

INFO IN PILLOLE

***dal gruppo organizzazione
e valutazione***

Manuel Zorzi, Cinzia Campari

Convegno Nazionale GISCI
Firenze, 11-13 giugno 2014

Ripetizione del test HPV a 12 mesi nelle donne HPV+ pap-

Manuel Zorzi, Cinzia Campari,
Luigi Pasquale, Basilio Passamonti

Convegno Nazionale GISCI
Firenze, 11-13 giugno 2014

Protocollo di screening

**Test di primo livello
HPV**

NEGATIVO
al round successivo

POSITIVO
Citologia

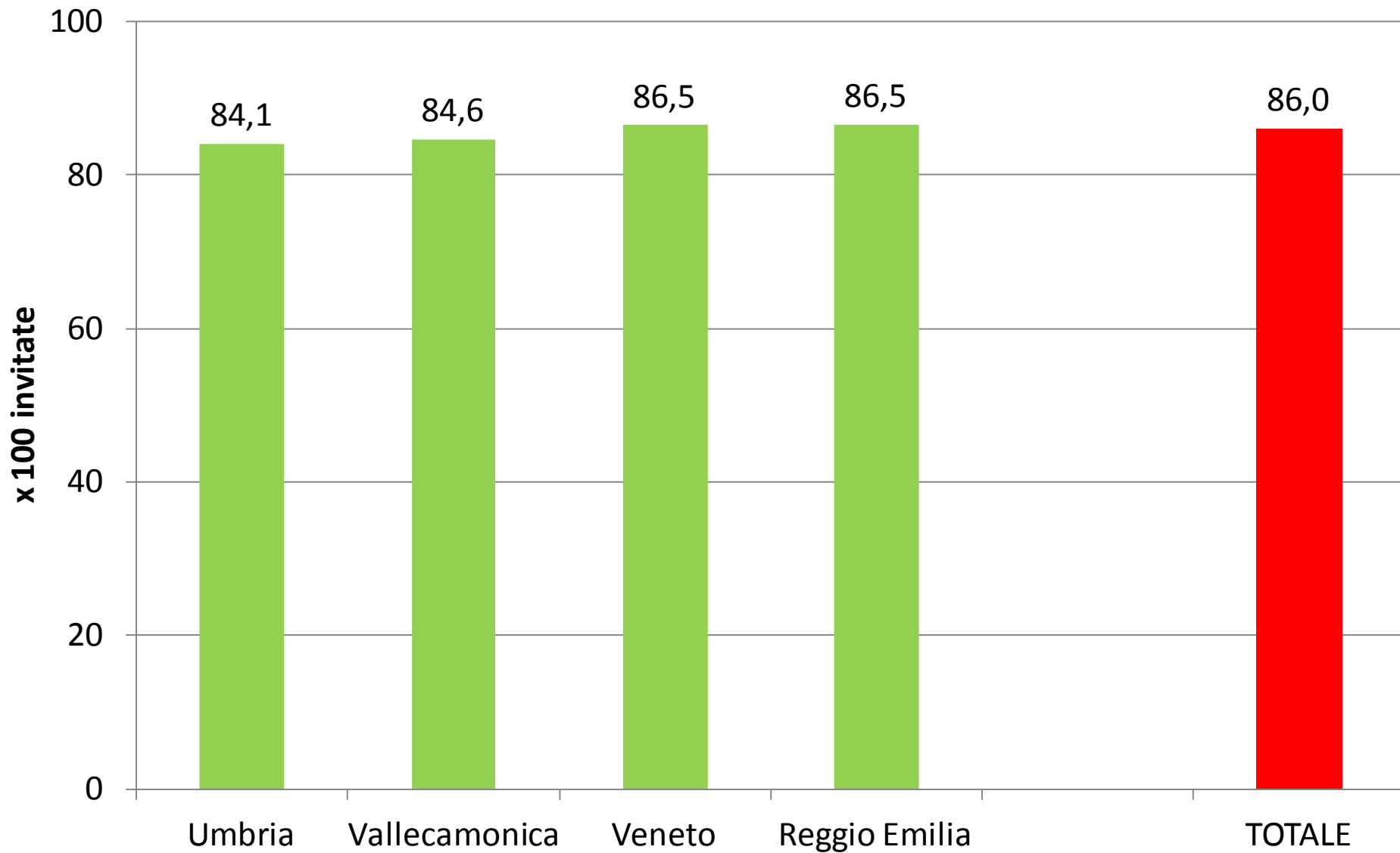
NEGATIVA
HPV (+ cito) a 1 anno

≥ ASCUS
Colposcopia

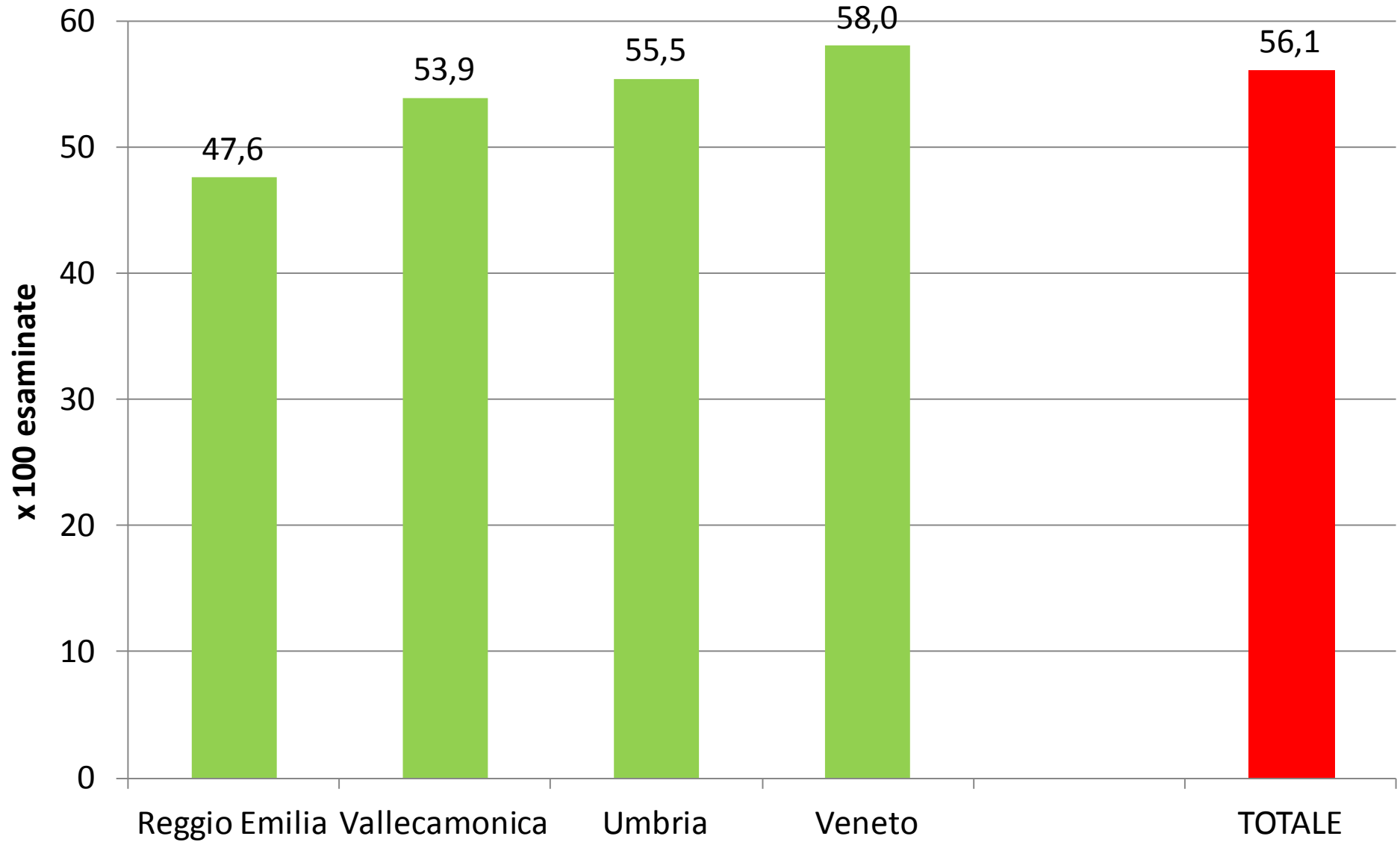
Dati di riferimento

	Baseline	Ripetizione a 12 mesi			
	screenate	invitate	screenate	HPV+	CIN2+
Reggio Emilia	13912	527	456	217	26
Umbria	6272	251	211	117	11
Vallecamosonica	18728	780	660	356	22
Veneto	84088	3329	2878	1670	91
TOTALE	123000	4887	4205	2360	150

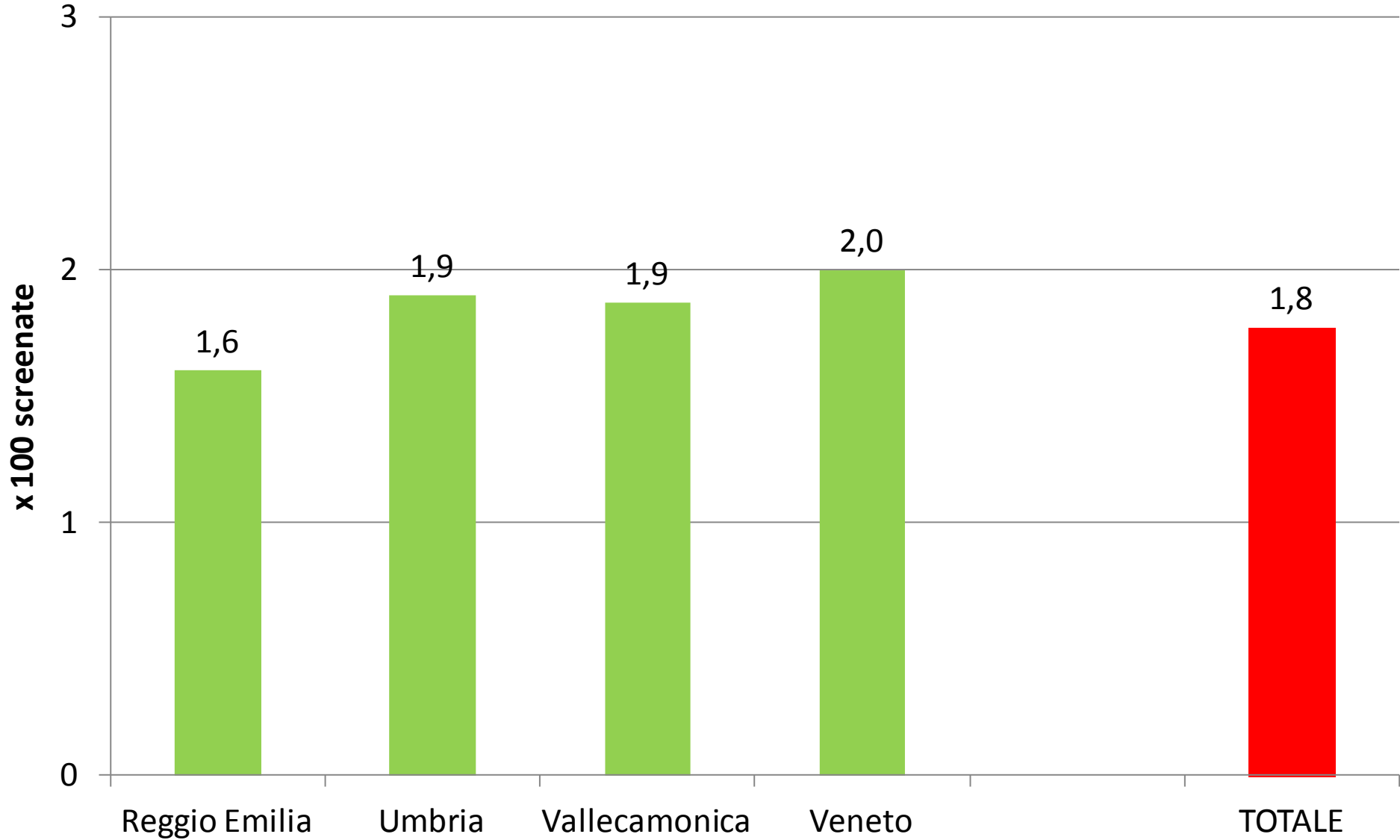
Tassi grezzi di adesione alla ripetizione a 12 mesi



