



*Il Sistema rete mammografica:  
una nuova opportunità per  
l'ottimizzazione  
delle risorse  
in sanità*

*“La rete a supporto di una più efficace sinergia tra funzioni dello screening mammografico ed attività radiologica”*

*Il punto di vista dell'organizzatore*

## *Programma di screening organizzato*

Intervento di sanità pubblica offerto a **persone sane**, che obbliga ad un'**attenzione alla qualità** superiore a quella accettata per altri interventi. Caratteristiche:

- provata efficacia
- equità dell'offerta
- multidisciplinarietà
- attenzione ai “costi” personali (specificità)
- rispetto del bene comune, quindi attenzione ai costi economici
- monitoraggio e valutazione della qualità

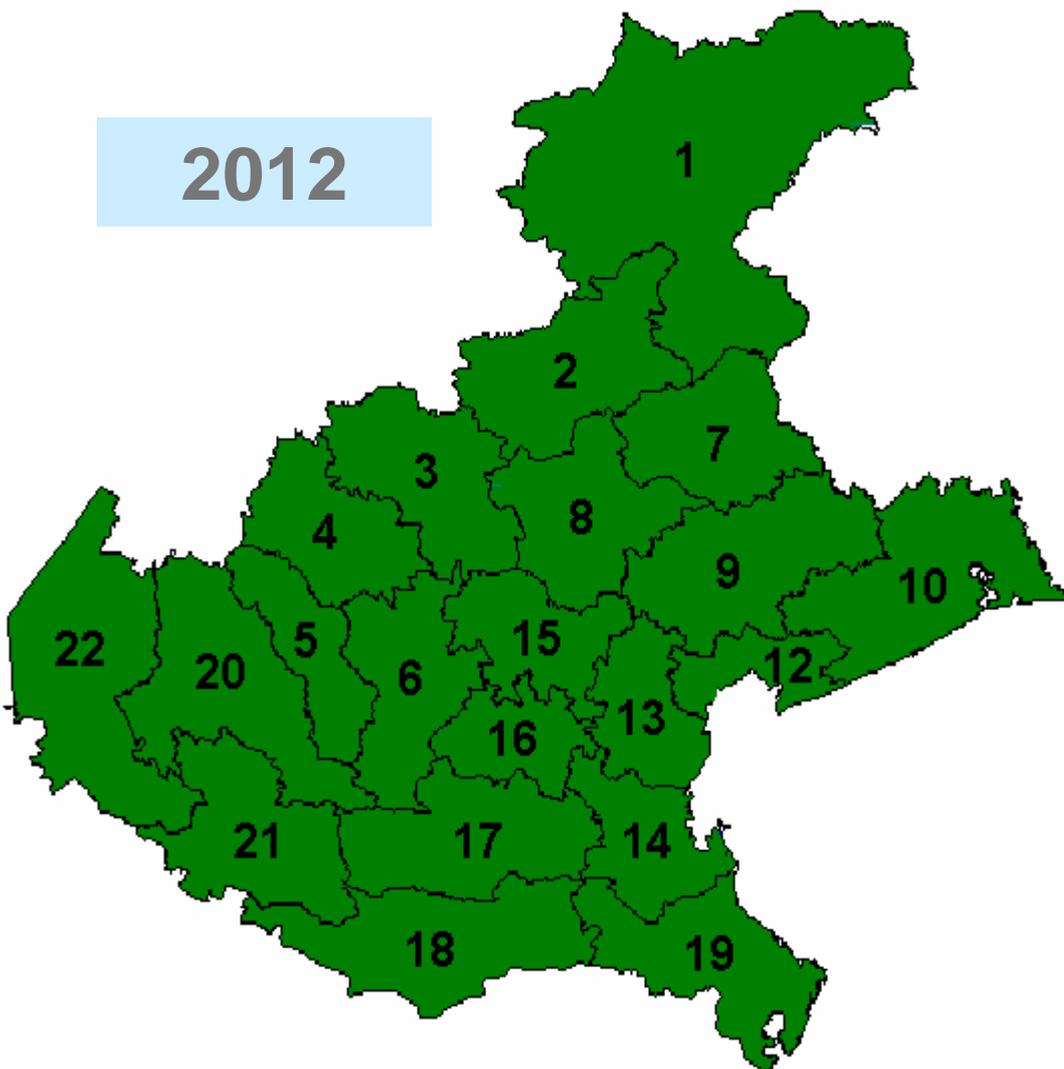
## *Programma di screening organizzato*

### **Parametri principali**

- estensione e periodicità inviti
- adesione
- richiami per approfondimenti
- Valore Predittivo Positivo (VPP)
- tasso di identificazione (detection rate)
- tempi di attesa

## Screening mammografico organizzato

2012



Donne 50-69 anni  
residenti: 614.753

**AVVIO PROGRAMMI:**

**VENETO: 100%**

**ITALIA: 93,5%**

# *Screening mammografico in Veneto*

## *Report 2012*

### CONCLUSIONI

- ...complessivamente gli indicatori risultano *soddisfacenti* nel confronto con gli standard nazionali...
- ...ognuno di essi deriva dalla composizione di *valori molto variegati* nelle diverse ULSS...
- ...la doppia lettura ha ridotto *difformità* dei modelli organizzativi e dei percorsi diagnostici, che comporta un *uso poco efficiente* della risorsa più scarsa, cioè il *tempo-radiologo*...

# *Screening mammografico in Veneto Report 2012*

## *Variabilità...un termine ricorrente*

**TEMPI** ...si sottolinea una elevata **variabilità** tra i programmi.

**RICHIAMI**... indicatore principale della specificità diagnostica del programma.... notevole **variabilità** fra ULSS... Parte di tale **variabilità** è da attribuirsi principalmente ad una difformità dei criteri diagnostici radiologici.

