



**PREVENZIONE SERENA**

# Indicatori di processo e precoci di impatto del primo e secondo livello

Paola Armaroli, Raffaella Rizzolo, Adele Caprioglio  
S.S.D. Epidemiologia Screening – CPO  
AOU Città della Salute e della Scienza di Torino  
Via Cavour, 31, 10123 Torino, Italy

**Workshop Anno 2019**  
**Torino 29 novembre 2019**

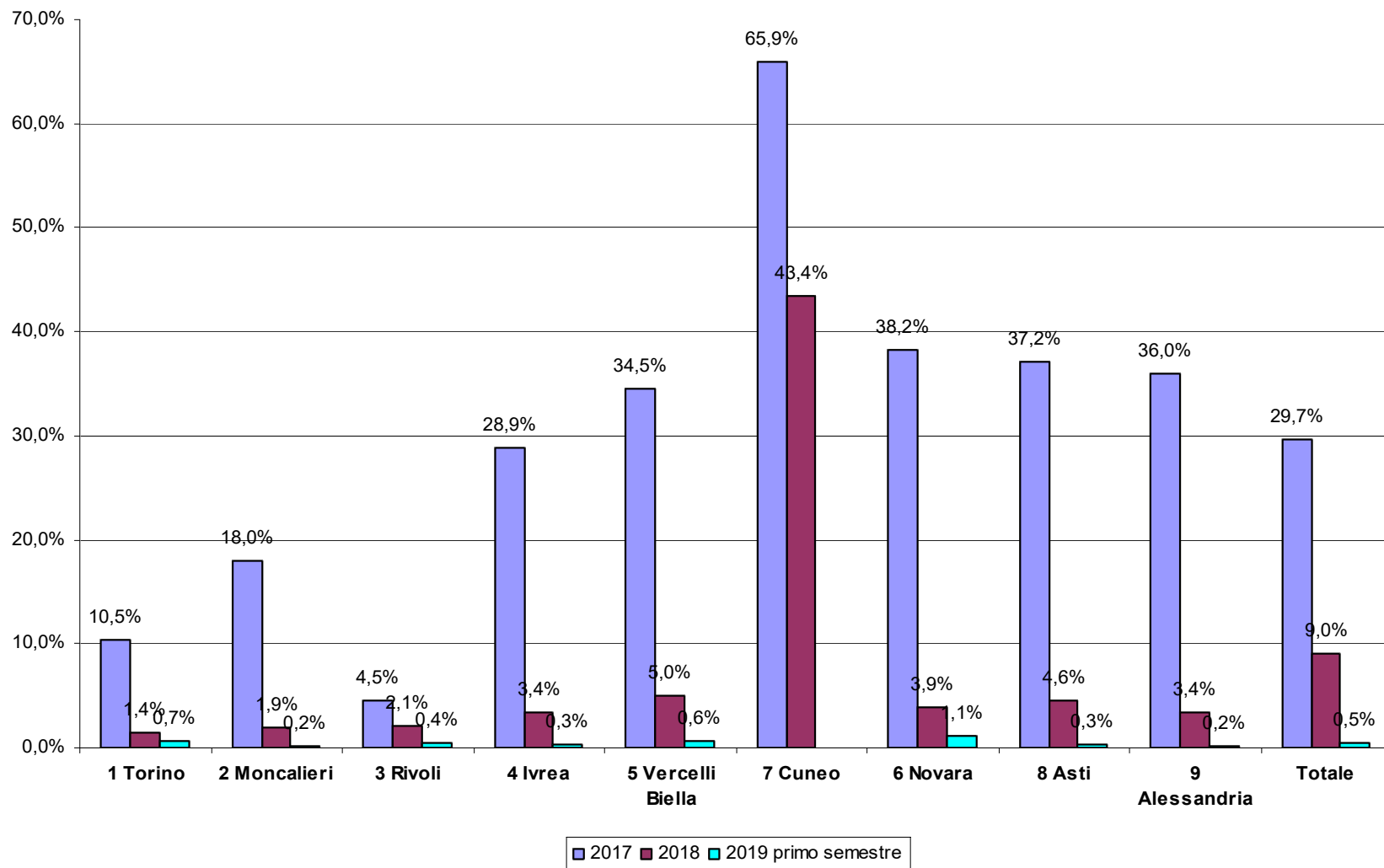
DGR 23 aprile 2013 n. 21-5705

Test primario di screening

**Citologia:** Donne di età 25-29 anni

**test HPV:** Donne di età 30-64 anni

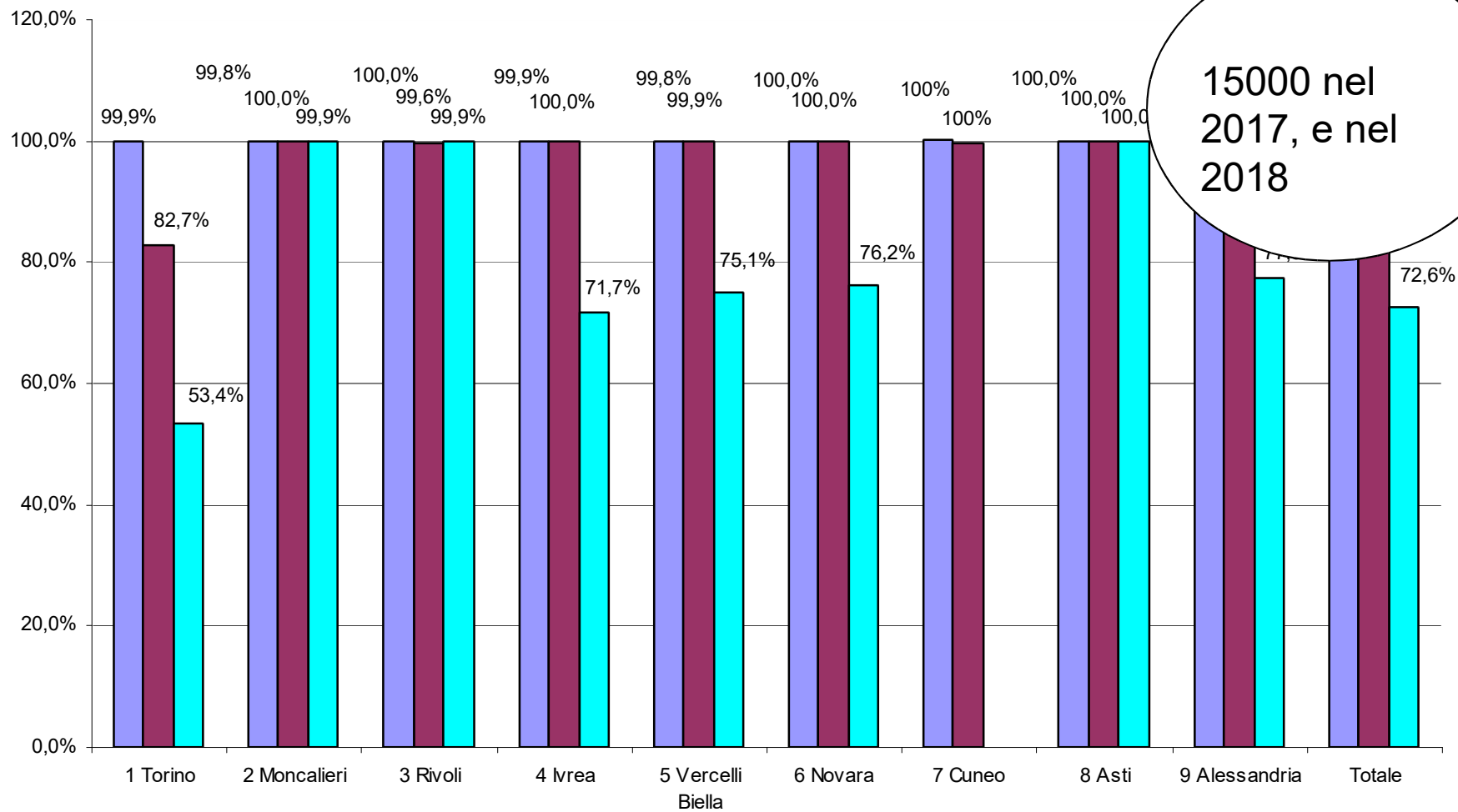
## % donne 30-64 screenate con PAP test per dipartimento



# Test primario di screening

**Citologia:** Donne di età 25-29 anni

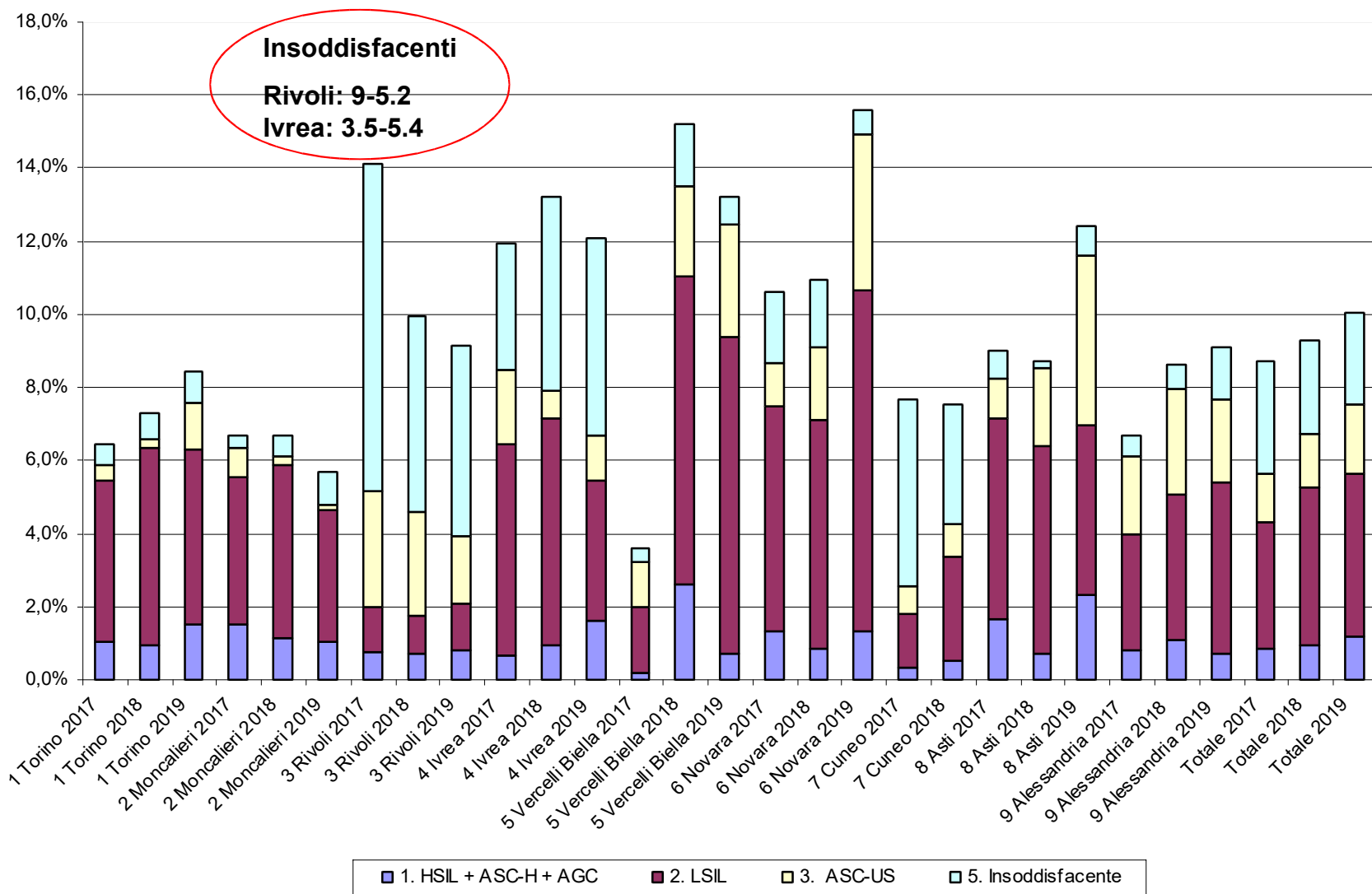
## % donne 25-29 screenate con PAP test per dipartimento