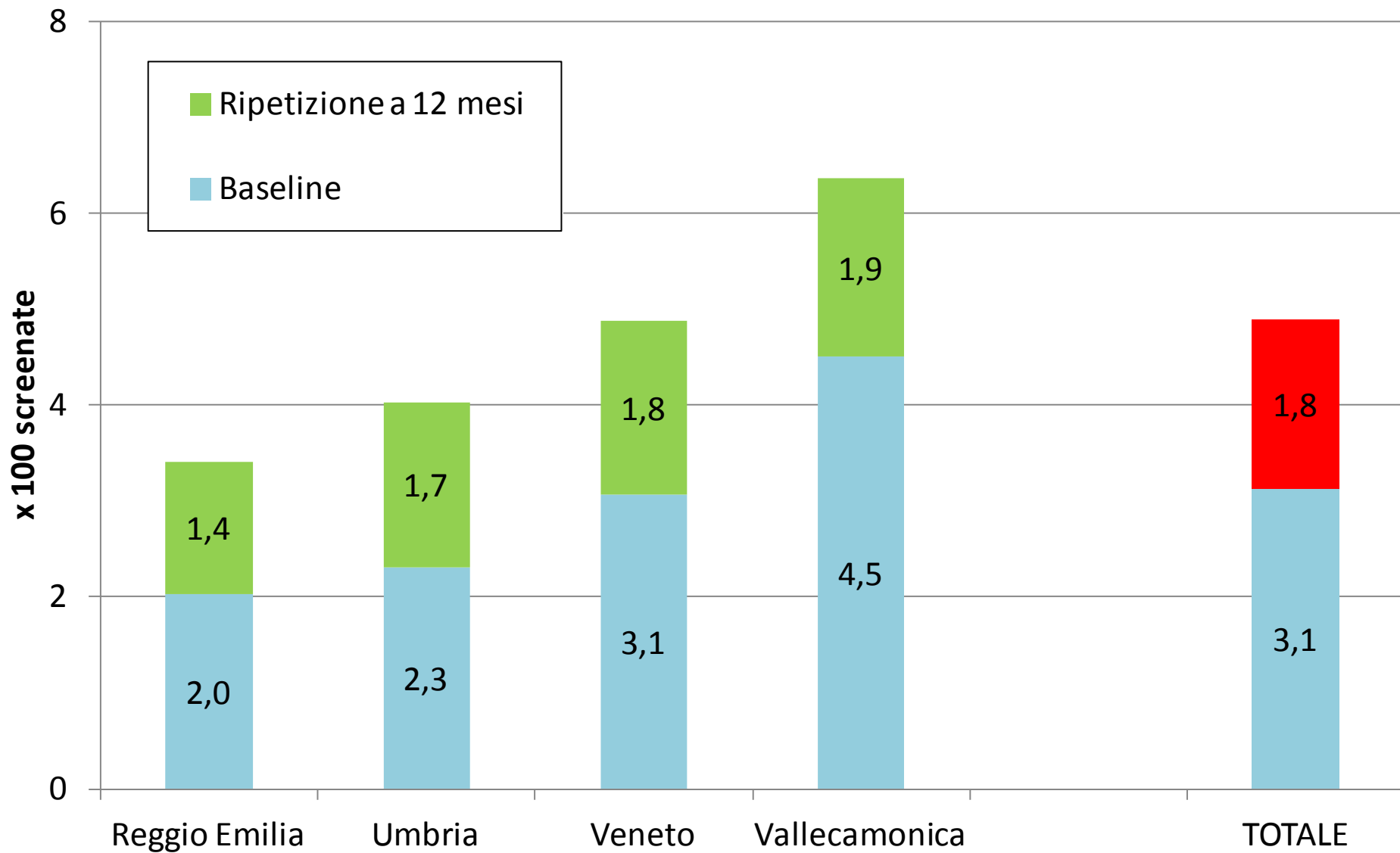
Persistenza dell'infezione da HPV



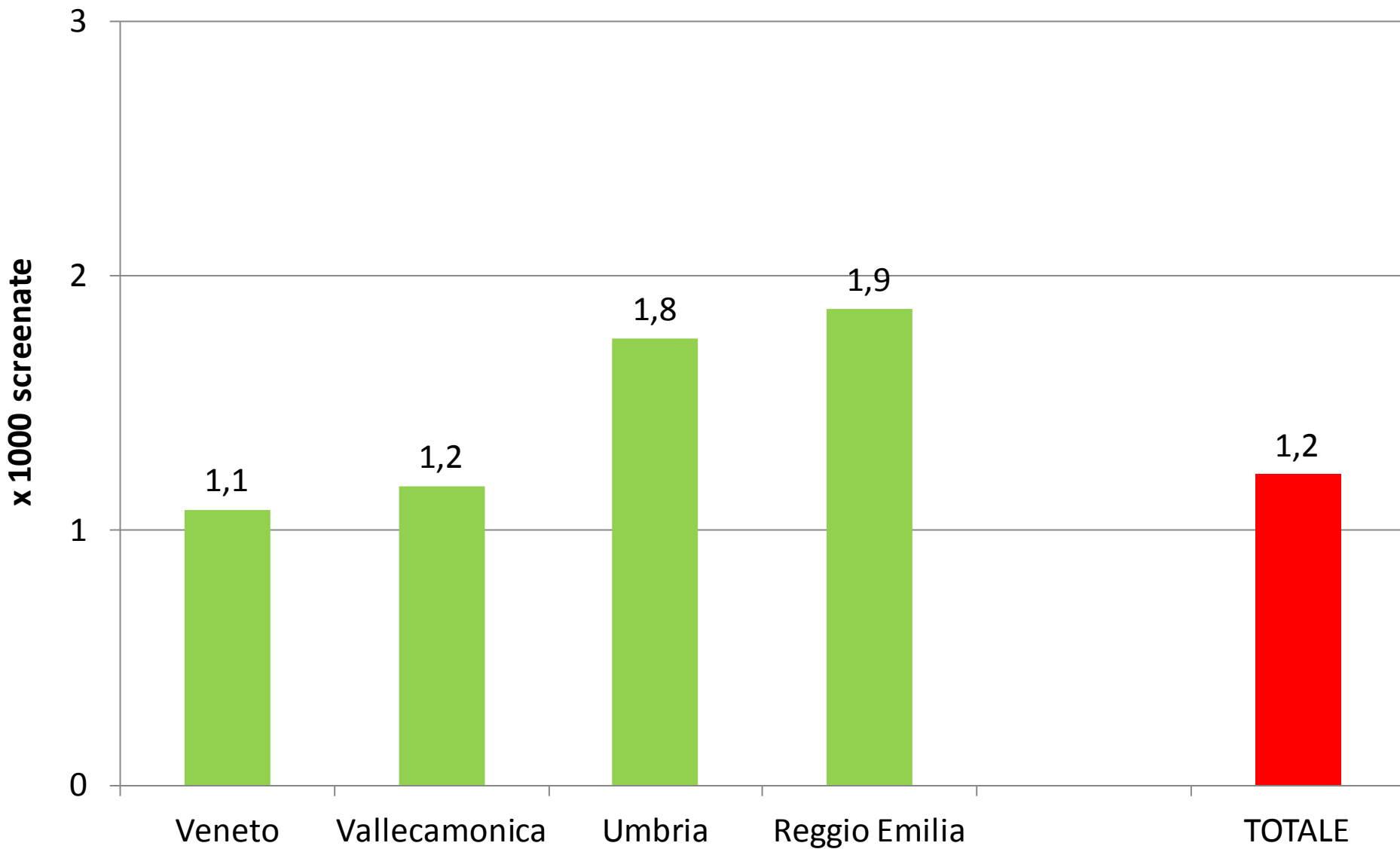
Tasso di invio a colposcopia



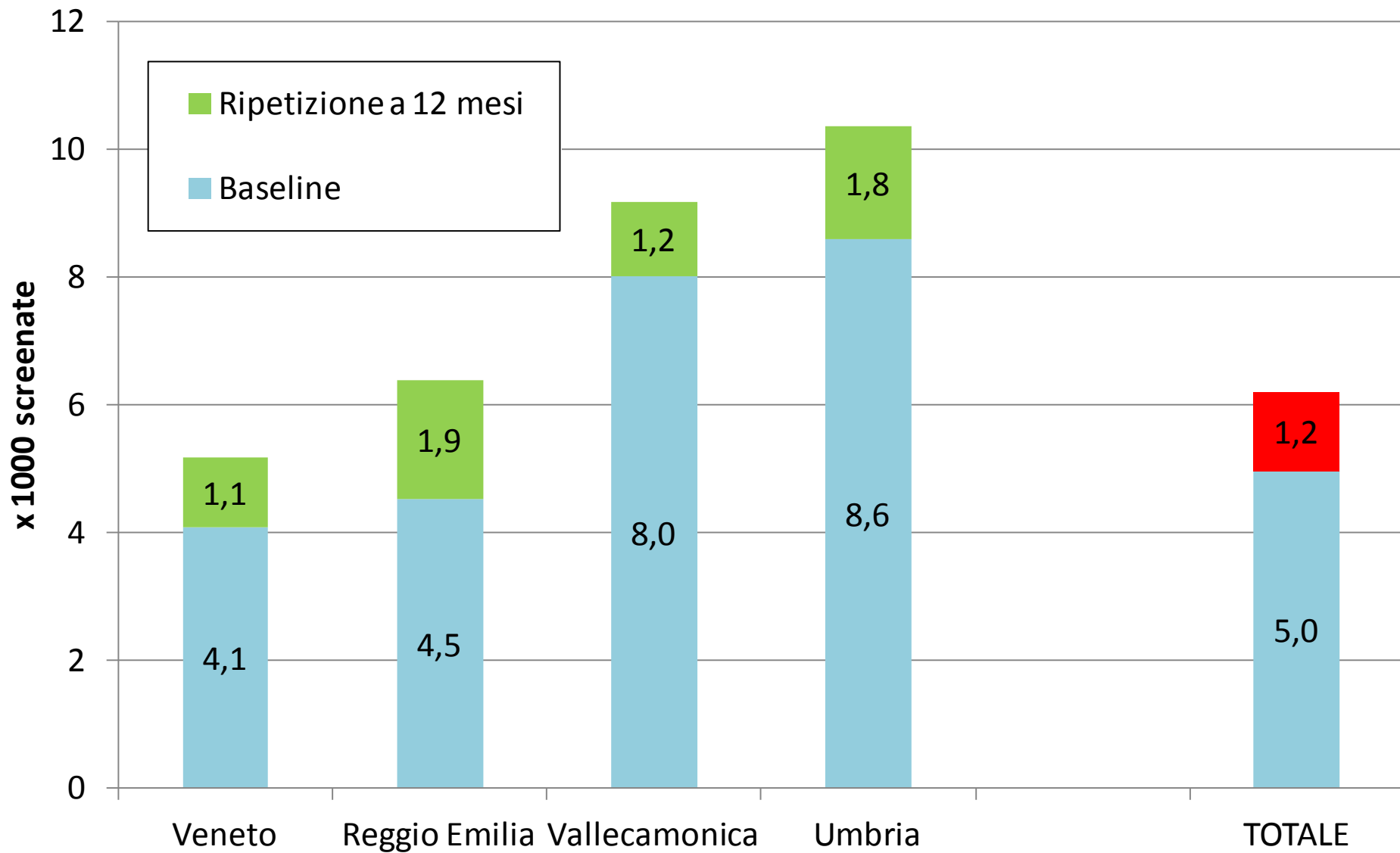
Tasso cumulativo di invio a colposcopia



Tasso di identificazione per CIN2+ (x 1000 screenate)



Tasso cumulativo di identificazione di CIN2+



Conclusioni

- Buona adesione
- Persistenza di HPV maggiore del previsto
- Carico rilevante per la colposcopia (+58%)