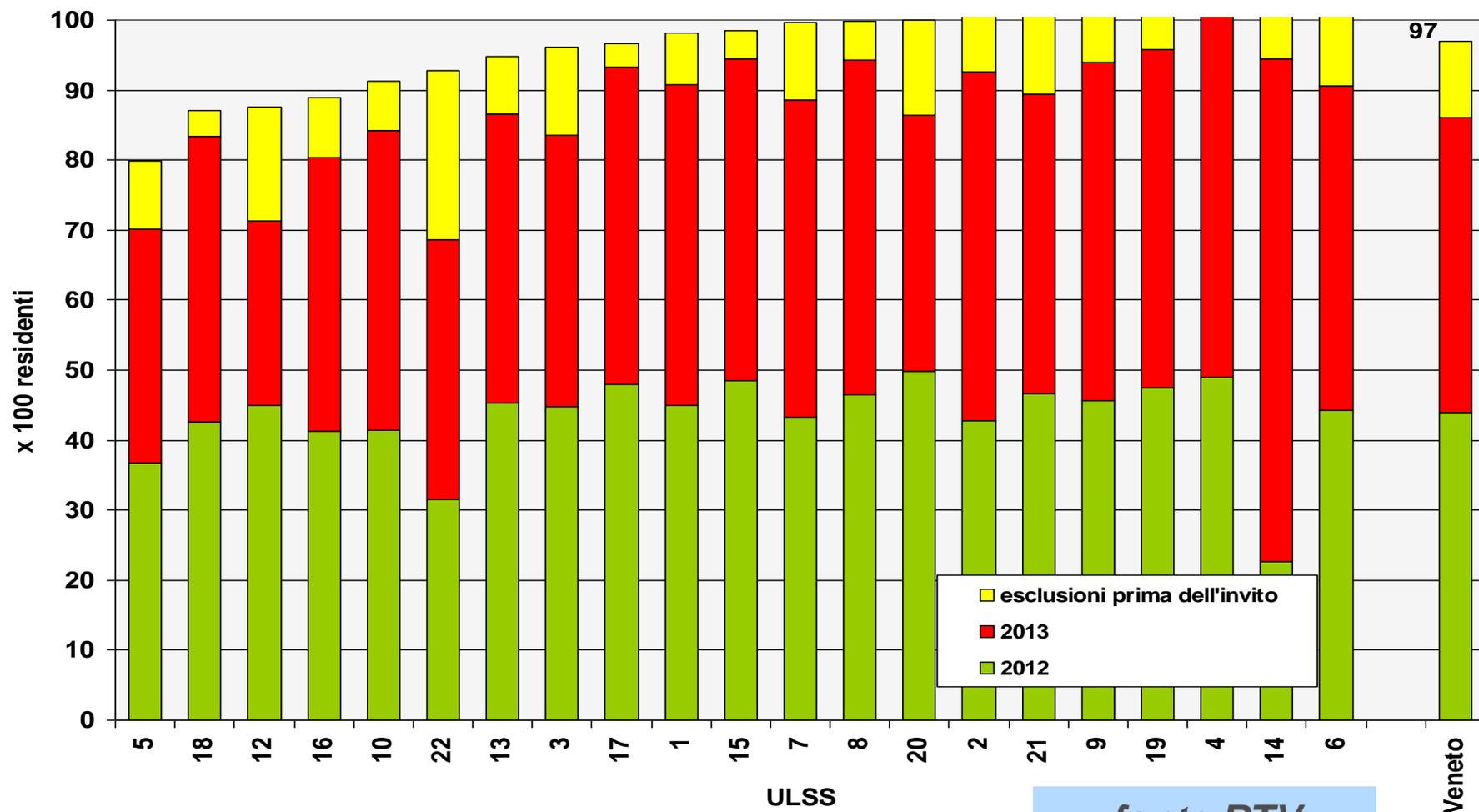
# *Screening mammografico in Veneto Report 2012*

*continua...*

**VALORE PREDITTIVO POSITIVO**...pur considerando i limiti dei dati, questi risultati evidenziano ***variabilità*** di comportamenti diagnostici tra i diversi programmi.

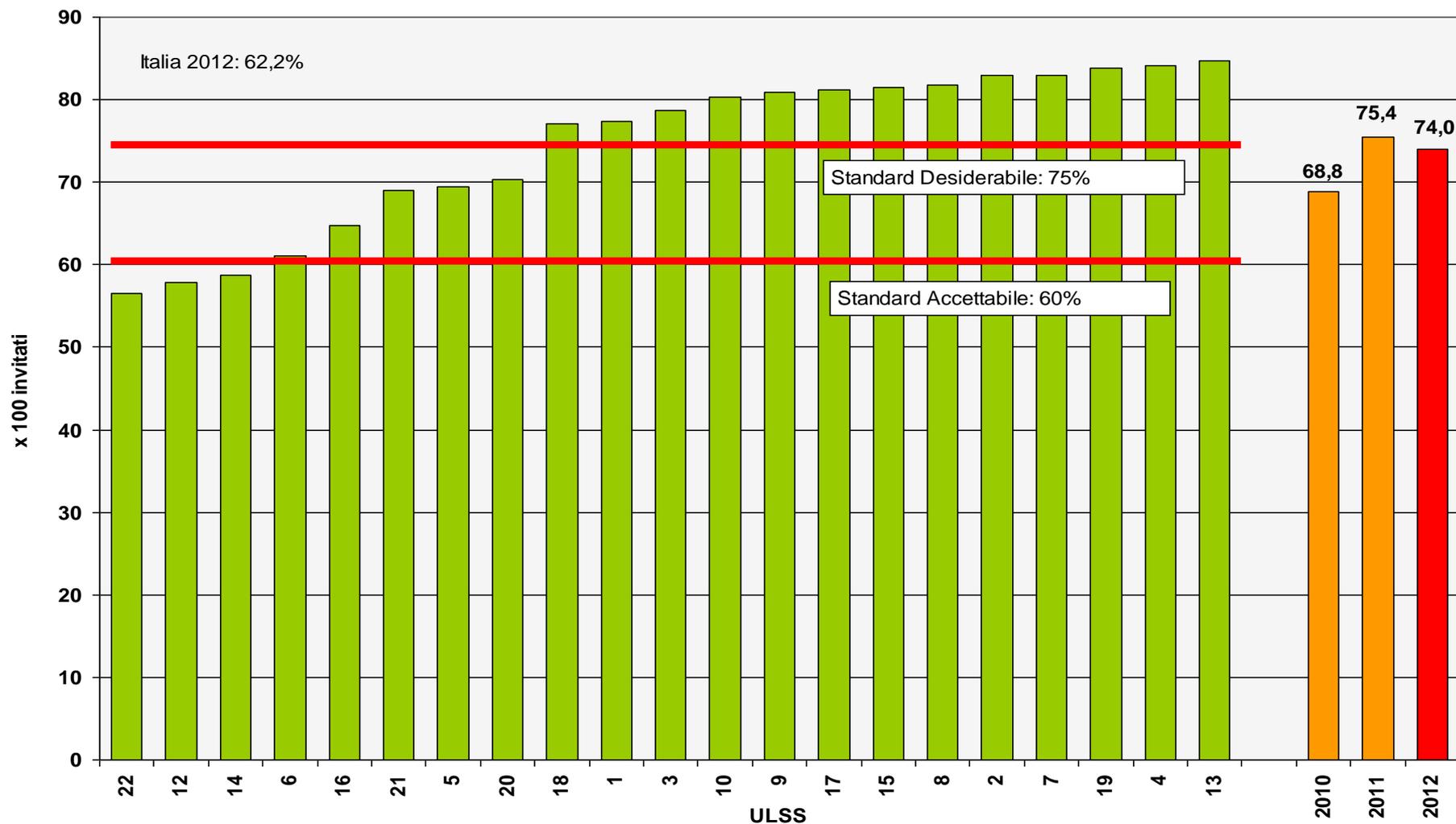
**DETECTION RATE**...la ***variabilità*** territoriale dipende non solo dalla sensibilità diagnostica del radiologo, ma anche da altri fattori, tra cui per esempio la diffusione dell'utilizzo della mammografia prima dell'avvio del programma.