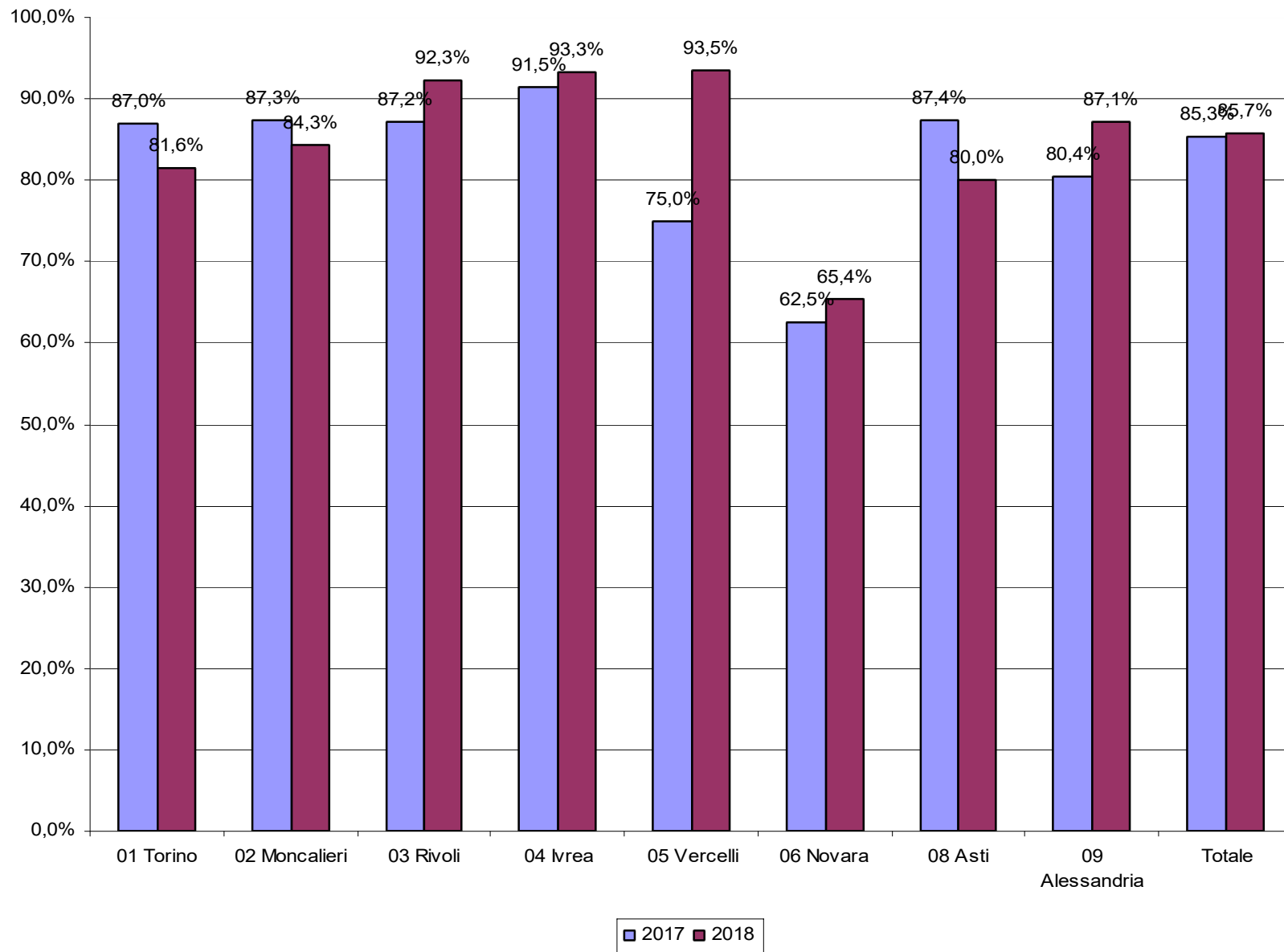
15000 nel  
2017, e nel  
2018

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 primo semestre

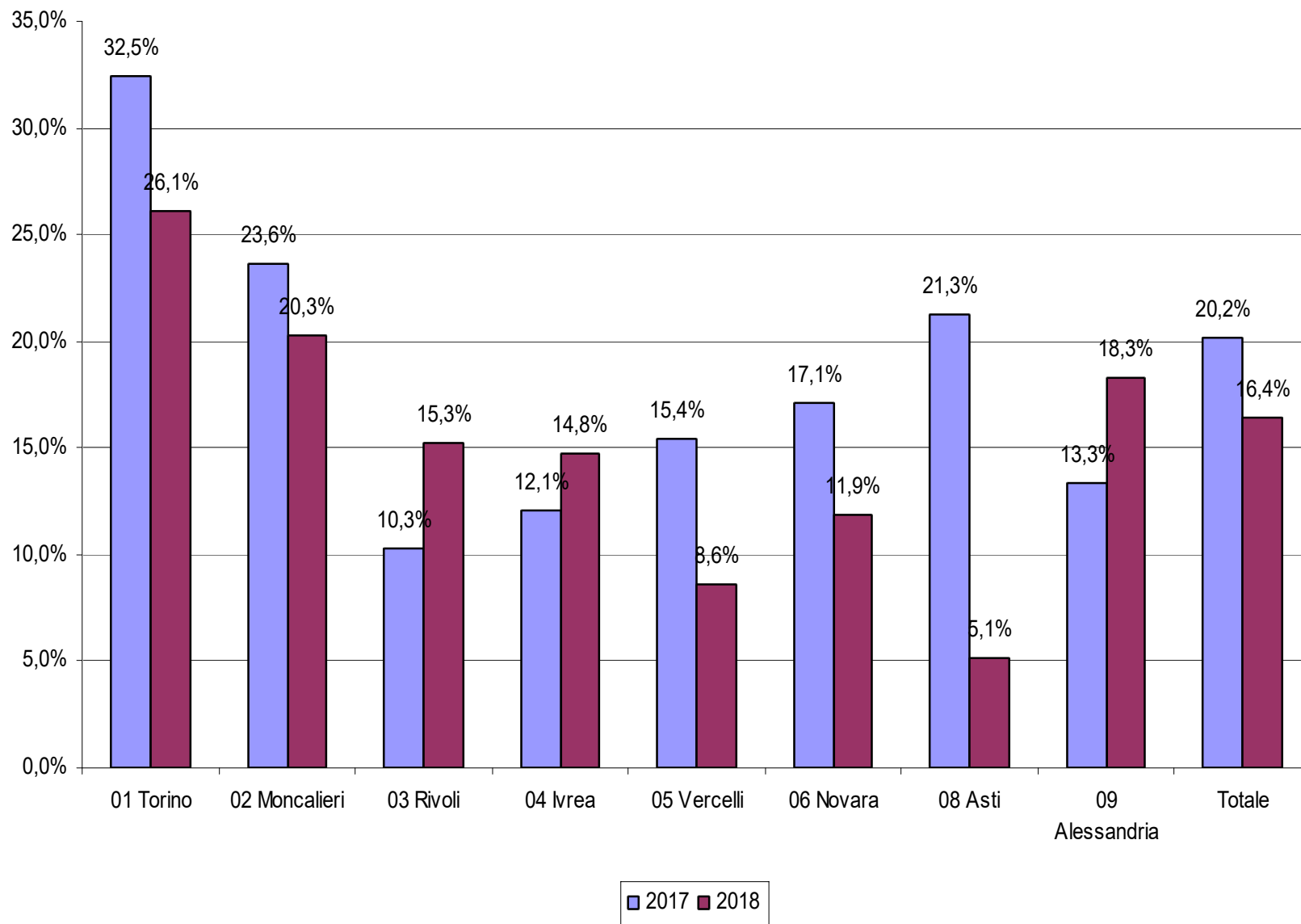
## Diagnosi citologica in donne 25-29 con PAP positivo