- Contributo importante ai tassi di identificazione complessivi (19% del totale)

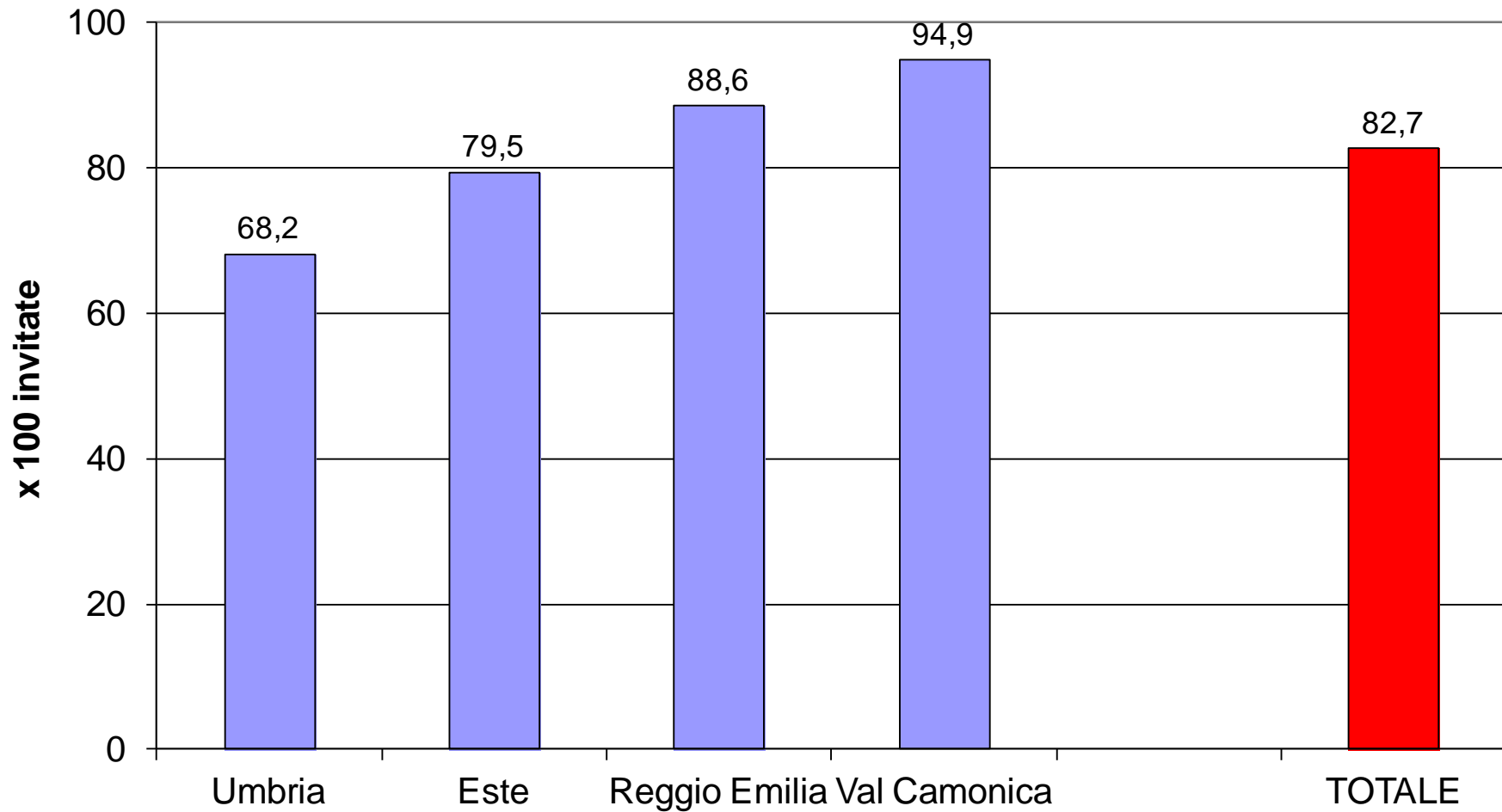
Risultati in donne al secondo round con test HPV

Manuel Zorzi, Cinzia Campari,
Luigi Pasquale, Basilio Passamonti

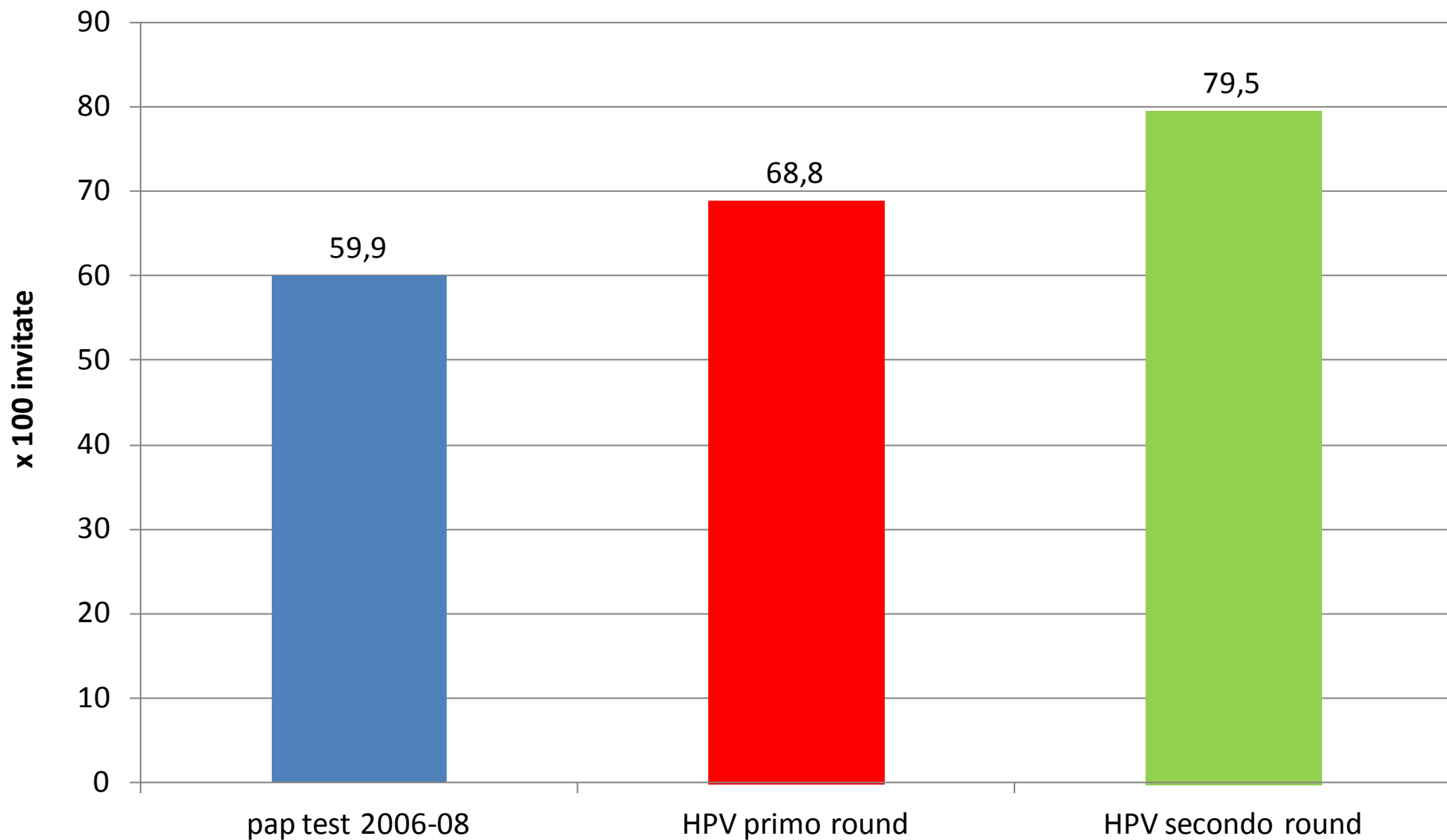
Convegno Nazionale GISCI
Firenze, 11-13 giugno 2014

	Screenate	HPV+	CIN2
Este	4398	157	2
Reggio Emilia	2237	80	nd
Umbria	2164	78	1
Vallecamonica	3962	153	3
TOTALE	12761	468	6