# Veneto 2012-13 – Estensione corretta



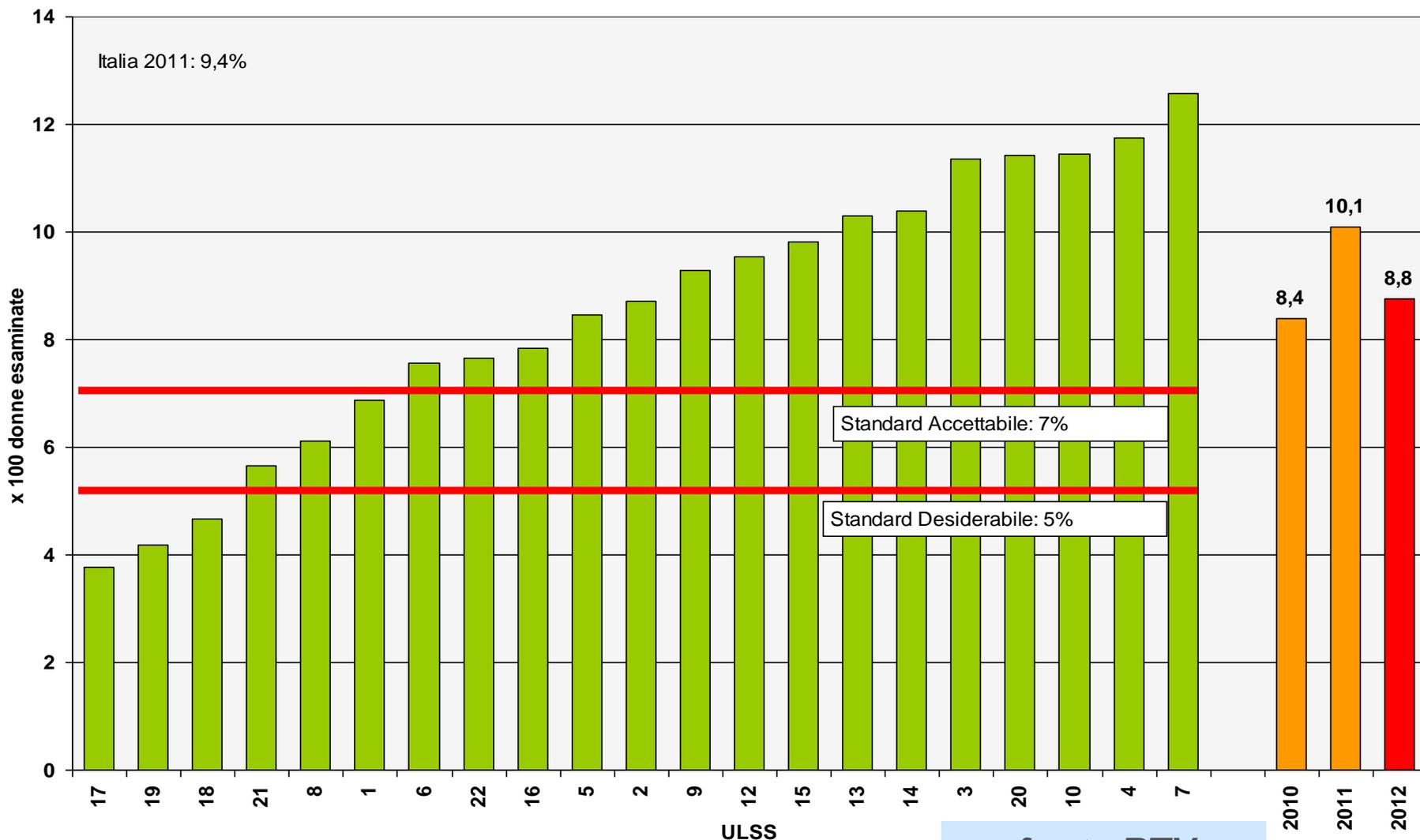
fonte RTV

# Veneto 2012 - Adesione corretta



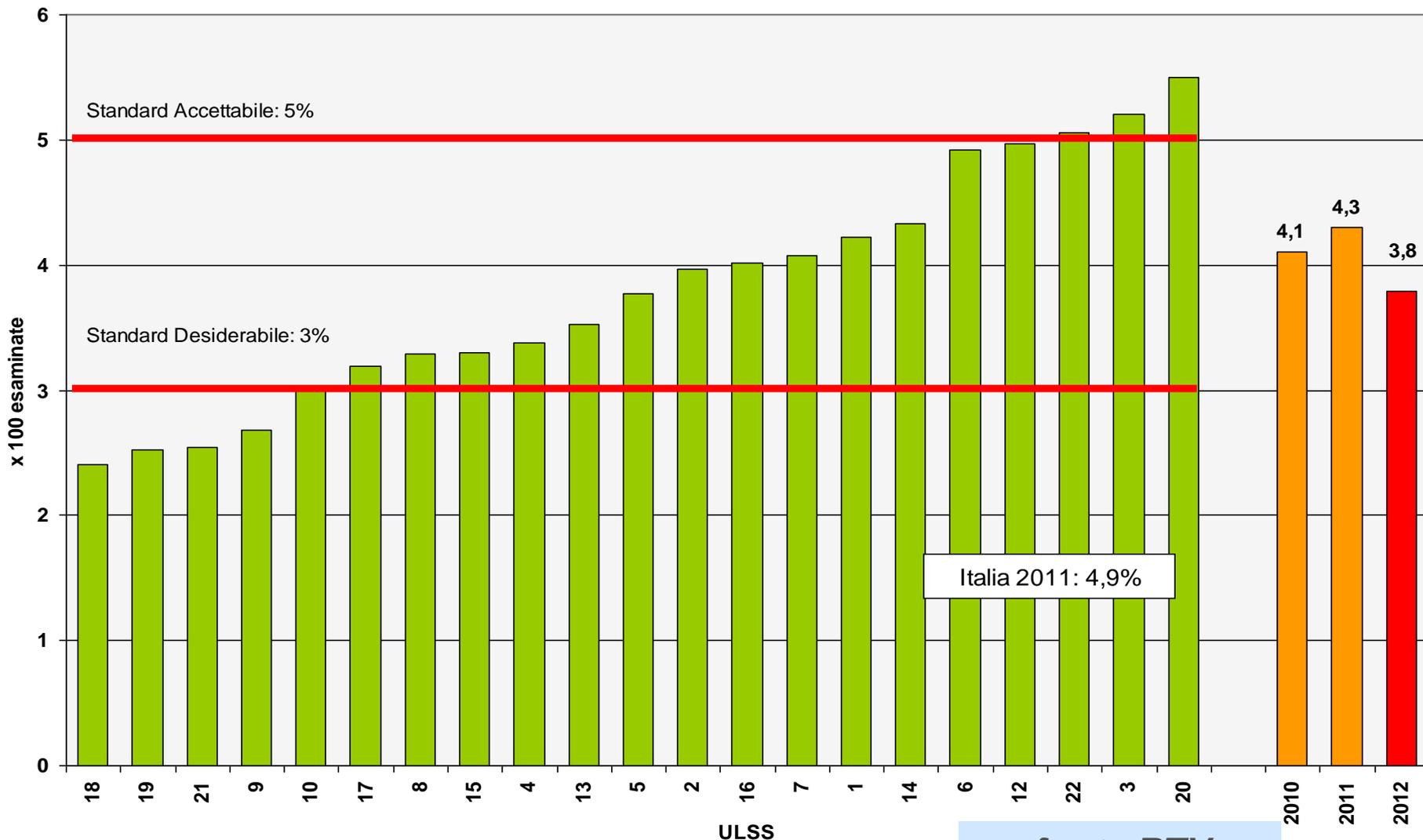