# Adesione alla colposcopia

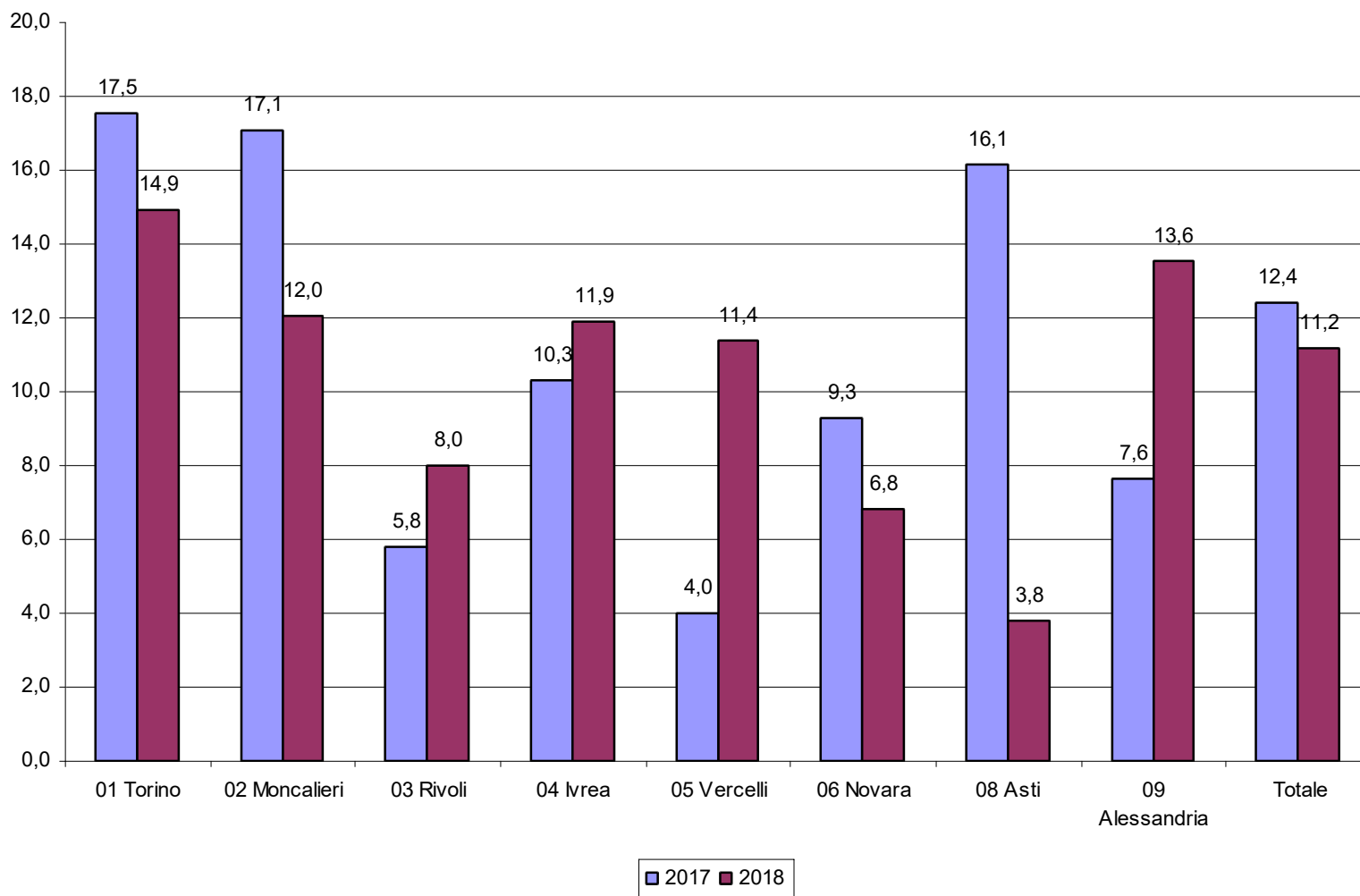


## VPP CIN2+donne screenate con PAP test 25-29





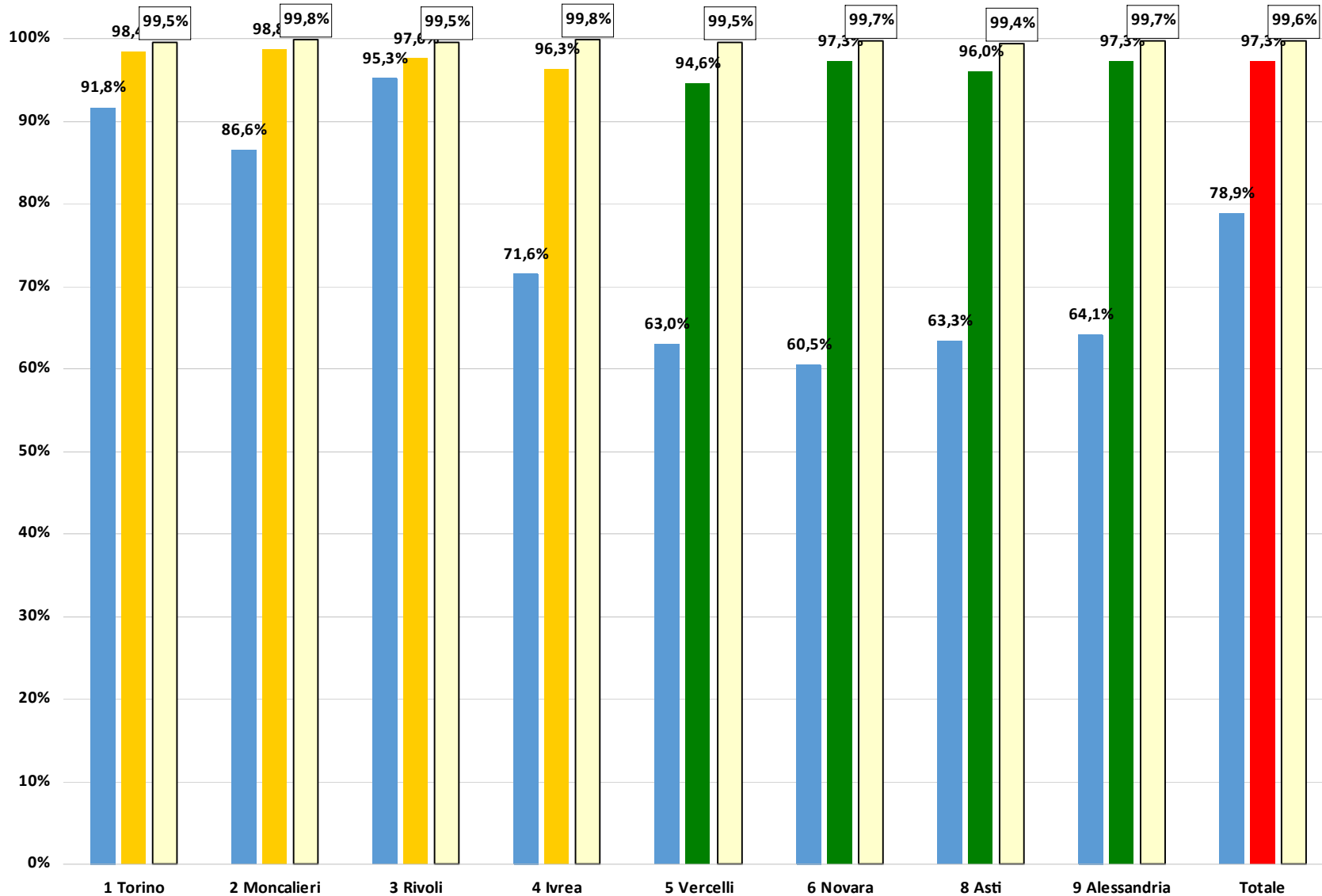
## DR CIN2+ donne screenate con **PAP test** 25-29 (per 1000 screenate)