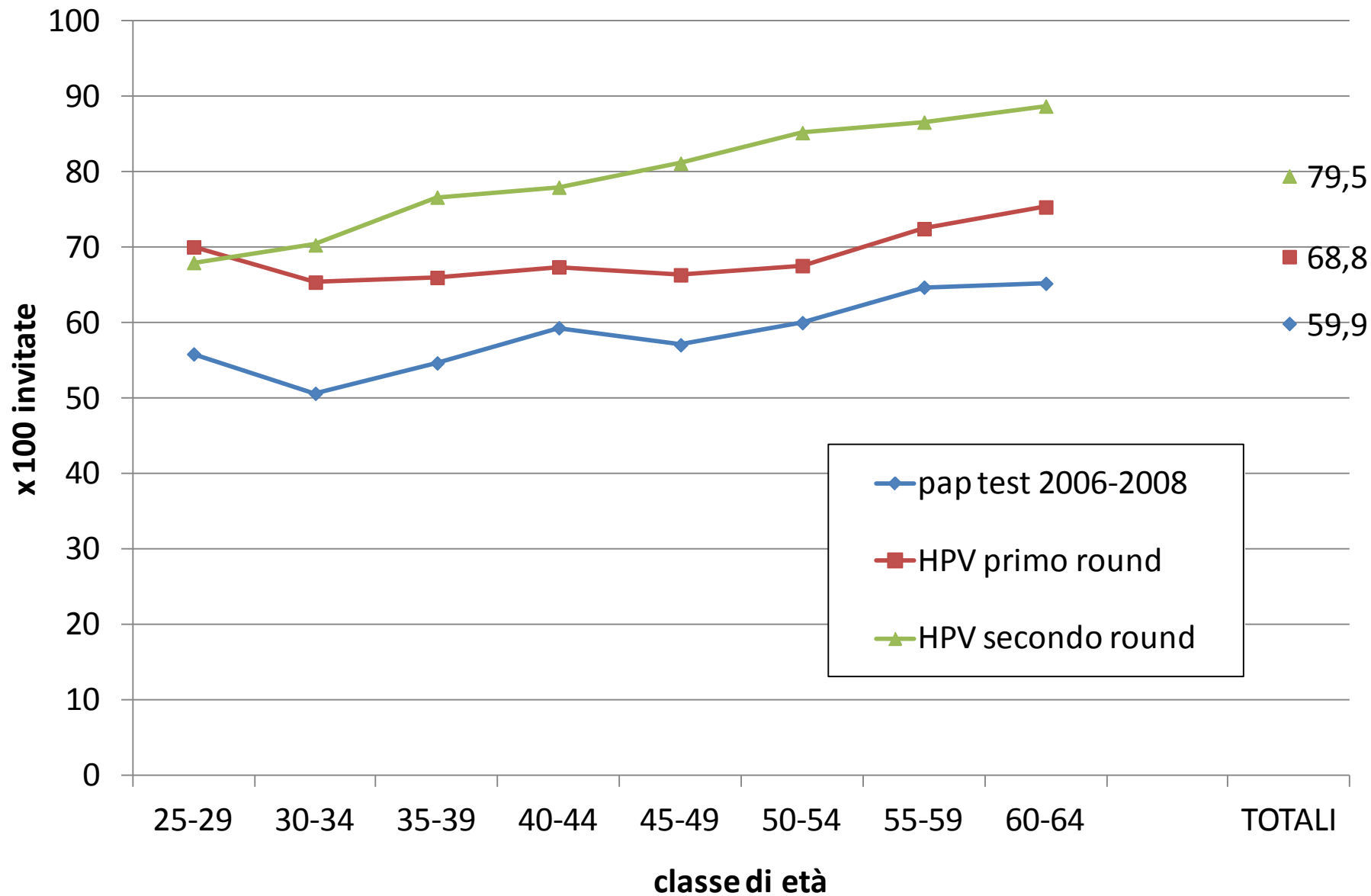
Tassi grezzi di adesione



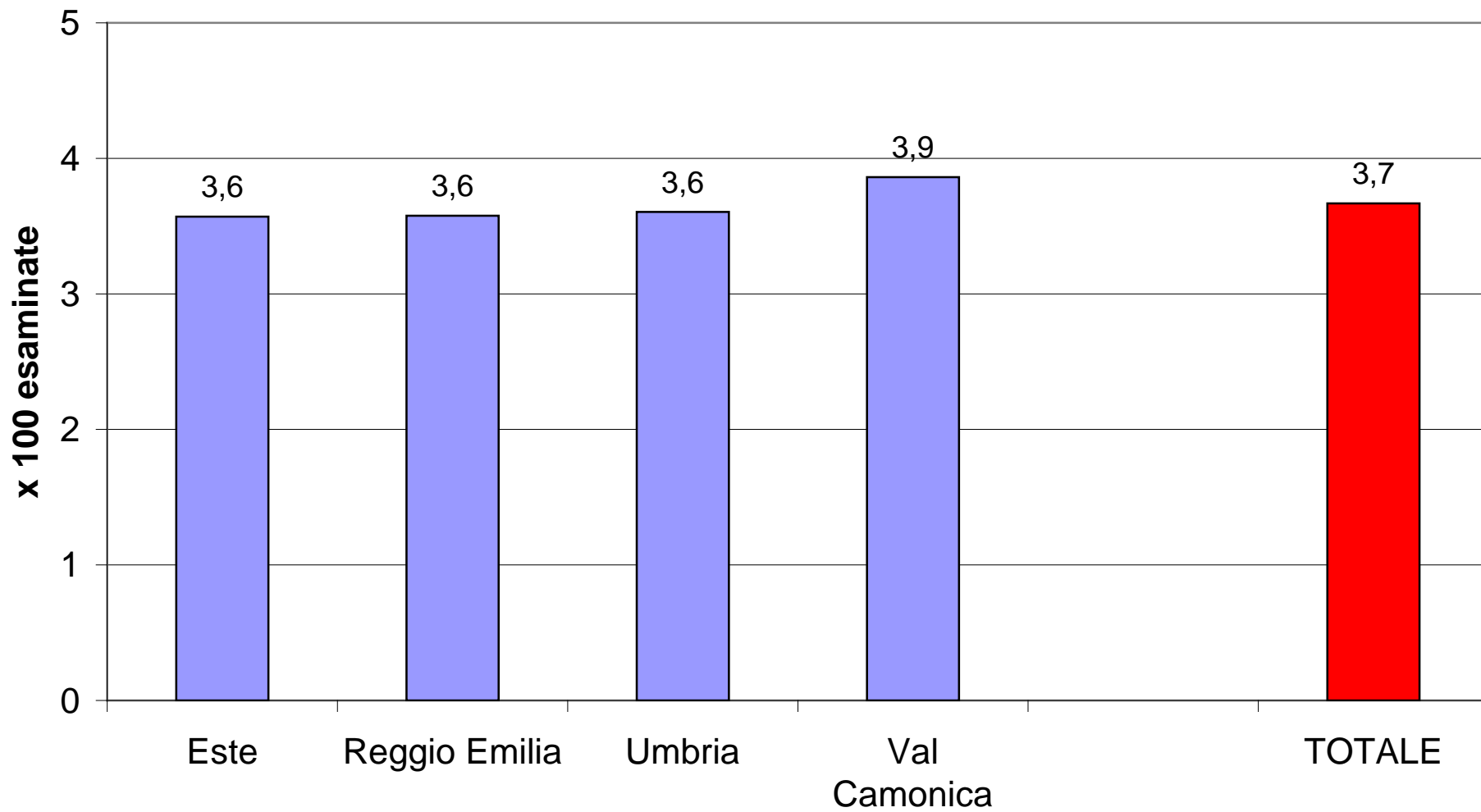
ESTE - Tassi grezzi di adesione in donne già screenate in precedenza



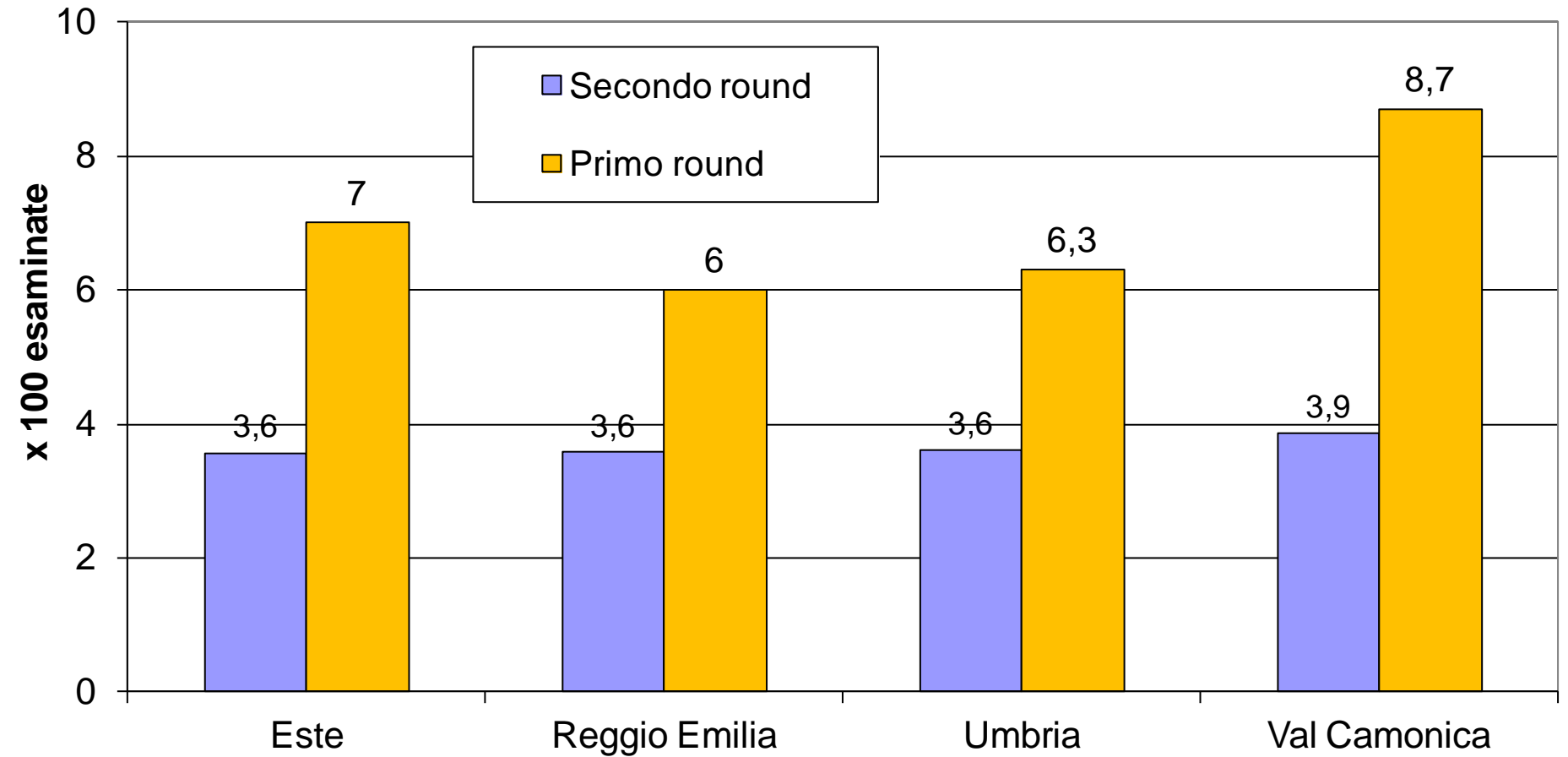
ESTE - Tassi grezzi di adesione in donne già screenate in precedenza, per età