fonte RTV

# Veneto 2012 – Mx positive ai primi esami



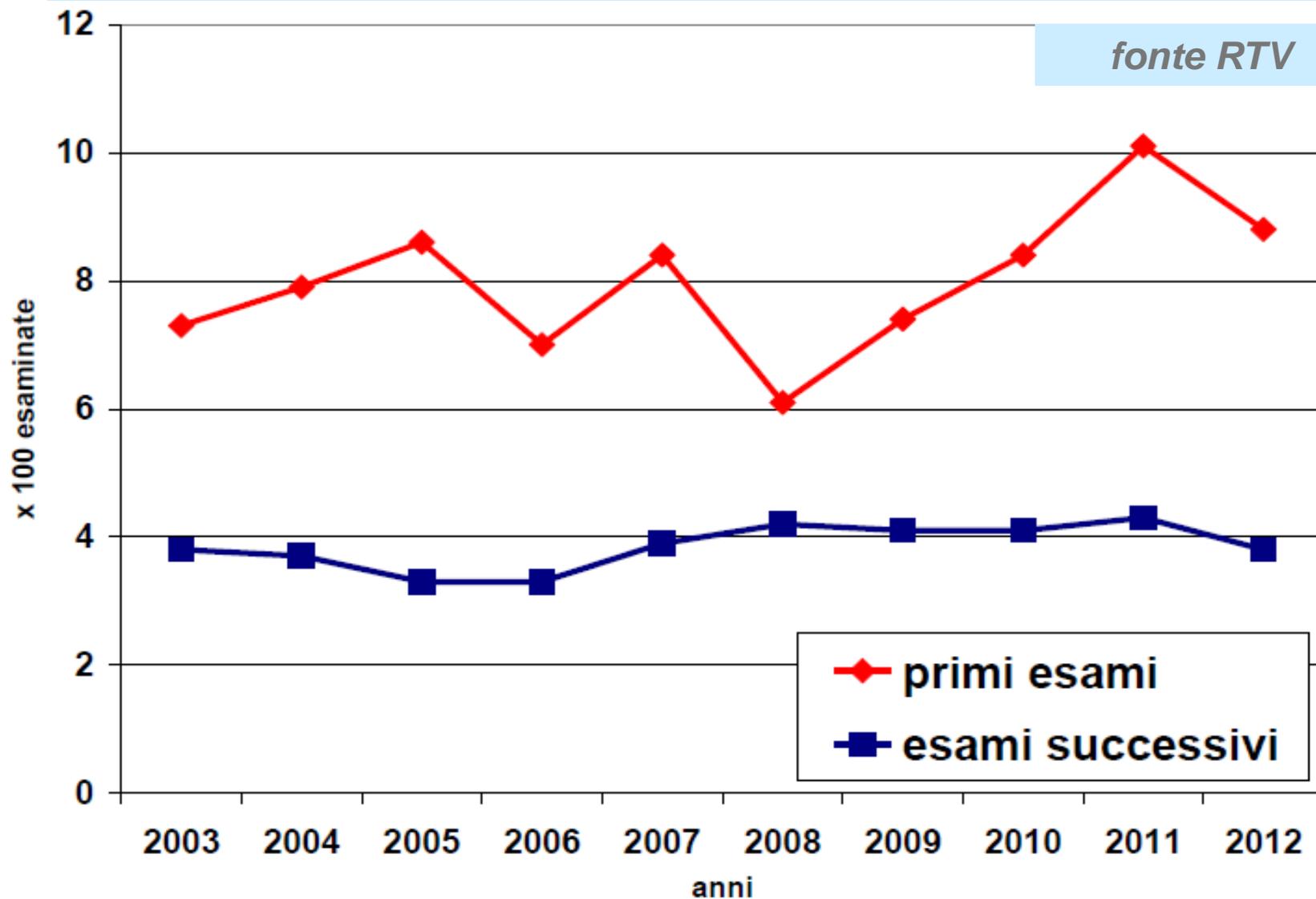
fonte RTV

# Veneto 2012 – Mx positive agli esami successivi