# Test primario di screening

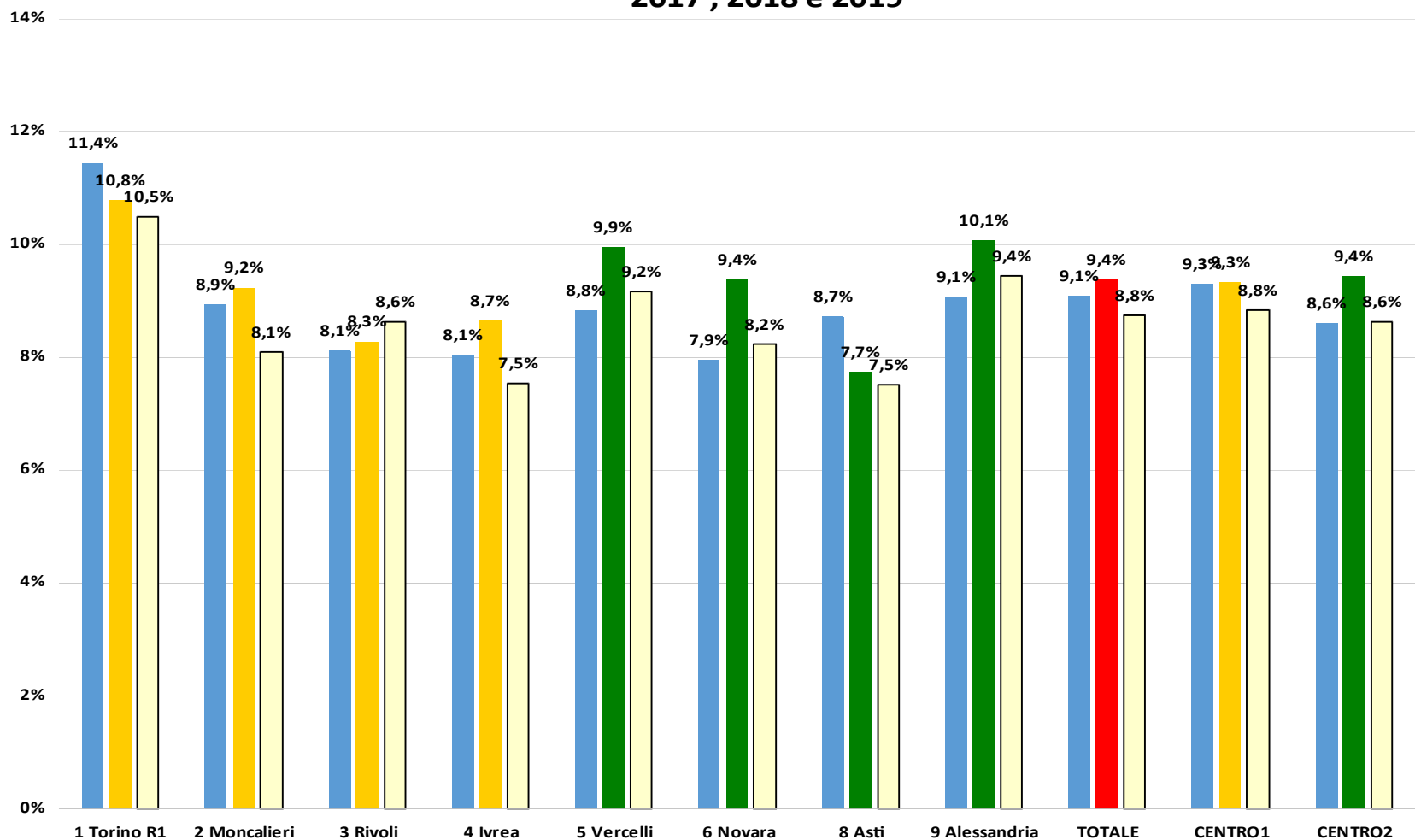
**HPV test:** Donne di età 30-64 anni

## Invitate HPV su totale invitate 30-64 anni 2017, 2018 e 2019

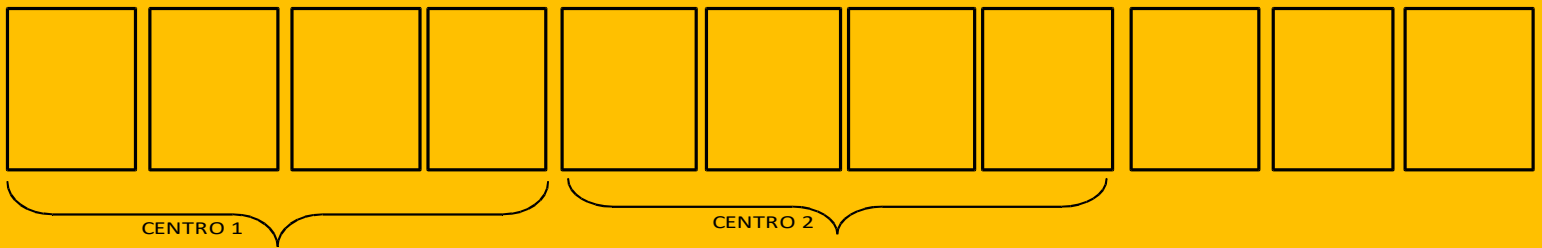


Colonna di sinistra dati 2017, colonna al centro 2018, colonna a destra 2019, in giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in verde al Centro 2

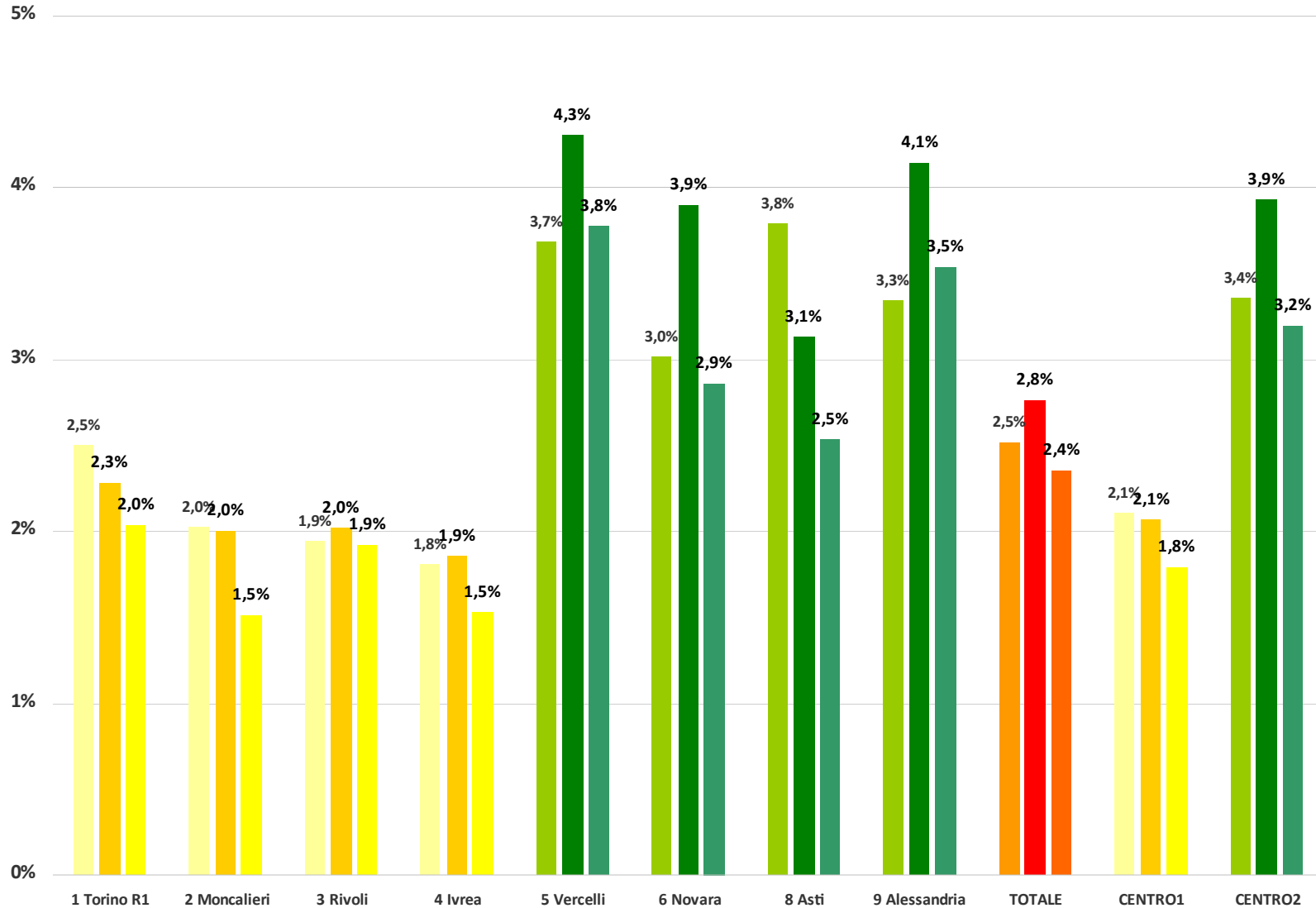
## % HPV+ TRA LE SCREENATE 2017 , 2018 e 2019



Colonna di sinistra dati 2017, colonna al centro 2018, colonna a destra 2019, in giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in verde al Centro 2

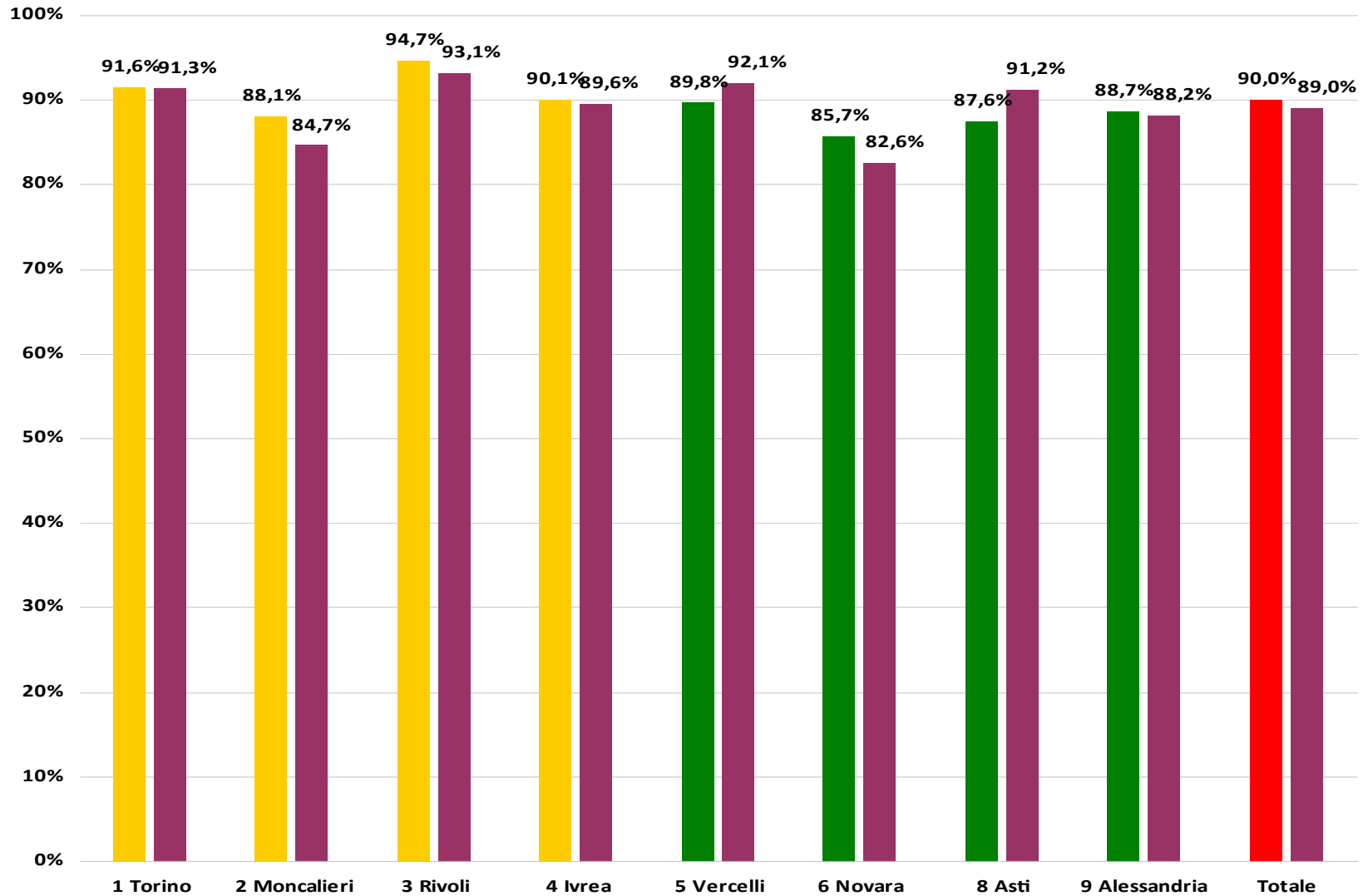


**% di donne screenate inviate in colposcopia perchè HPV+ e cito+  
2017, 2018 e 2019**



Colonna di sinistra dati 2017, colonna al centro 2018, colonna a destra 2019, in giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in verde al