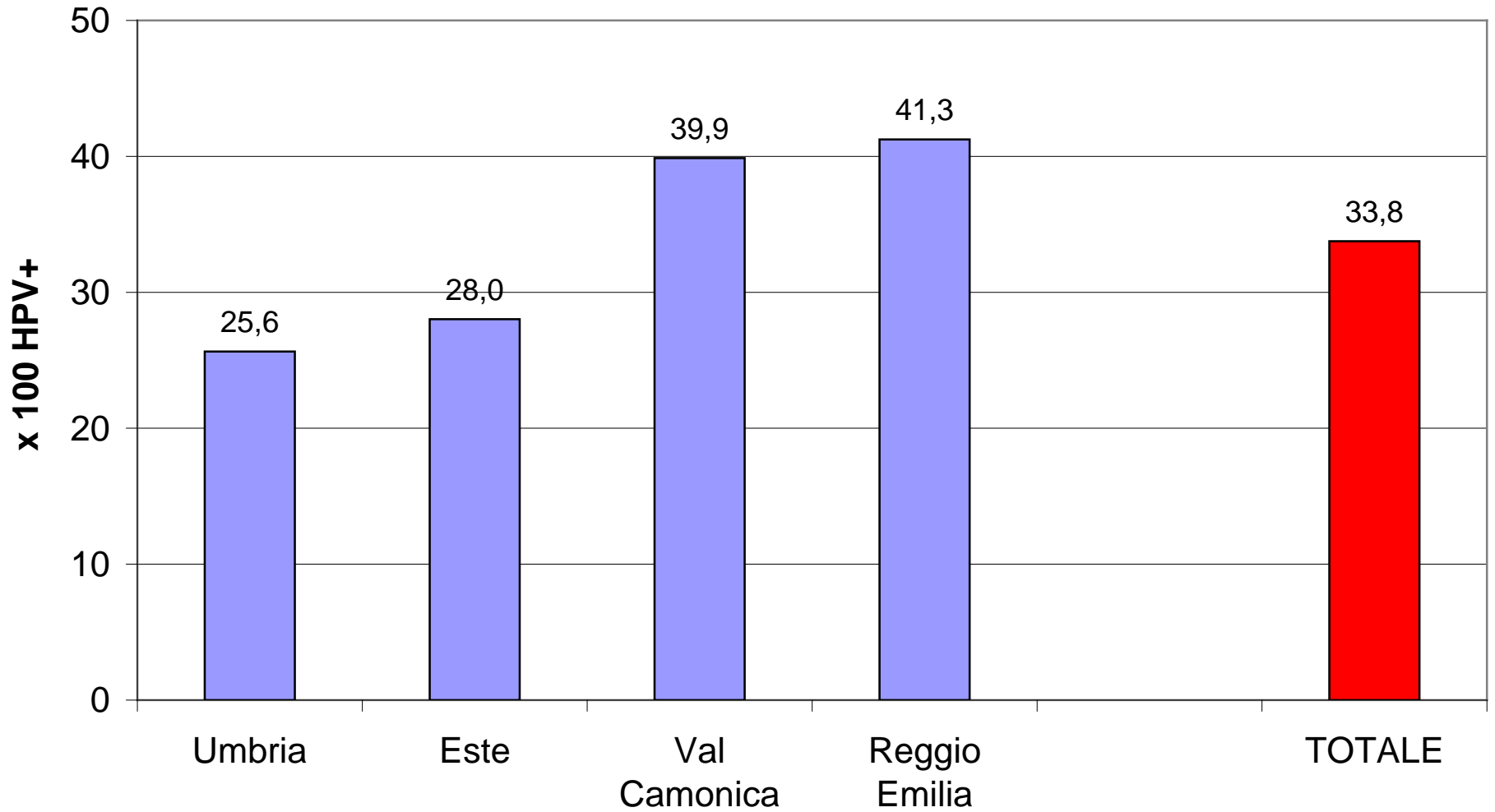
Positività al test HPV



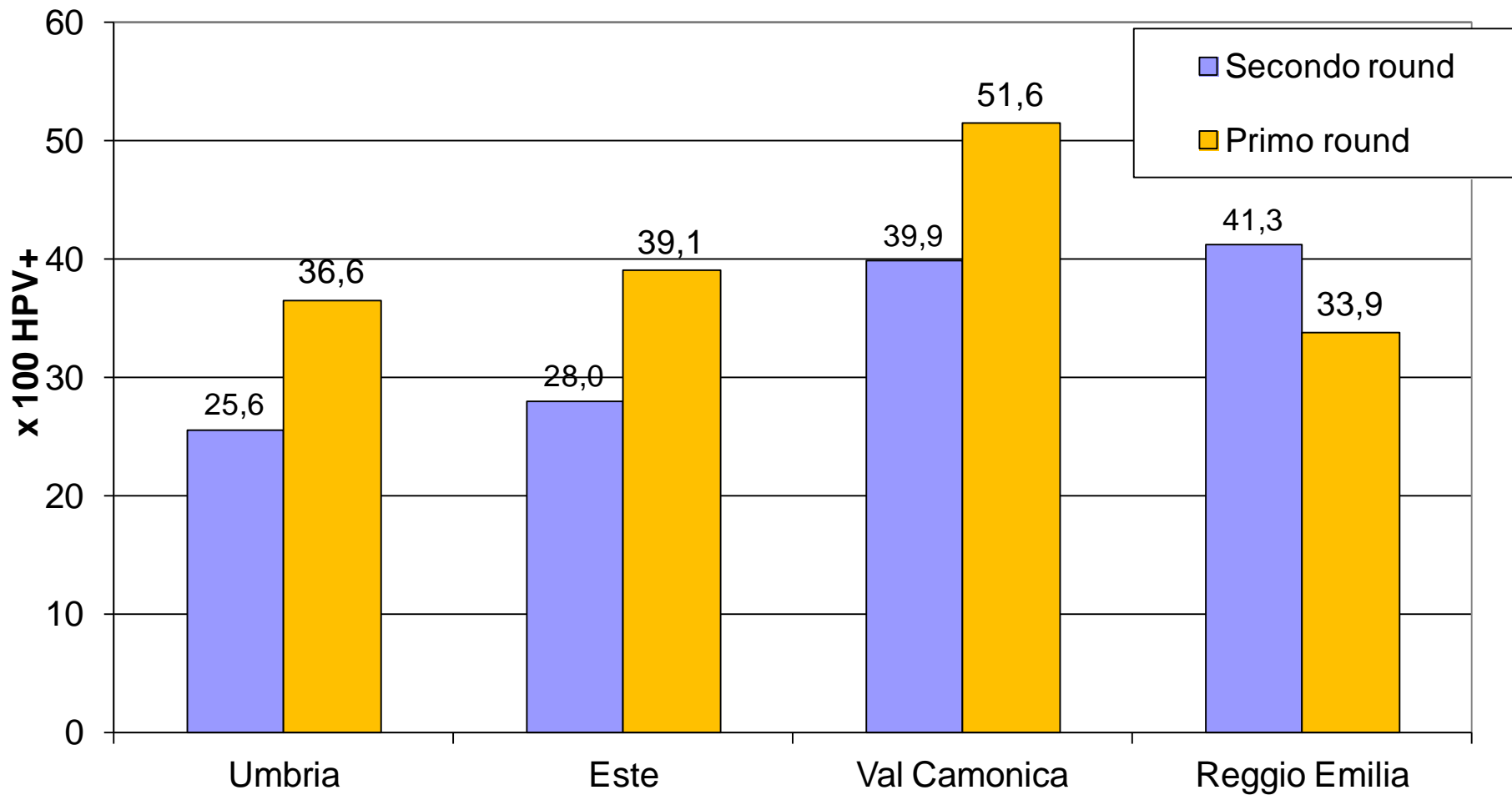
Positività al test HPV



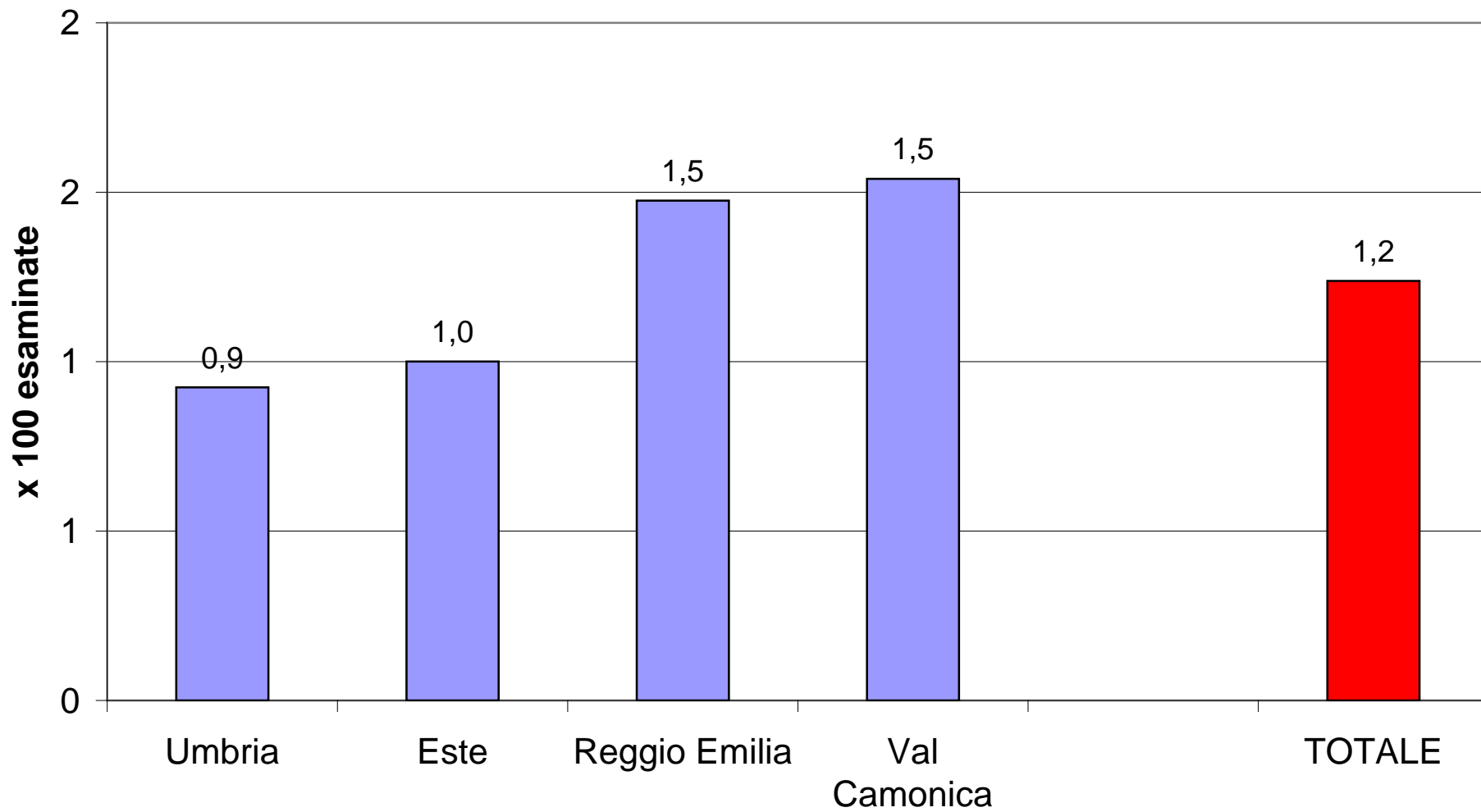
Positività al pap test di triage



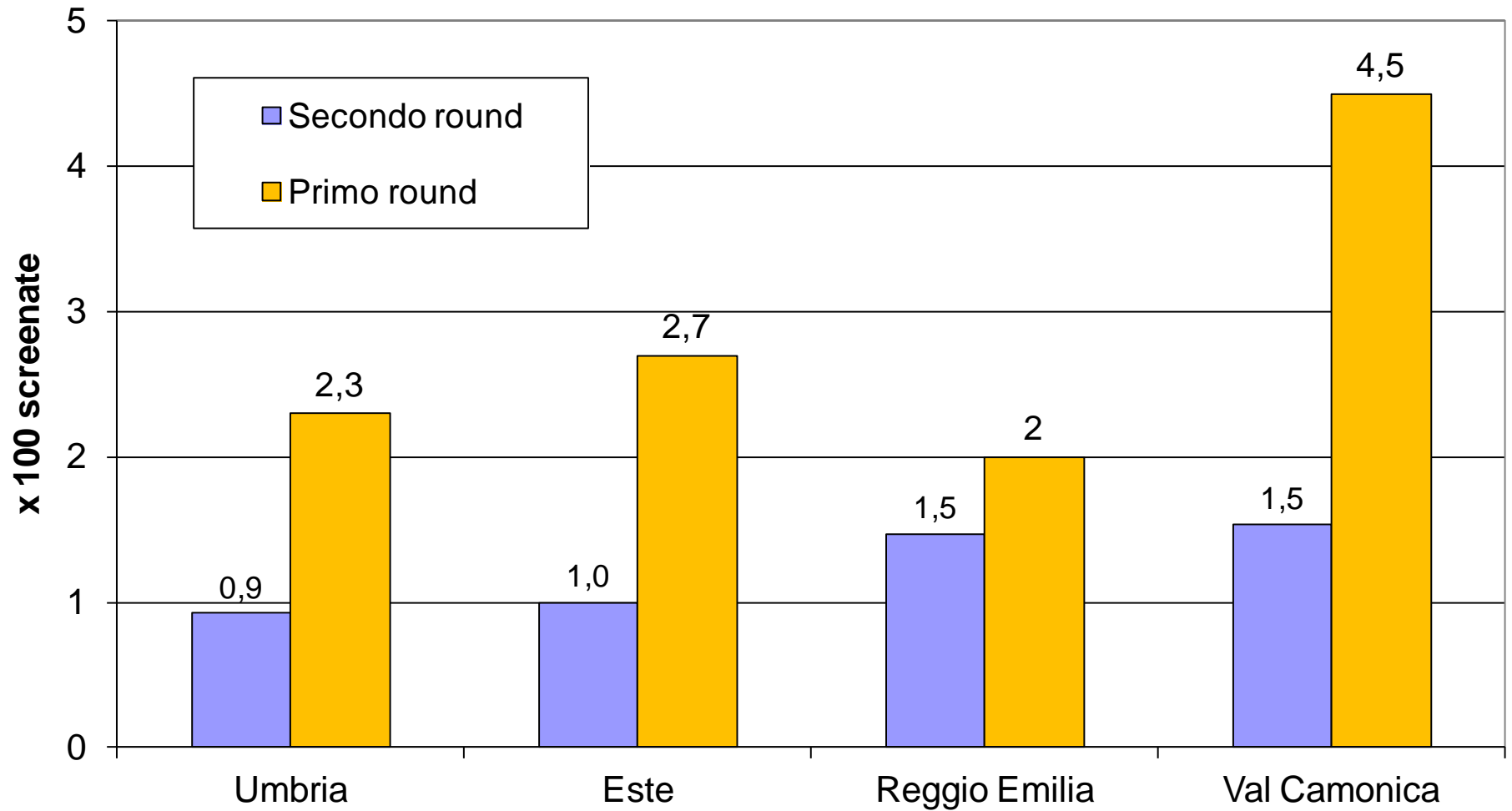
Positività al pap test di triage



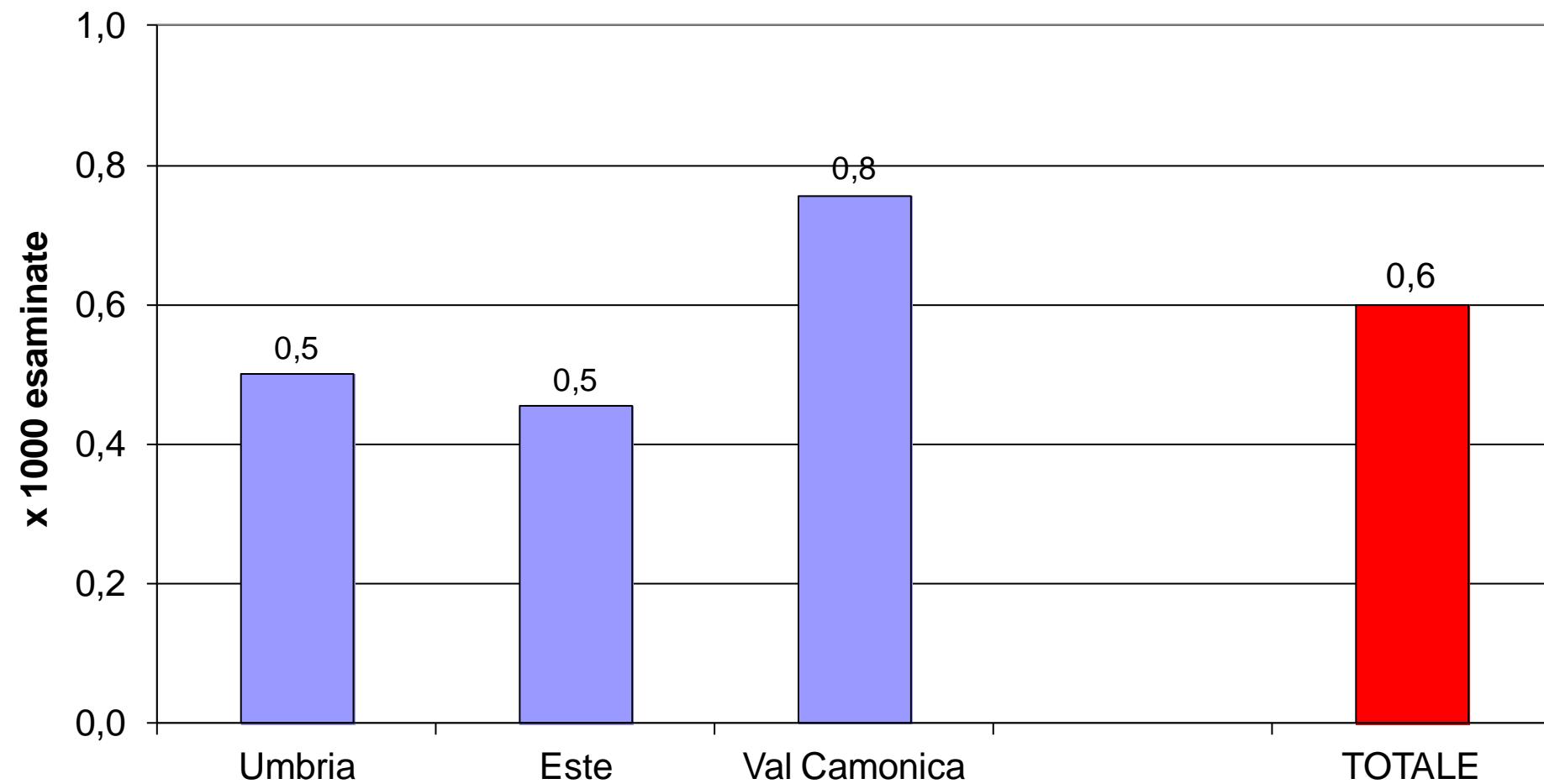
Tassi di invio a colposcopia



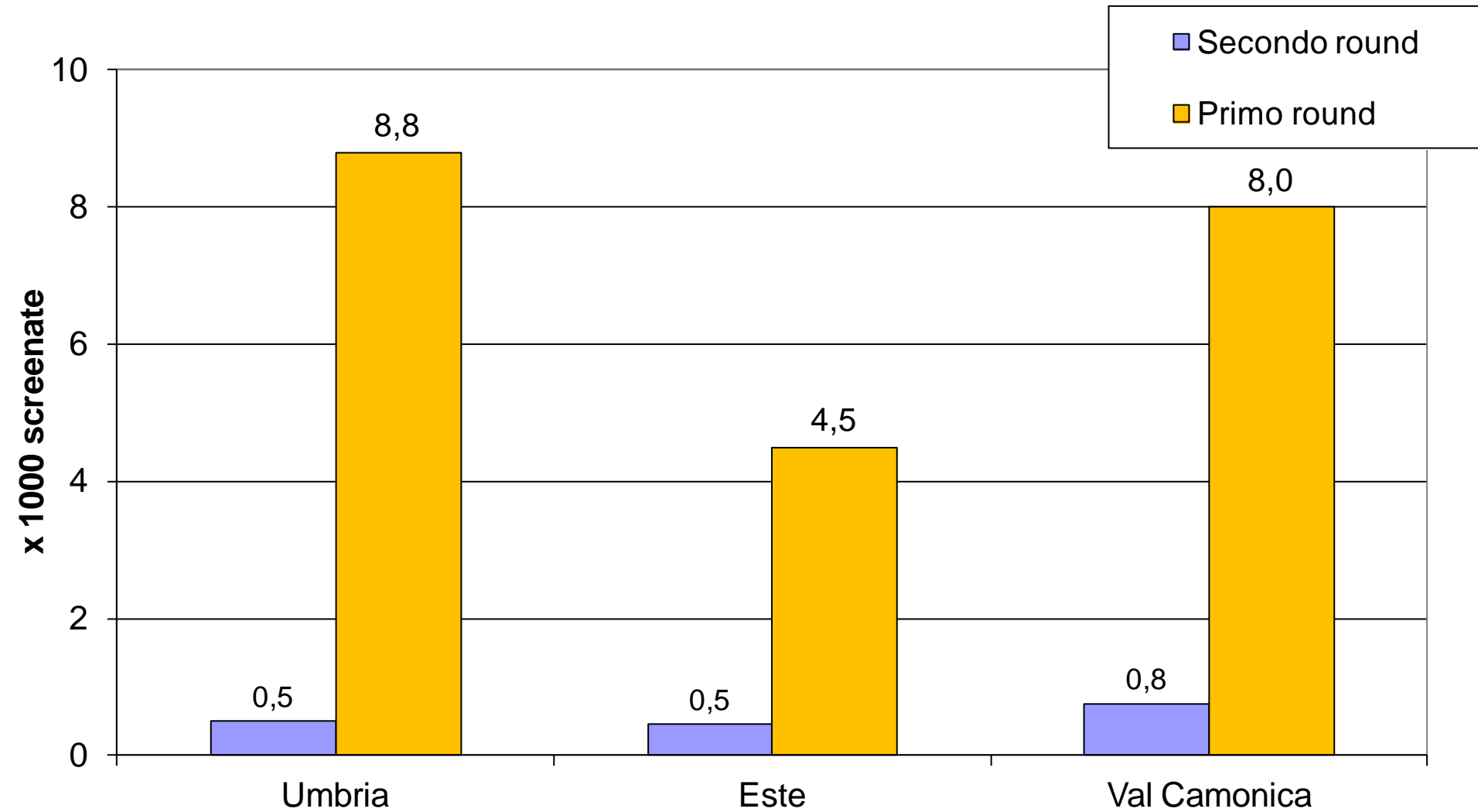
Tassi di invio a colposcopia



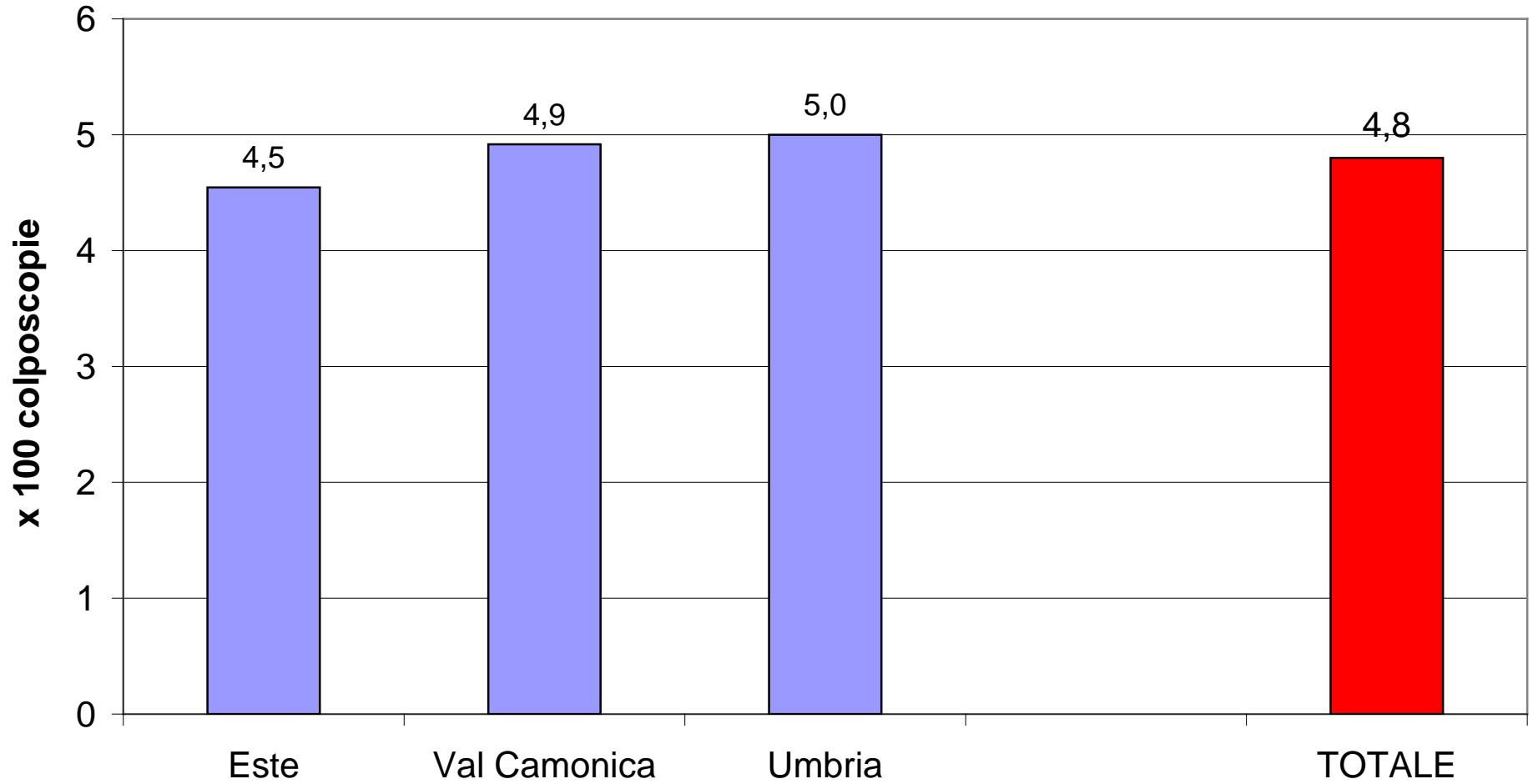
Tassi di identificazione di CIN2



Tassi di identificazione di CIN2+



VPP per CIN2 alla colposcopia



Conclusioni

- Buona adesione
- Frequenza di infezione da HPV e di patologia molto basse
- Intervallo triennale poco efficiente
- Si confermano i dati di letteratura sui livelli di protezione garantiti a tre anni da un HPV- e l'opportunità di allungare l'intervallo a 5 anni