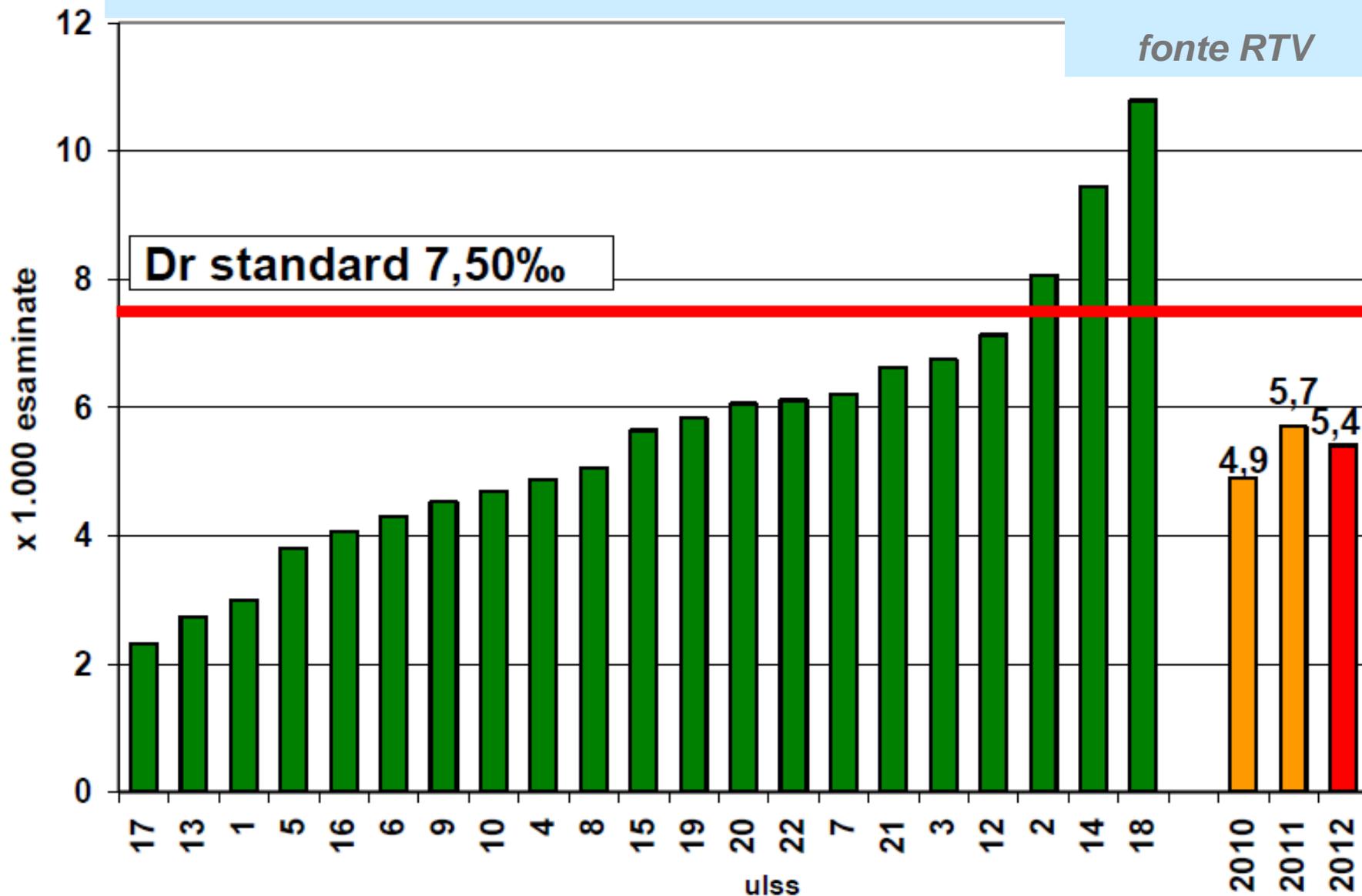
fonte RTV

## Veneto 2003 2012 – Mammografie positive



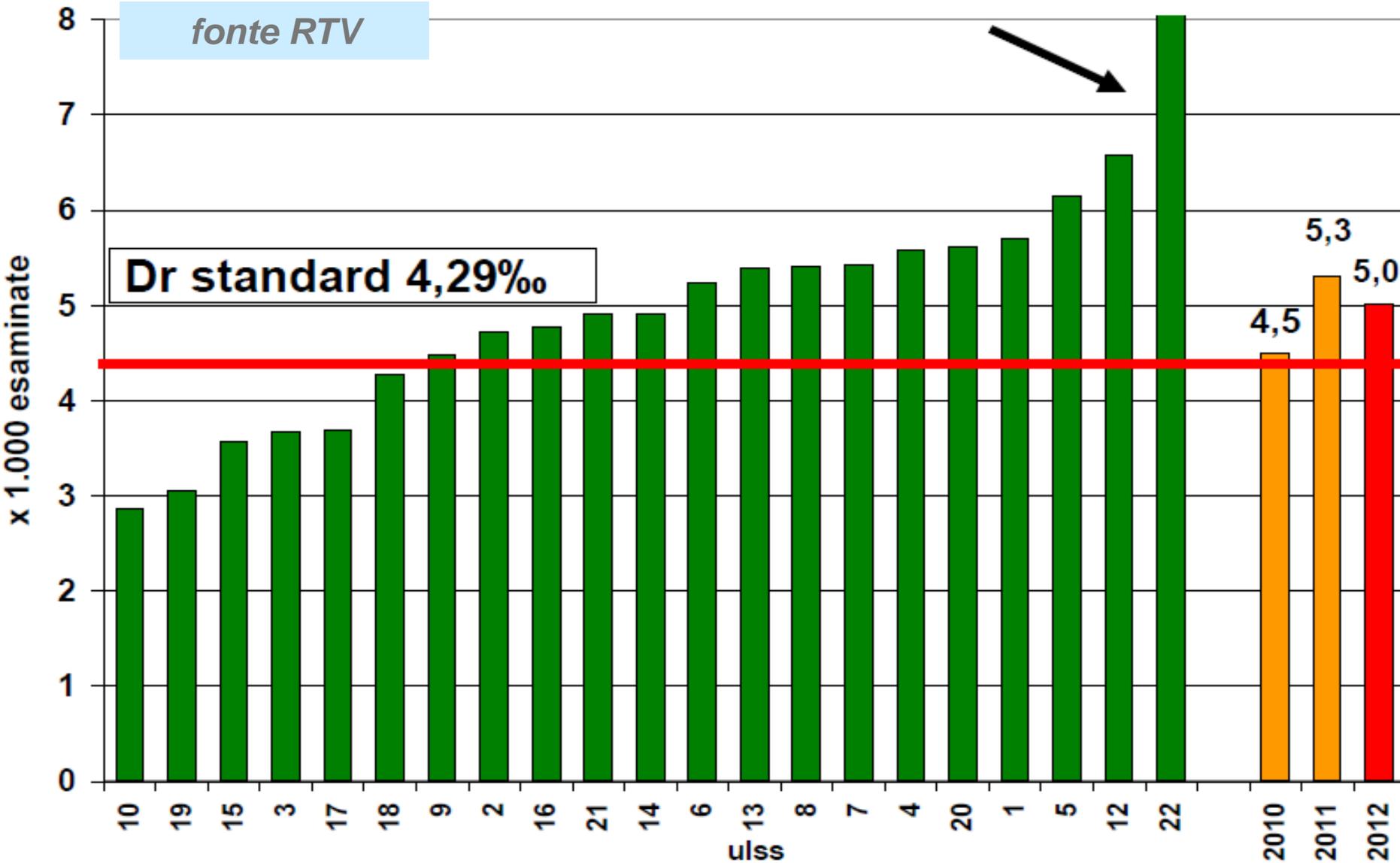
# Veneto 2012 – Detection rate st. – primi esami