## Adesione alla coloscopia (invio immediato)

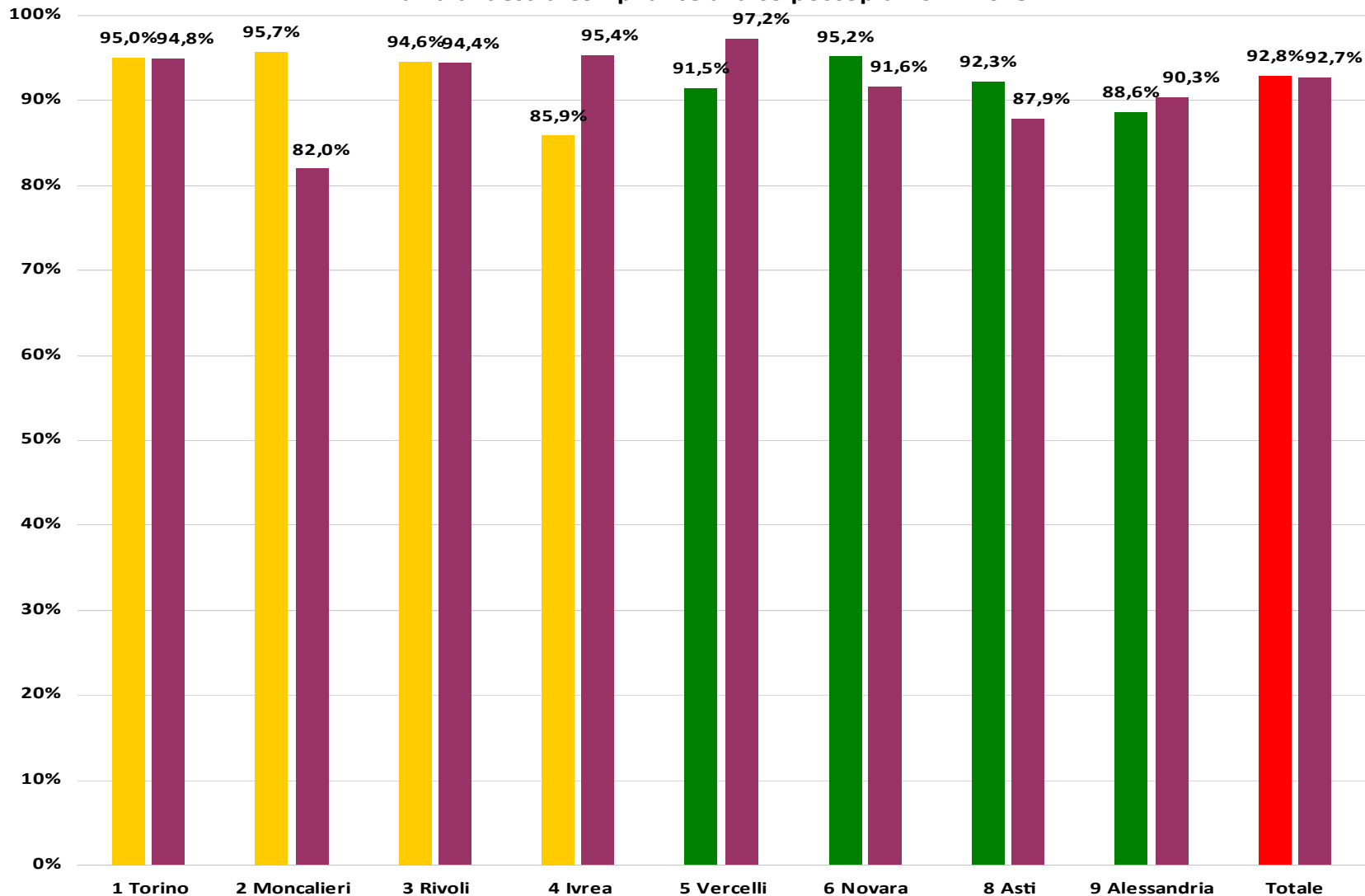


In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2, viola adesione alla coloscopia HSIL+  
Barra di sinistra Compliance alla coloscopia 2017  
Barra di destra Compliance alla coloscopia 2018

## Adesione alla colposcopia per HSIL+

Barra di sinistra Compliance alla colposcopia HSIL+ 2017

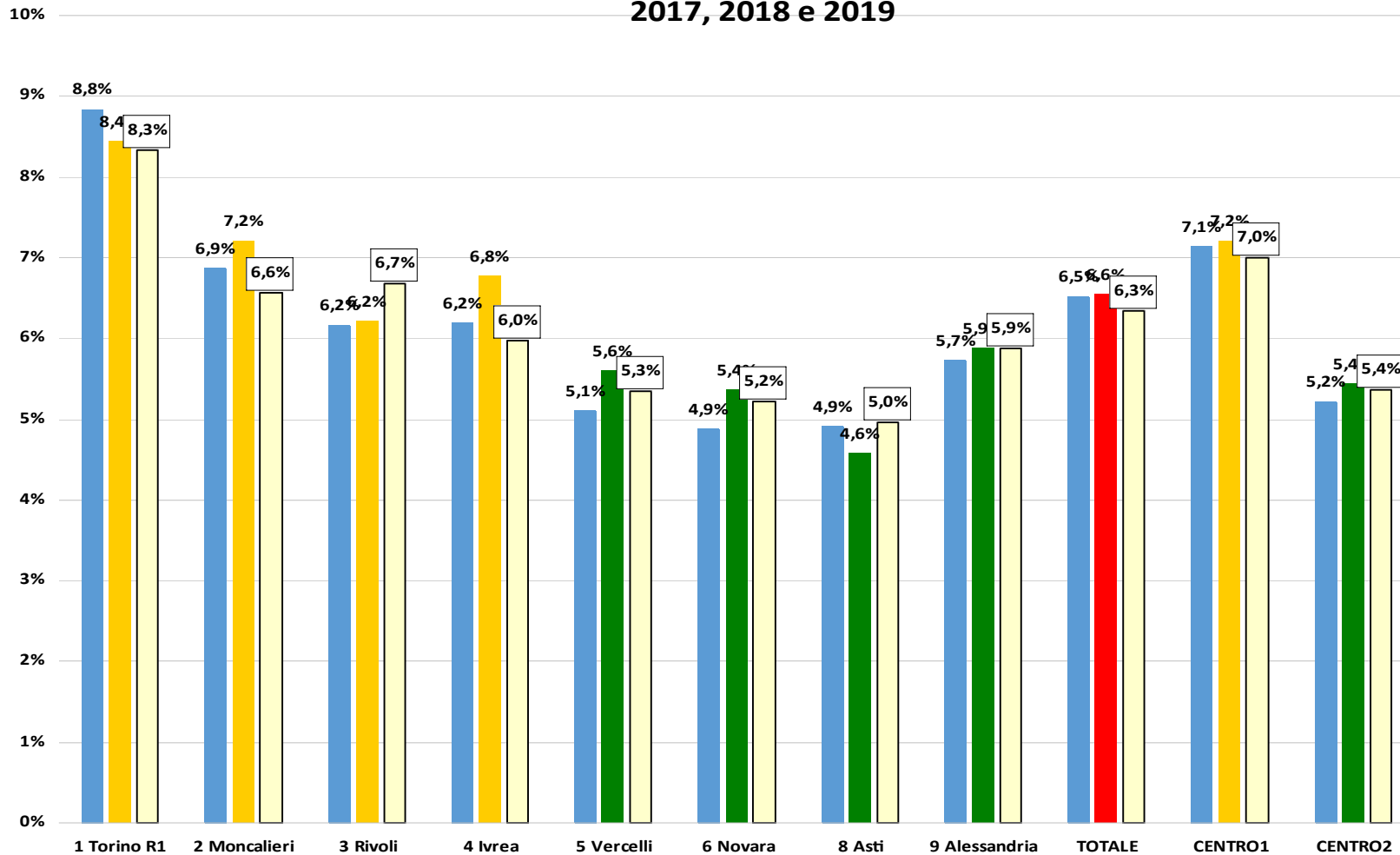
Barra di destra Compliance alla colposcopia HSIL+ 2018



In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2, viola adesione alla colposcopia HSIL+



## % di donne screenate inviate a ripetere a 1 anno perchè HPV+ e cito- 2017, 2018 e 2019

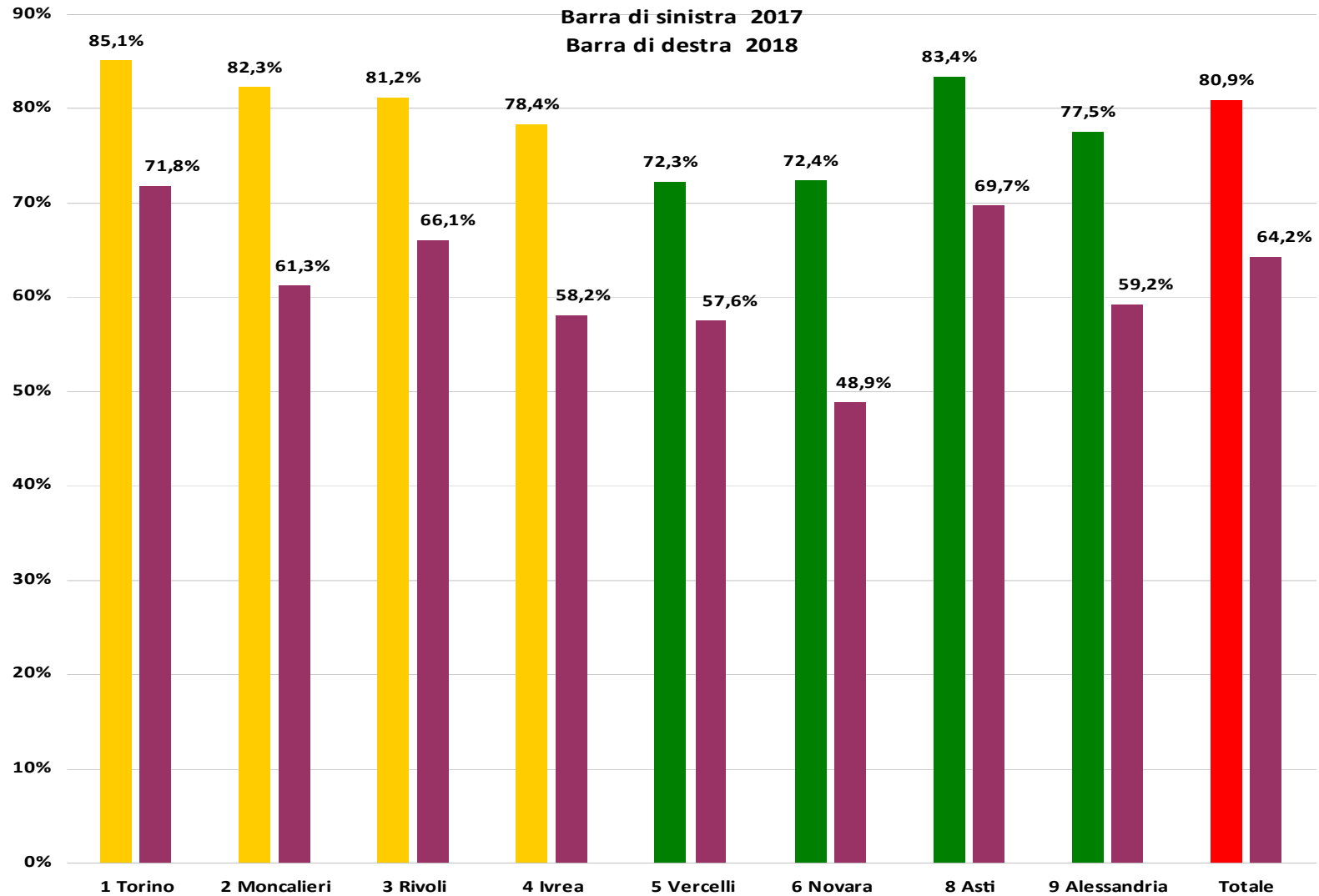


Colonna di sinistra dati 2017, colonna al centro 2018, colonna a destra 2019, in giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in verde al Centro 2