CONVEGNO NAZIONALE 2014

Survey sulle donne migranti

Cinzia Campari – Azienda USL di Reggio Emilia

Manuel Zorzi - Registro Tumori del Veneto

SURVEY GISCI SULLE MIGRANTI NEI PROGRAMMI DI SCREENING CERVICALE

A cura del gruppo di lavoro

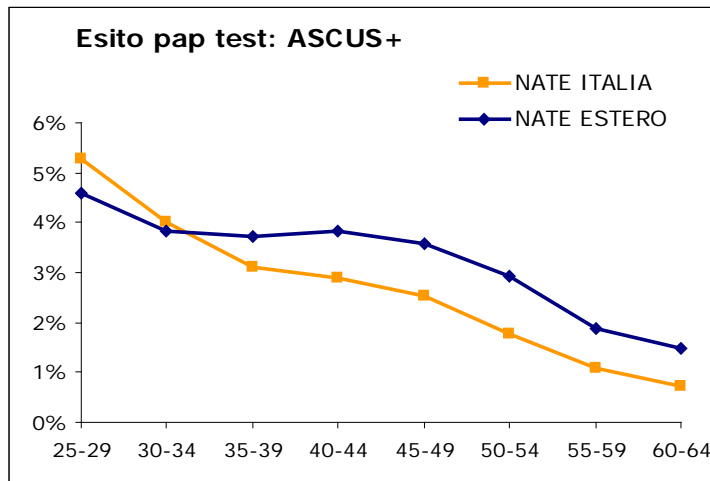
Cinzia Campani, Manuel Zorzi, Anna Iossa, Paolo Giorgi Rossi,
Emanuela Anghinoni, Carla Biatta, Angela Brachini, Silvia Brazzi,
Carla Cogo, Chiara Fadato, Livia Giordano, Daniela Giorgi, Mauro Palazzi,
Marco Petrolla, Maria Rosa Schiavardi, Carmen Beatriz Vistoli

Indice

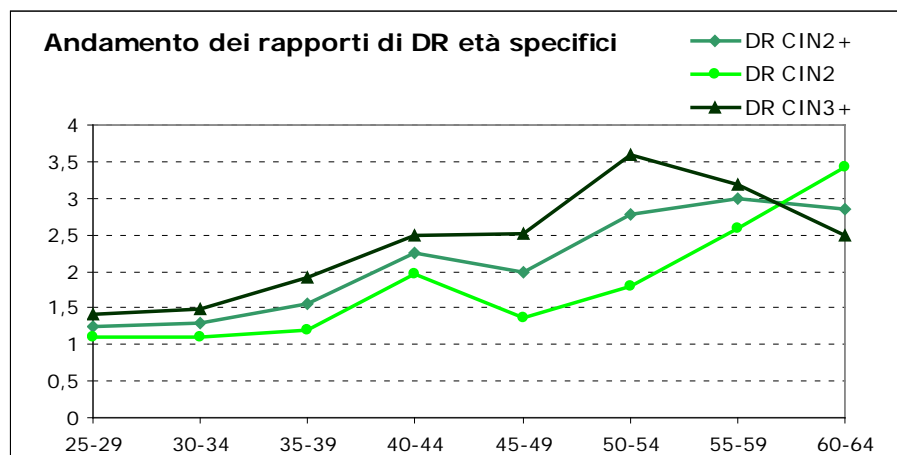
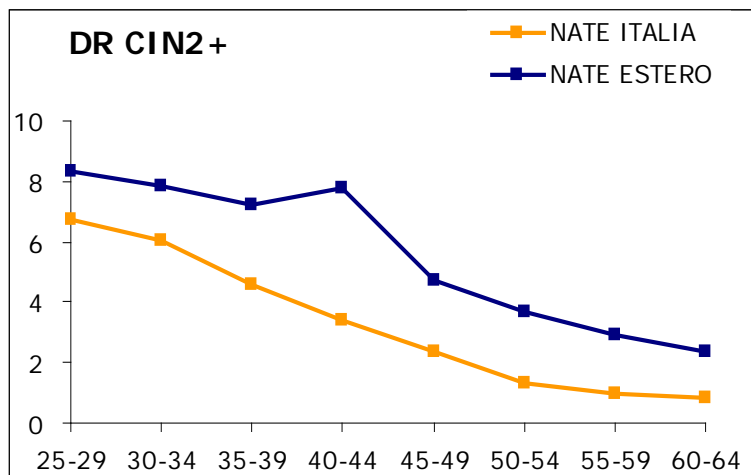
1	Introduzione	2	Veneto
2	Materiali e metodi	3	Valle d'Aosta - Valle Aosta Cristina Gallo, Livia Giordano
3	Risultati	5	Valle d'Aosta - Valle Aosta Laura Bozzada,
31	Analisi per paese di nascita dei programmi con Pap test: nate in Italia vs nate all'estero	6	Emilia Romagna Cristina Gallo, Livia Giordano
32	Analisi per paese di nascita dei programmi con Pap test: nate in Italia vs nate in paesi a sviluppo avanzato (PSA) vs nate in paesi a forte pressione migratoria (PFPM)	13	Emilia Romagna Cristina Gallo, Livia Giordano
33	Analisi per paese di nascita dei programmi con HPV test: nate in Italia vs nate all'estero	17	Emilia Romagna Cristina Gallo, Livia Giordano
34	Analisi per cittadinanza dei programmi con Pap test: cittadinanza italiana e cittadinanza in paesi a sviluppo avanzato (PSA) vs cittadinanza in paesi a forte pressione migratoria (PFPM)	22	Emilia Romagna Cristina Gallo, Livia Giordano
35	Confronto tra analisi per cittadinanza e analisi per nascita	24	Emilia Romagna Cristina Gallo, Livia Giordano
4	Bibliografia	26	Emilia Romagna Cristina Gallo, Livia Giordano