fonte RTV



# Veneto 2012 – Detection rate st. – esami succ

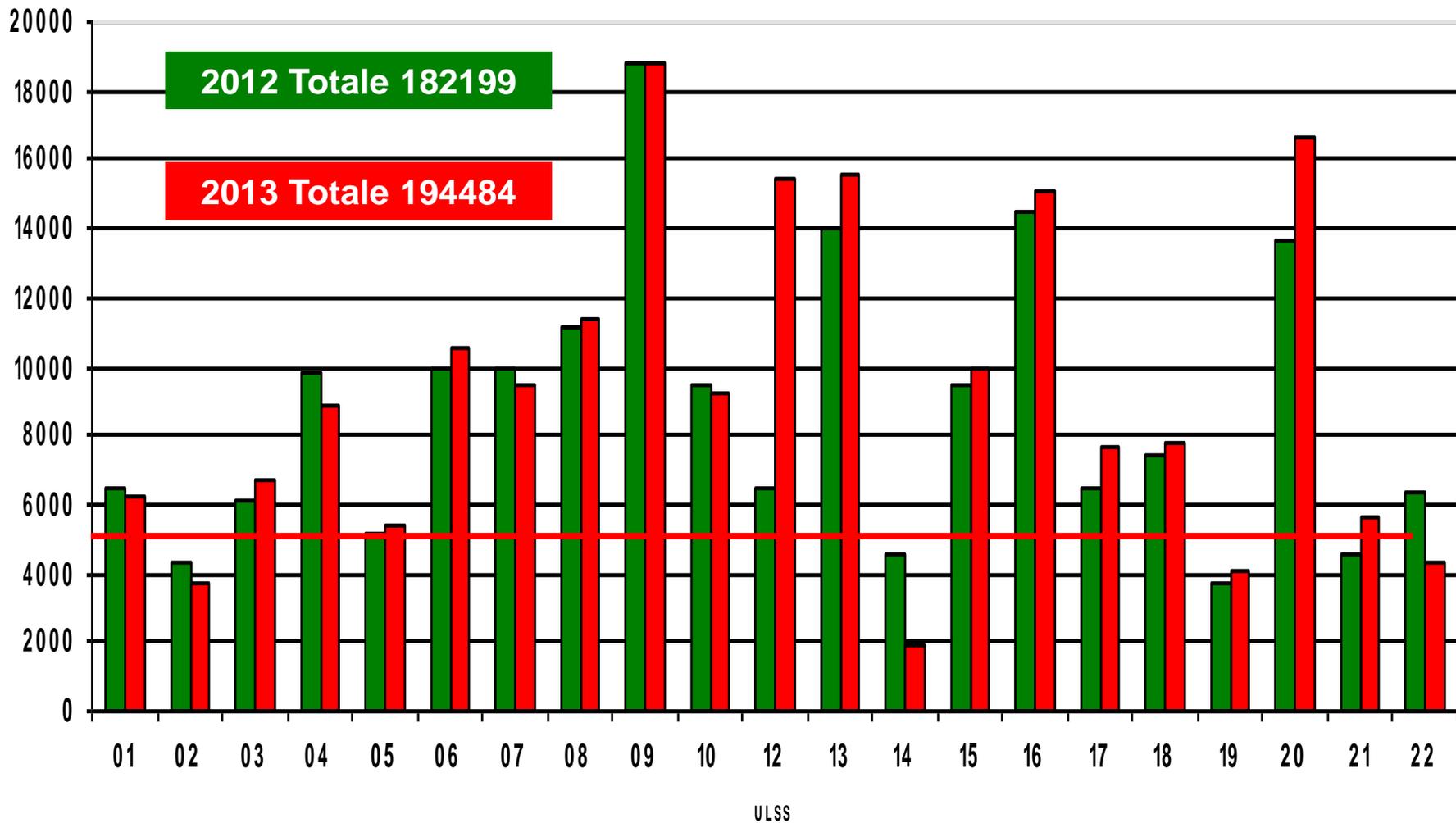
fonte RTV



Dr standard 4,29‰

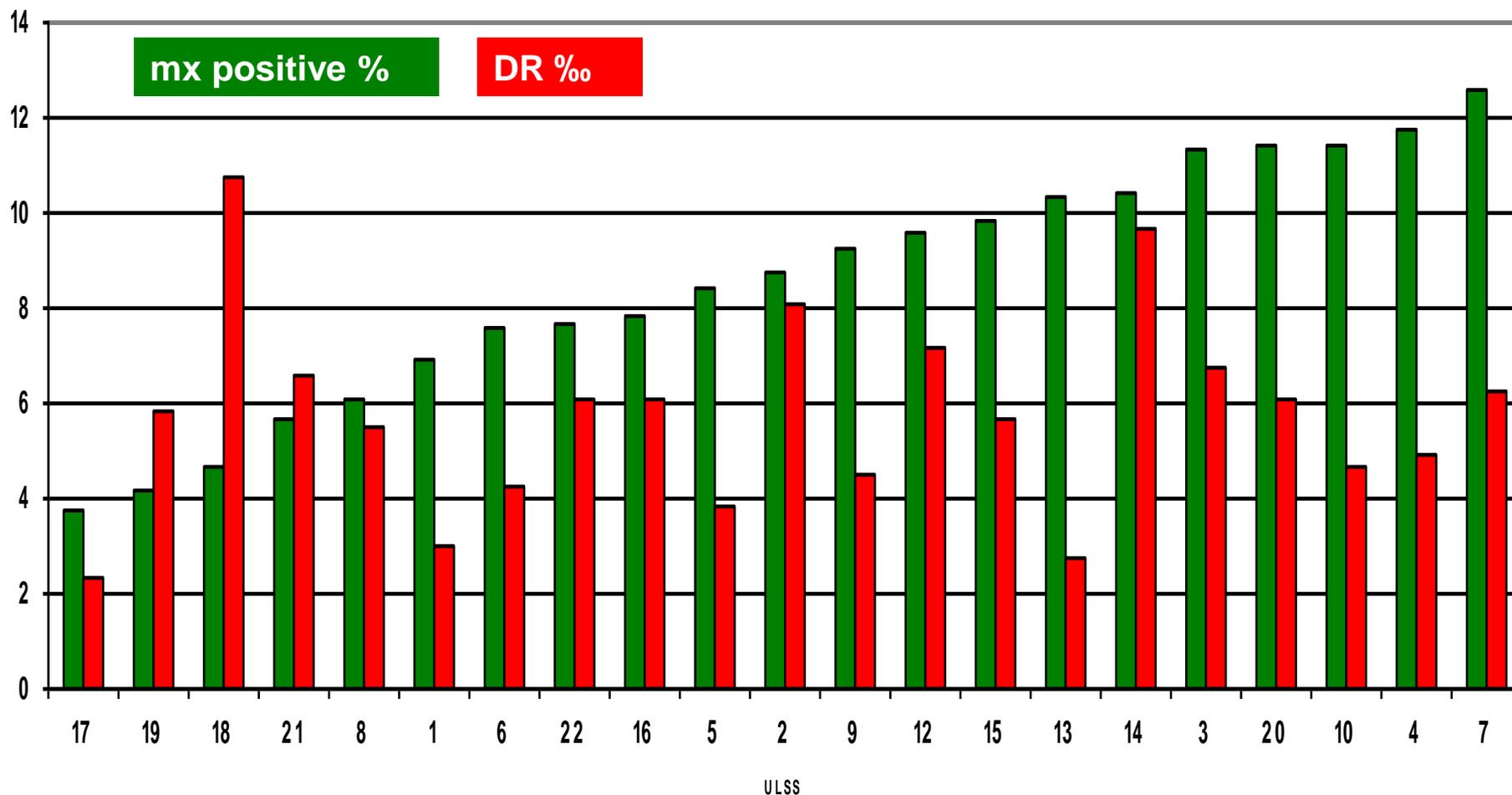
# Veneto – esami eseguiti 2012-2013

dati RTV



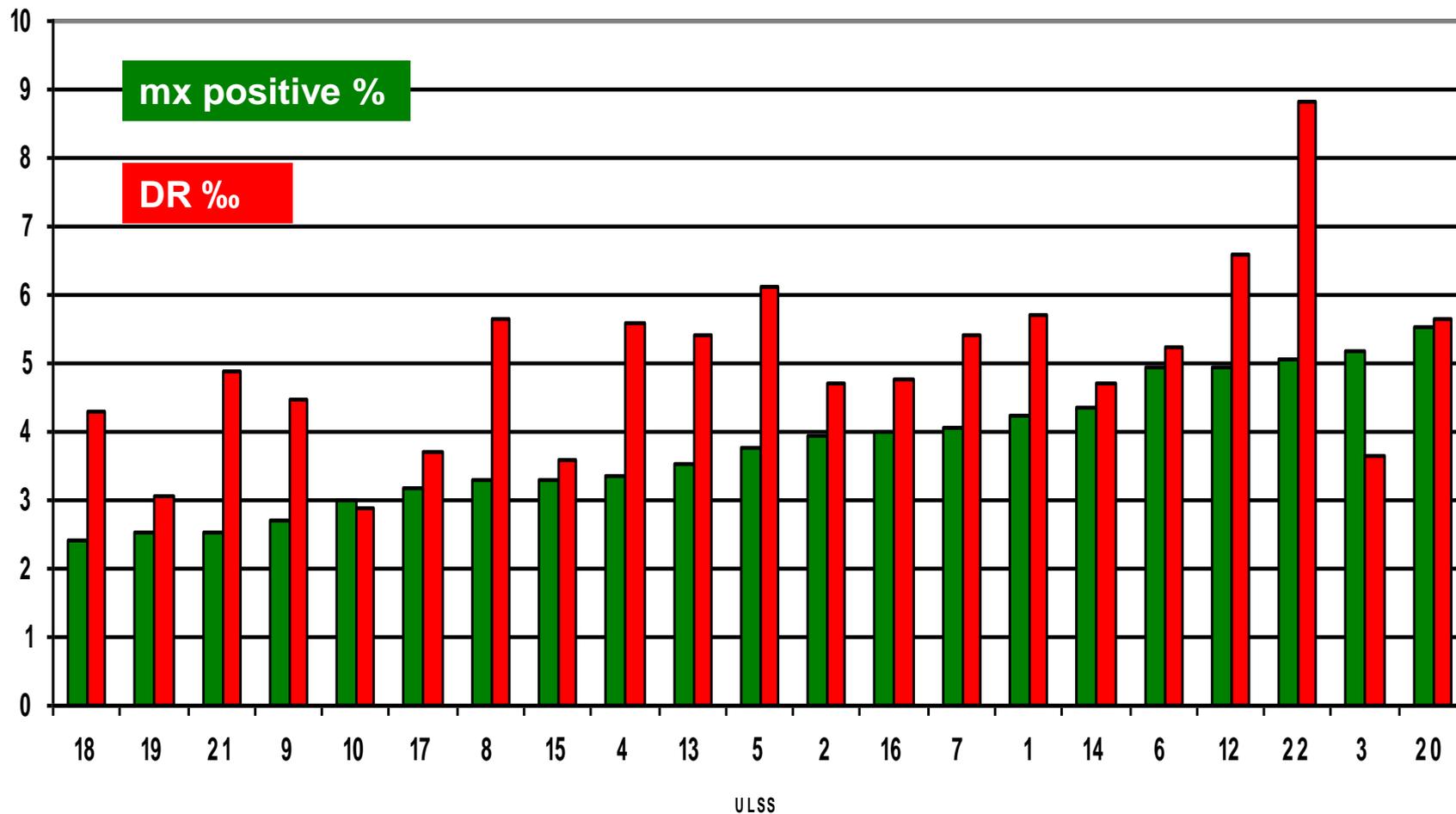
# Veneto 2012– Mx positive e DR ai primi esami