## Adesione alla ripetizione ad un anno

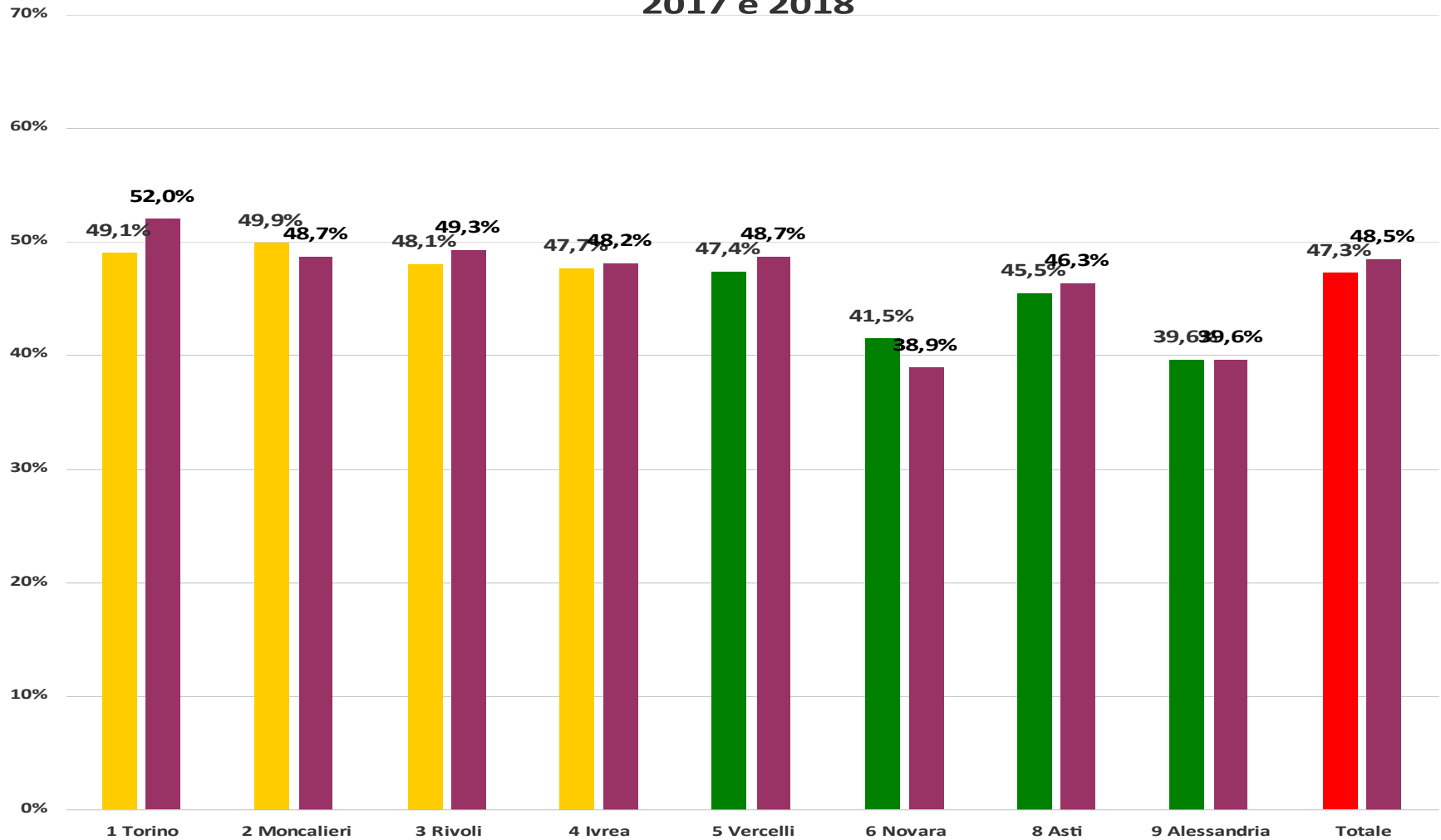
Barra di sinistra 2017

Barra di destra 2018



In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2

## HPV+ a 1 anno 2017 e 2018

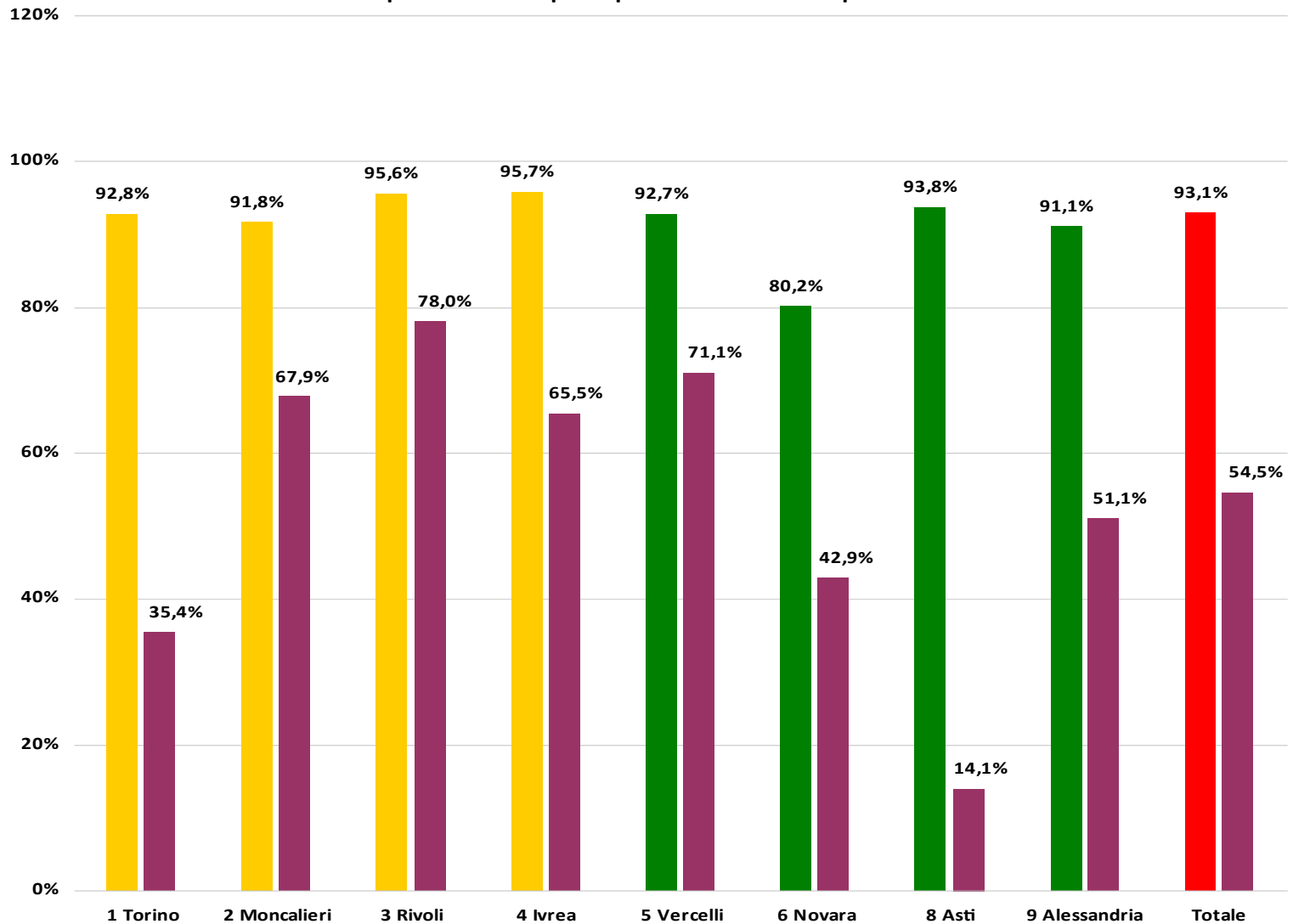


In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2

## Adesione alla colposcopia successiva alla ripetizione ad un anno

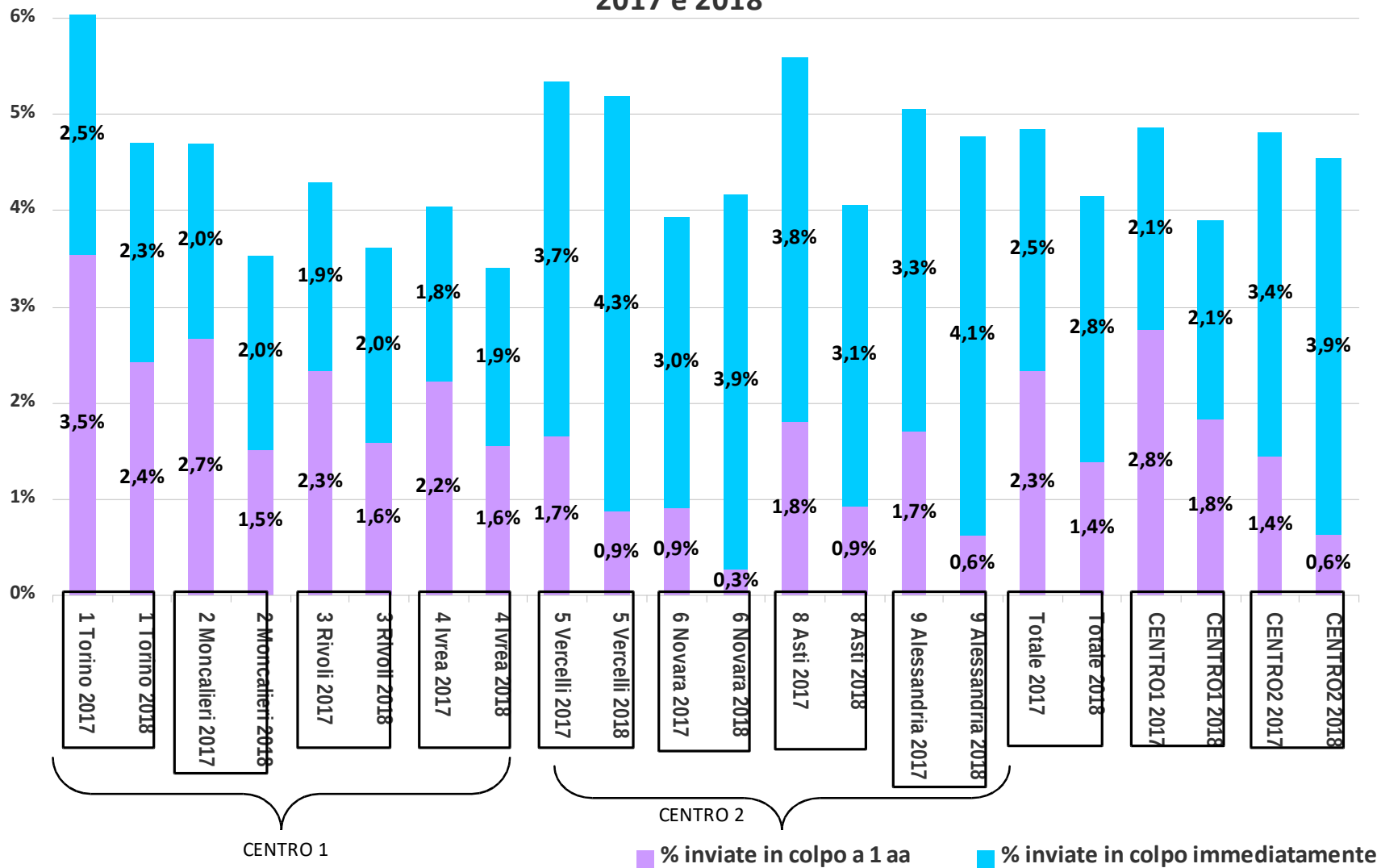
Barra di sinistra Compliance alla colposcopia successiva alla ripetizione ad un anno 2017