3.1

Analisi per paese di nascita dei programmi con Pap test: nate in Italia vs nate all'estero



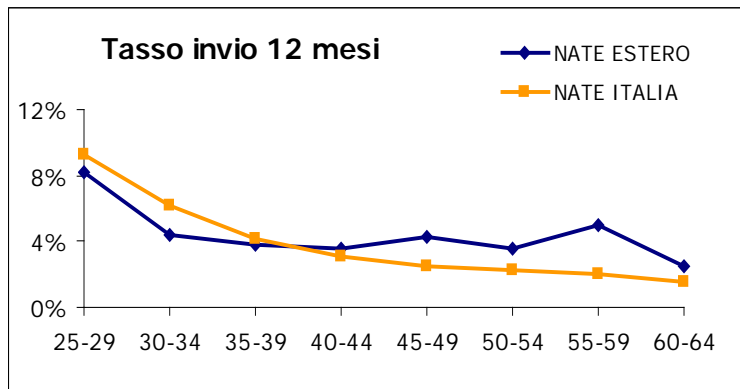
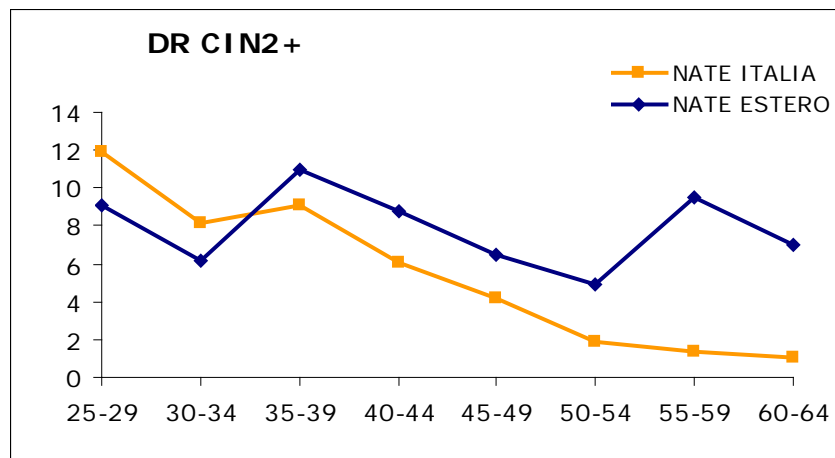
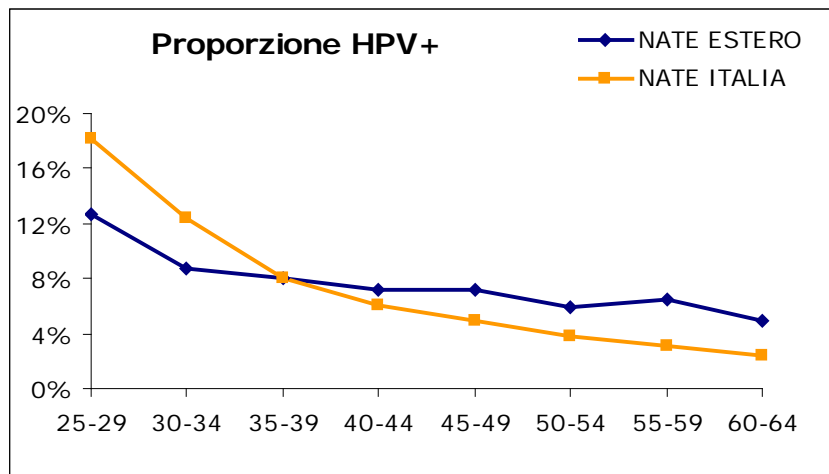
	NATE ITALIA	NATE ESTERO	
Detection rate			RR (95% IC)
CIN2+	3,09	5,42	1,75 (1,69-1,82)
CIN2	1,48	2,07	1,40 (1,32-1,48)
CIN3+	1,61	3,35	2,08 (1,98-2,19)
VPP			
CIN2+	15,6%	22,1%	1,41 (1,37-1,47)
CIN2	7,5%	8,5%	1,13 (1,07-1,19)
CIN3+	8,1%	13,7%	1,68 (1,60-1,77)



Regione Piemonte, Veneto (18), Lombardia (4), Emilia-Romagna (4), Toscana (3), Lazio (9)

3.3

Analisi per paese di nascita dei programmi con Test HPV: nate in Italia vs nate all'estero



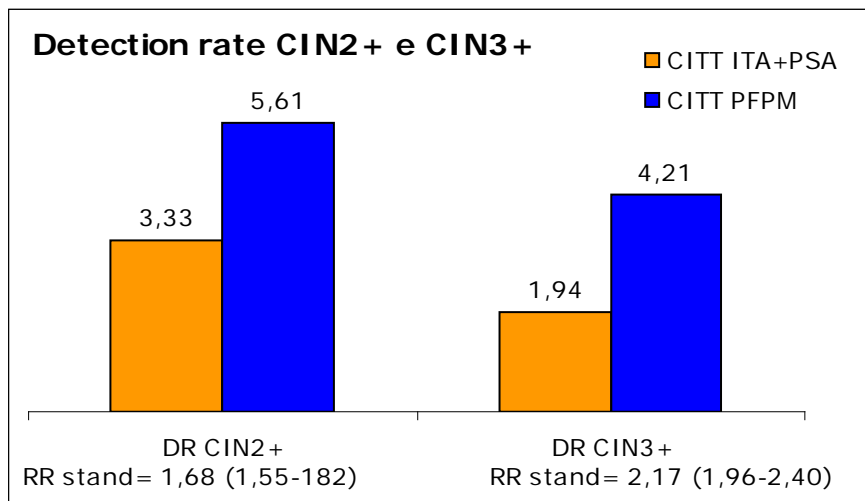
	NATE ITALIA	NATE ESTERO	
Detection rate			RR (95% IC)
CIN2+	4,71	7,78*	1,65 (1,45-1,89)
CIN2	2,46	2,65*	1,07 (0,88-1,31)
CIN3+	2,24	5,13*	2,29 (1,90-2,75)
VPP			
CIN2+	18,3%	25,3%	1,38 (1,12-1,71)
CIN2	9,6%	9,3%	0,97 (0,67-1,41)
CIN3+	8,7%	16,0%	1,84 (1,37-2,46)

**Valcamonica, Veneto (5),
Reggio Emilia, Torino**

3.4

Analisi per cittadinanza dei programmi con Pap test: cittadinanza italiana e cittadinanza in paesi a sviluppo avanzato (PSA) vs cittadinanza in paesi a forte pressione migratoria (PFPM)

	CITT. PSA	CITT. PFPM	Totale	% CITT. PFPM
	N.	N.	N.	
Invitate	570.282	108.550	678.832	16,0
Inviti Inesitati	7.775	4.720	12.495	37,8
<i>% inviti inesitati</i>	<i>1,4</i>	<i>4,3</i>	<i>1,8</i>	
Aderenti	331.105	49.319	380.424	13,0
<i>% adesione corr.</i>	<i>60,2</i>	<i>47,7</i>	<i>58,2</i>	
Screenate	335.044	49.909	384.953	13,0



	CITT. PSA	CITT. PFPM	RR (95% IC)
Tasso ASCUS+	2,1%	2,8%	1,35 (1,30-1,39)
Detection rate			
CIN2+	3,33	5,61	1,68 (1,55-1,82)
CIN2	1,39	1,40	1,01 (0,87-1,16)
CIN3+	1,94	4,21	2,17 (1,96-2,40)
Valore Predittivo Positivo			
CIN2+	18,3%	21,3%	1,17 (1,08-1,25)
CIN2	7,6%	5,3%	0,70 (0,61-0,80)
CIN3+	10,6%	16,0%	1,50 (1,37-1,65)

**Cesena, Lucca, Mantova Parma,
Reggio Emilia, Torino**

5

Confronto tra analisi per cittadinanza e analisi per nascita

	CITT. ITALIANA	CITT. ESTERO	NATE ITALIA	NATE ESTERO
Invitate	329.230	67.226	314.947	81.202
<i>% adesione</i>	59,5%	46,6%	59,7%	48,2%
Screenate	191.029	30.710	183.325	38.323
Tasso ASCUS+	2,3%	3,0%	2,3%	2,8%
<i>RR ASCUS+</i>	<i>1,30 (1,25-1,35)</i>		<i>1,20 (1,16-1,25)</i>	
Detection rate				
CIN2+	3,86	6,26	3,82	5,67
<i>RR CIN2+</i>	<i>1,62 (1,48-1,68)</i>		<i>1,48 (1,35-1,63)</i>	
CIN3+	2,36	4,65	2,32	4,09
<i>RR CIN3+</i>	<i>1,97 (1,76-2,20)</i>		<i>1,76 (1,56-1,98)</i>	
Valore Predittivo Positivo				
CIN2+	19,6%	24,4%	19,5%	24,0%
<i>RR CIN2+</i>	<i>1,25 (1,15-1,35)</i>		<i>1,23 (1,16-1,31)</i>	
CIN3+	12,0%	18,1%	11,8%	17,3%
<i>RR CIN3+</i>	<i>1,51 (1,36-1,68)</i>		<i>1,46 (1,31-1,63)</i>	

Conclusioni

- La classificazione sulla base del paese di nascita pare essere una buona “proxi” della cittadinanza
- adesione all’invito lievemente inferiore nelle migranti rispetto alle italiane (46,9% vs 42,2%), con un gap maggiore nelle età più avanzate
- Tasso di positività al pap test più elevato del 25%
- Tasso di identificazione di CIN3+ doppio
- Le donne provenienti da Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) rappresentano una quota limitata e sono sovrapponibili alle italiane