dati RTV

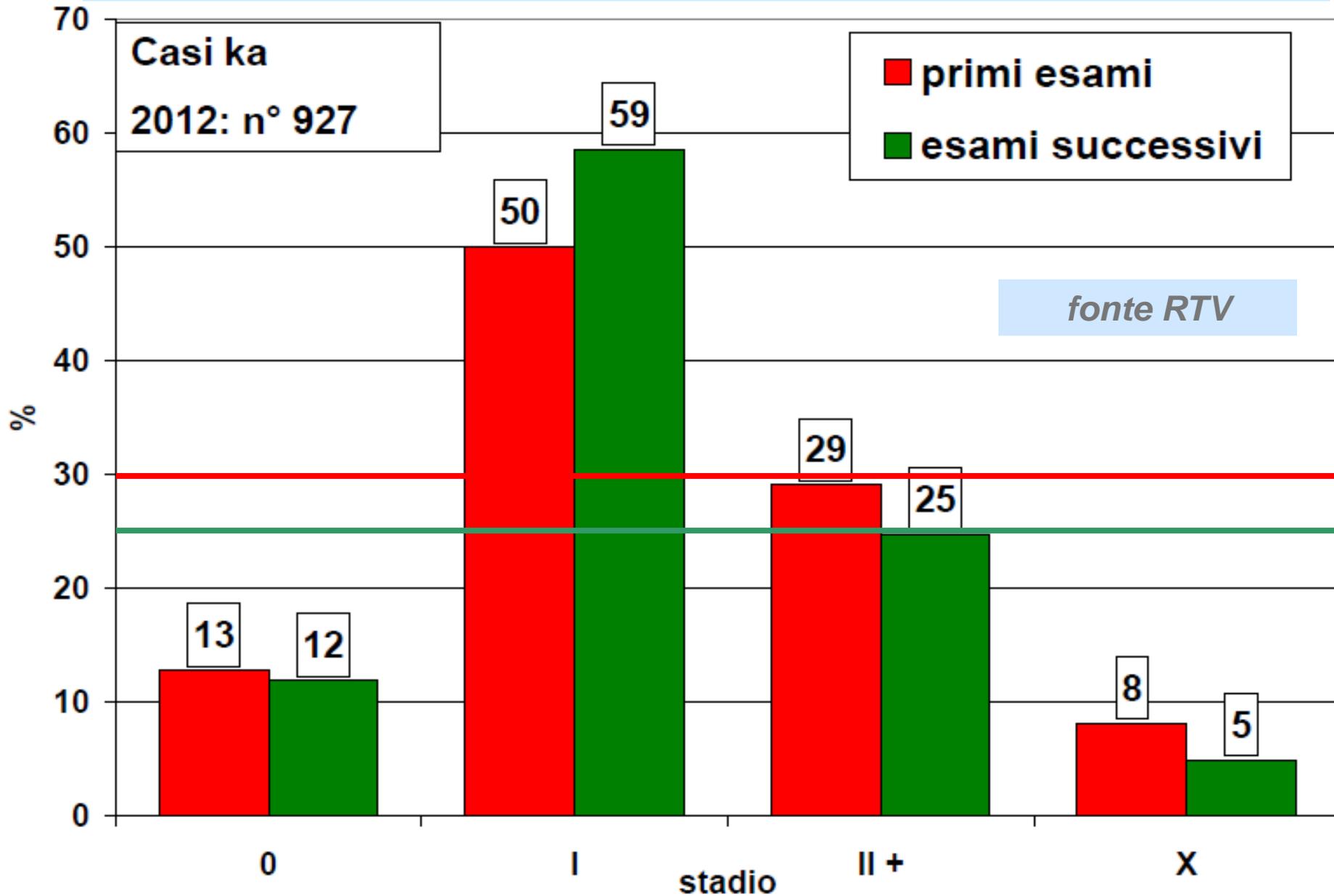


# Veneto 2012– Mx positive e DR esami successivi

dati RTV

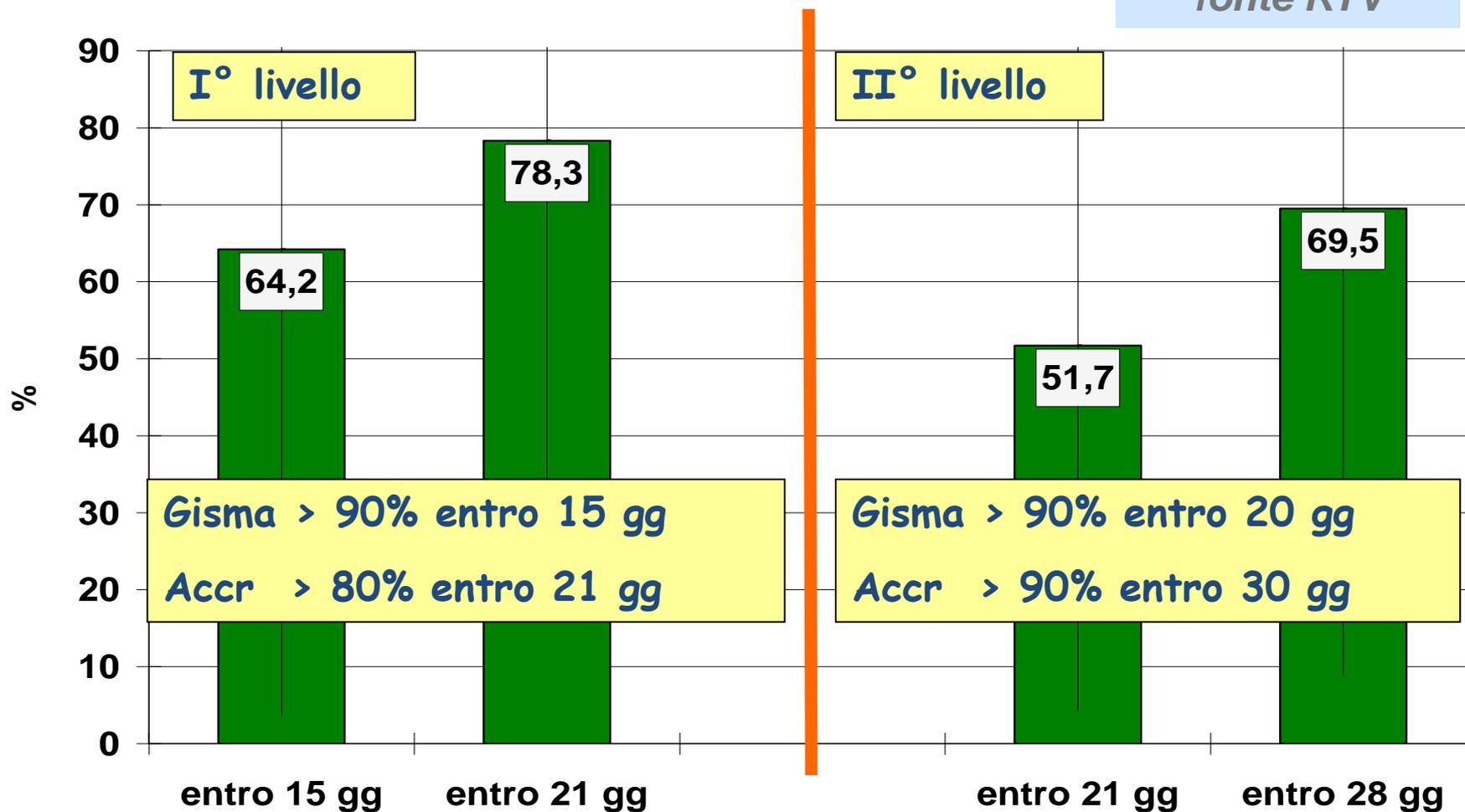


## Veneto 2012– Distribuzione per stadio



# Veneto 2012– tempi refertazione ed approfondimenti

fonte RTV

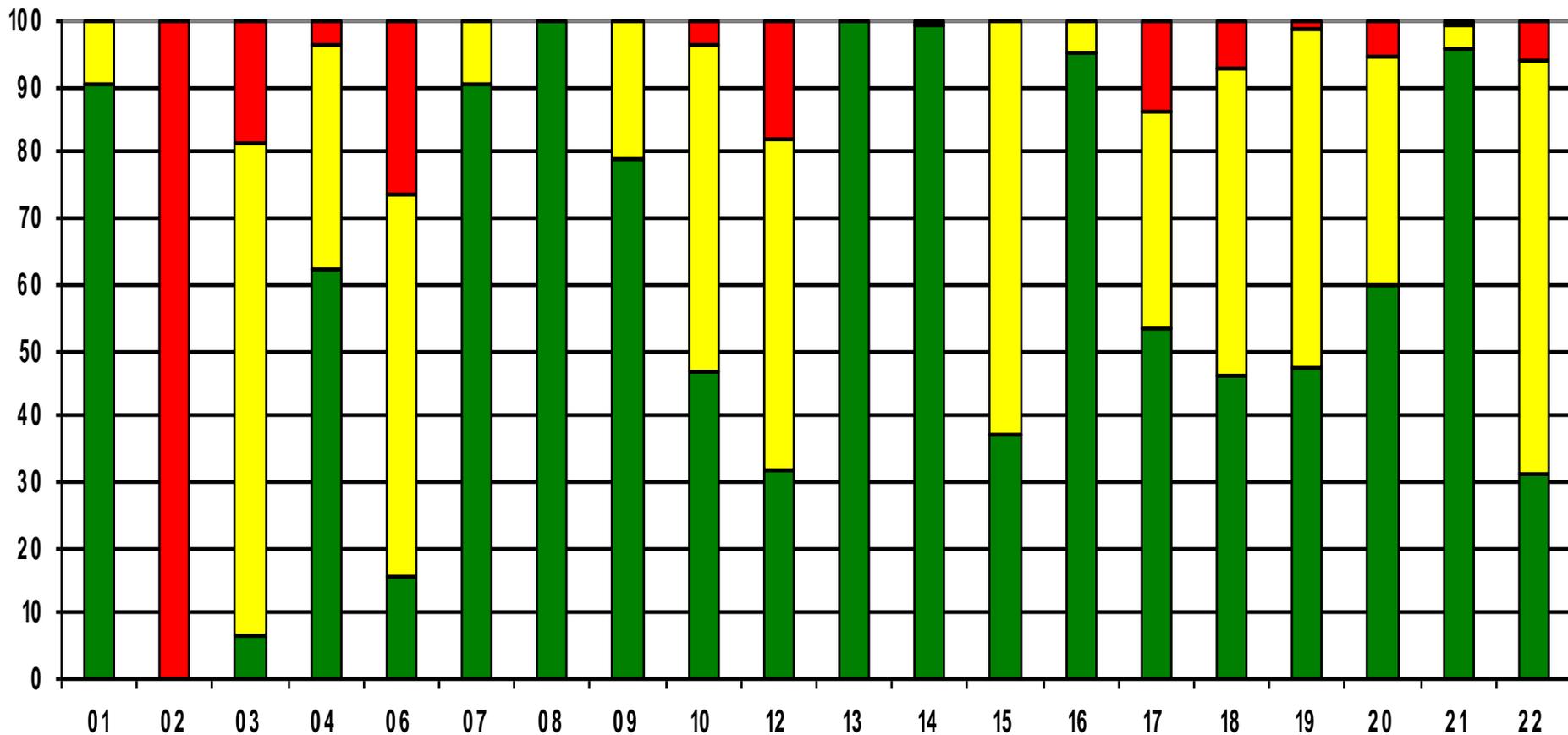


# Veneto 2012– tempi refertazione 1° livello

< 16 gg

16-30 gg

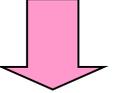
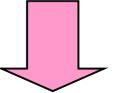
> 30 gg



ULSS

## *Rete mammografica*

Alcuni possibili effetti:

-  tempi
-  n°mx/lettore e confronti (terzo lettore)
-  richiami ed approfondimenti
-  valore predittivo positivo



**GRAZIE per l'ATTENZIONE**