Barra di destra Compliance alla colposcopia successiva alla ripetizione ad un anno 2018



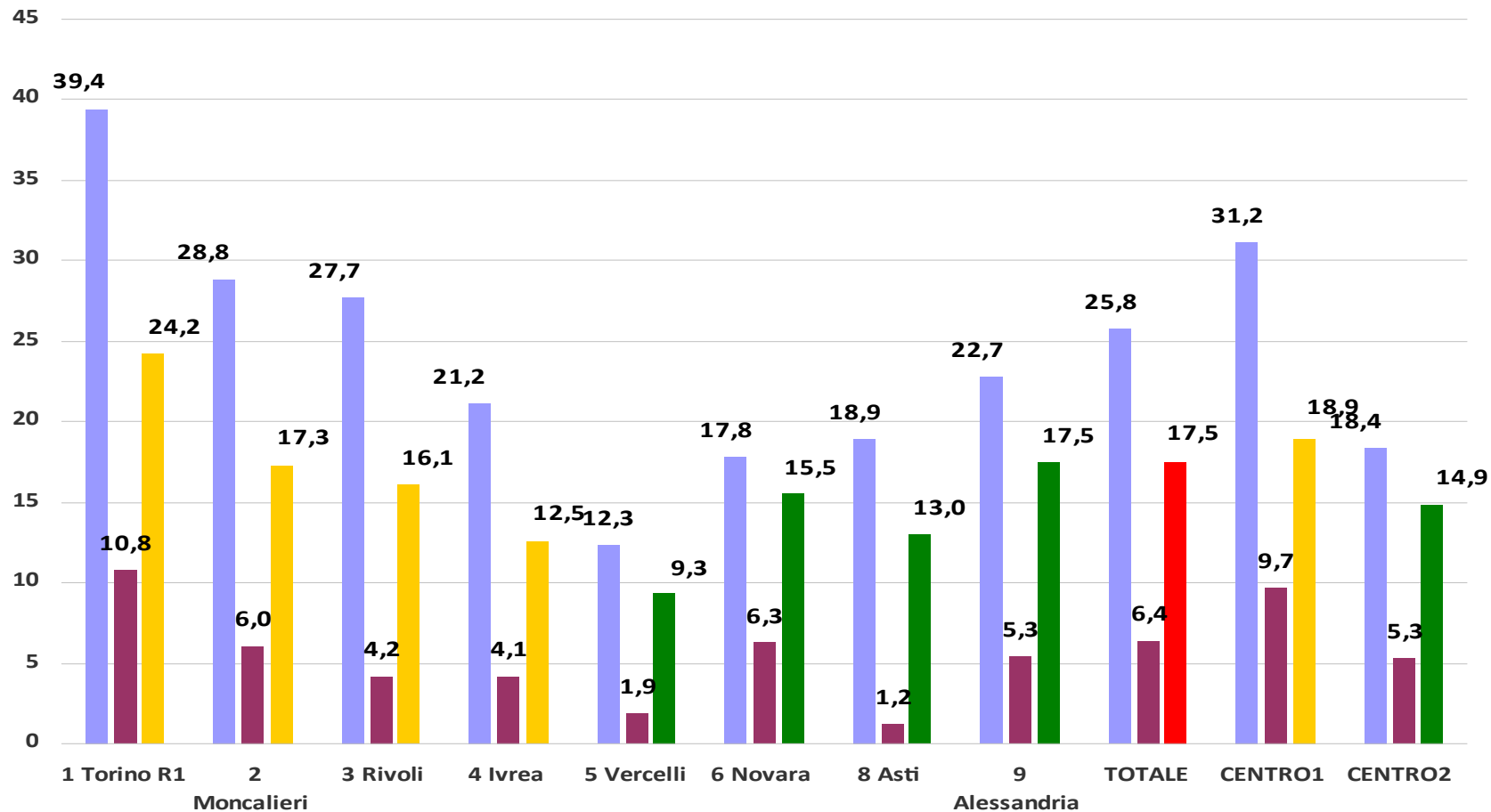
In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2

## % inviate in colposcopia immediatamente e ad 1 anno 2017 e 2018



# VPP CIN2+

## 2017



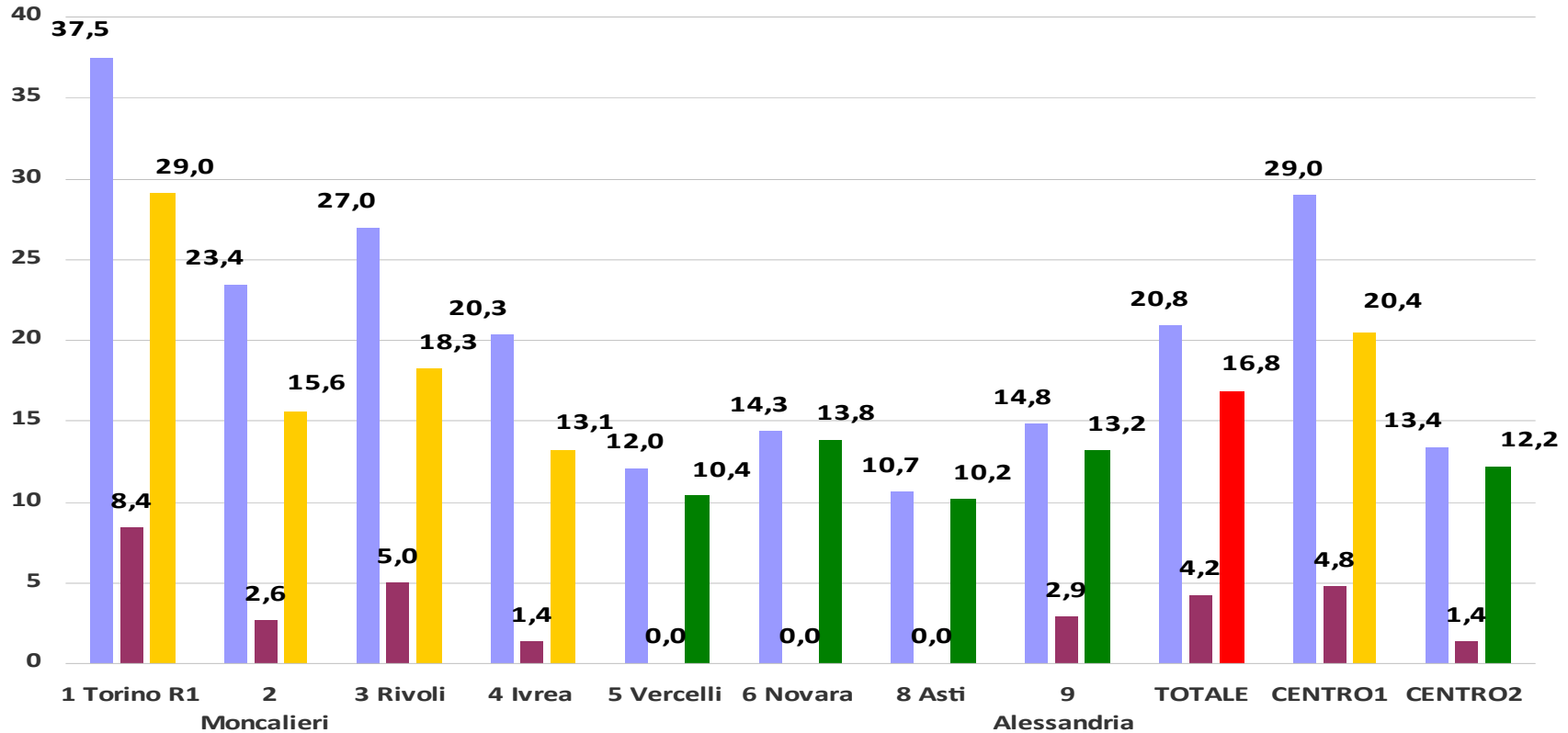
In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2 la barra di destra rappresenta VPP complessiva

■ invio a 1 aa

■ Completiva

# VPP CIN2+

## 2018

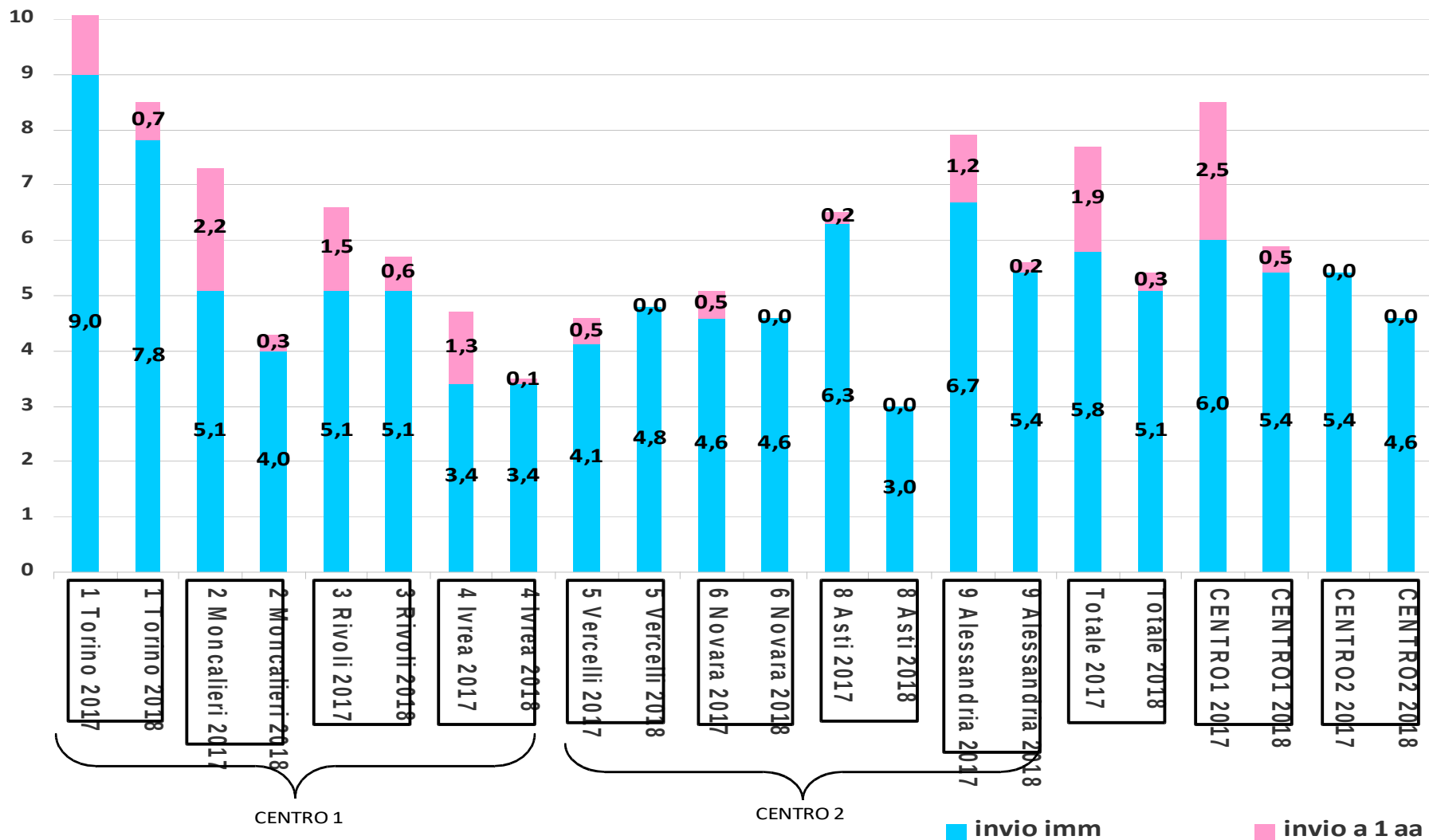


In giallo dipartimenti appartenenti al Centro 1, in al verde al Centro 2 la barra di destra rappresenta VPP complessiva

■ invio a 1 aa

■ Completiva

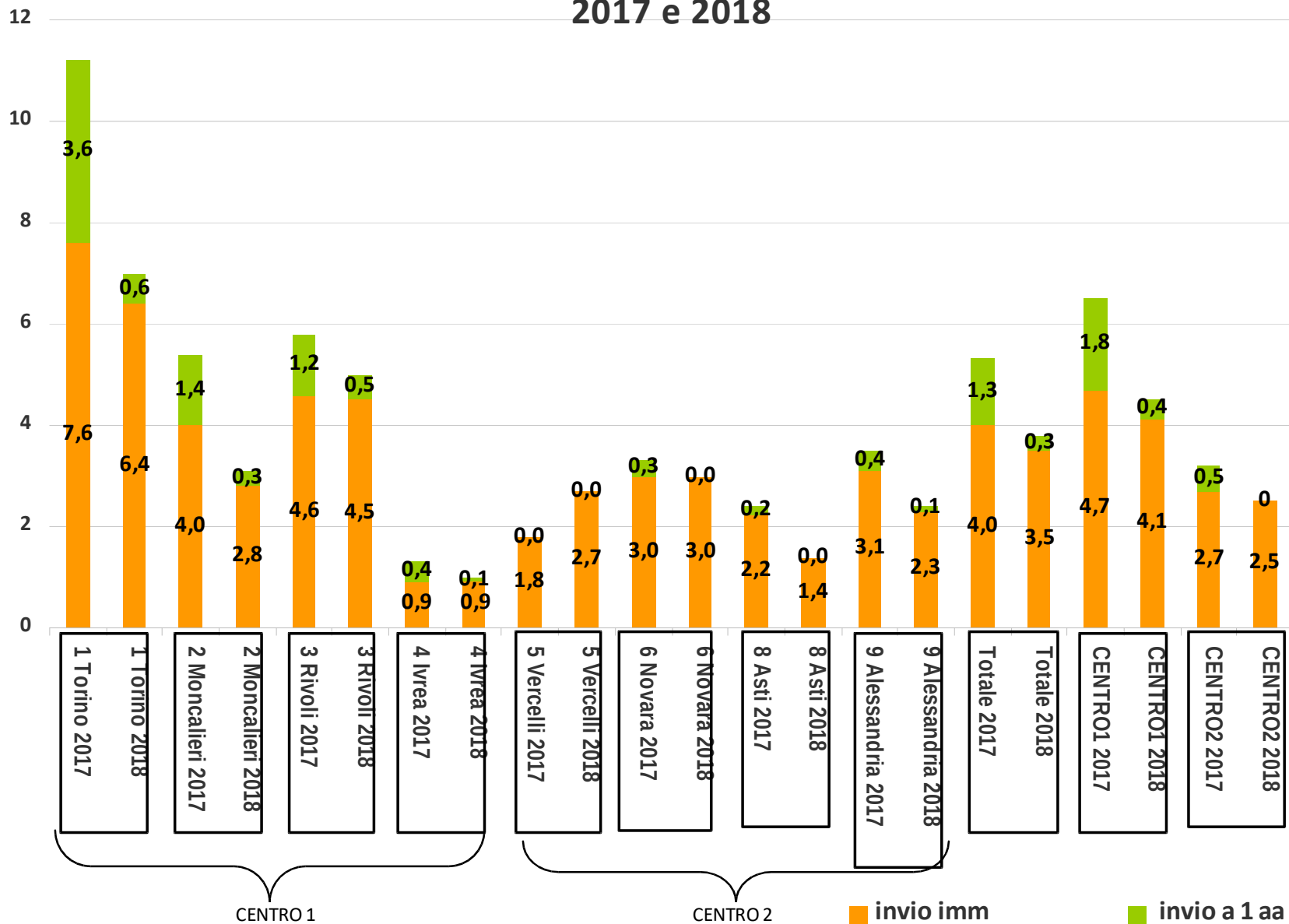
## DR CIN2+ (per 1000) 2017 e 2018





# DR CIN3+ (per 1000)

## 2017 e 2018





**PREVENZIONE SERENA**

Ringrazio

il gruppo di lavoro: Raffaella, Cristina, Laura,  
Linda, Laura, Adele

Mimmo Ronco



**PREVENZIONE SERENA**

**Grazie per l'attenzione!**

## Tempi di attesa tra la data dell'esame che manda in colpo e la prima colpo nel round

Dati del 2019 al 30 settembre

	AnnoColpo				
Frequenza Pct col	2016	2017	2018	2019	Totale
entro 28 giorni	214 3.92	104 1.71	82 1.11	81 1.27	481
tra 29 e 90 giorni	3311 60.65	3207 52.63	3863 52.45	3272 51.43	13653
tra 91 e 180 giorni	1678 30.74	2192 35.97	2863 38.87	2573 40.44	9306
oltre 180 giorni	256 4.69	591 9.70	557 7.56	436 6.85	1840
<b>Totale</b>	5459	6094	7365	6362	25280

dipartimento=Torino

Tabella di AttesaColpo1 rispetto a AnnoColpo					
AttesaColpo1	AnnoColpo				
Frequenza Pct col	2016	2017	2018	2019	Totale
entro 28 giorni	9 0.69	4 0.28	7 0.39	9 0.58	29
tra 29 e 90 giorni	540 41.63	420 29.23	525 28.96	397 25.43	1882
tra 91 e 180 giorni	697 53.74	846 58.87	1202 66.30	1067 68.35	3812
oltre 180 giorni	51 3.93	167 11.62	79 4.36	88 5.64	385
<b>Totale</b>	1297	1437	1813	1561	6108

dipartimento=Asti

Tabella di AttesaColpo1 rispetto a AnnoColpo					
AttesaColpo1	AnnoColpo				
Frequenza Pct col	2016	2017	2018	2019	Totale
entro 28 giorni	6 2.02	5 1.13	11 2.37	7 2.01	29
tra 29 e 90 giorni	88 29.63	99 22.45	68 14.66	46 13.22	301
tra 91 e 180 giorni	118 39.73	151 34.24	164 35.34	130 37.36	563
oltre 180 giorni	85 28.62	186 42.18	221 47.63	165 47.41	657
<b>Totale</b>	297	441	464	348	1550