



SC FORMAZIONE PERMANENTE
E RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte



WORKSHOP

CRPT-PROGRAMMA REGIONALE DI SCREENING
PER IL CERVICOCARCINOMA - WORKSHOP 2023

16
NOVEMBRE
2023

PREVENZIONE **S E R E N A**

**LO SCREENING PER
IL CERVICOCARCINOMA**

Elisa Camussi

I e II livello: indicatori in Piemonte

DGR 23 aprile 2013 n. 21-5705

Test primario di screening

Citologia: Donne di età 25-29 anni

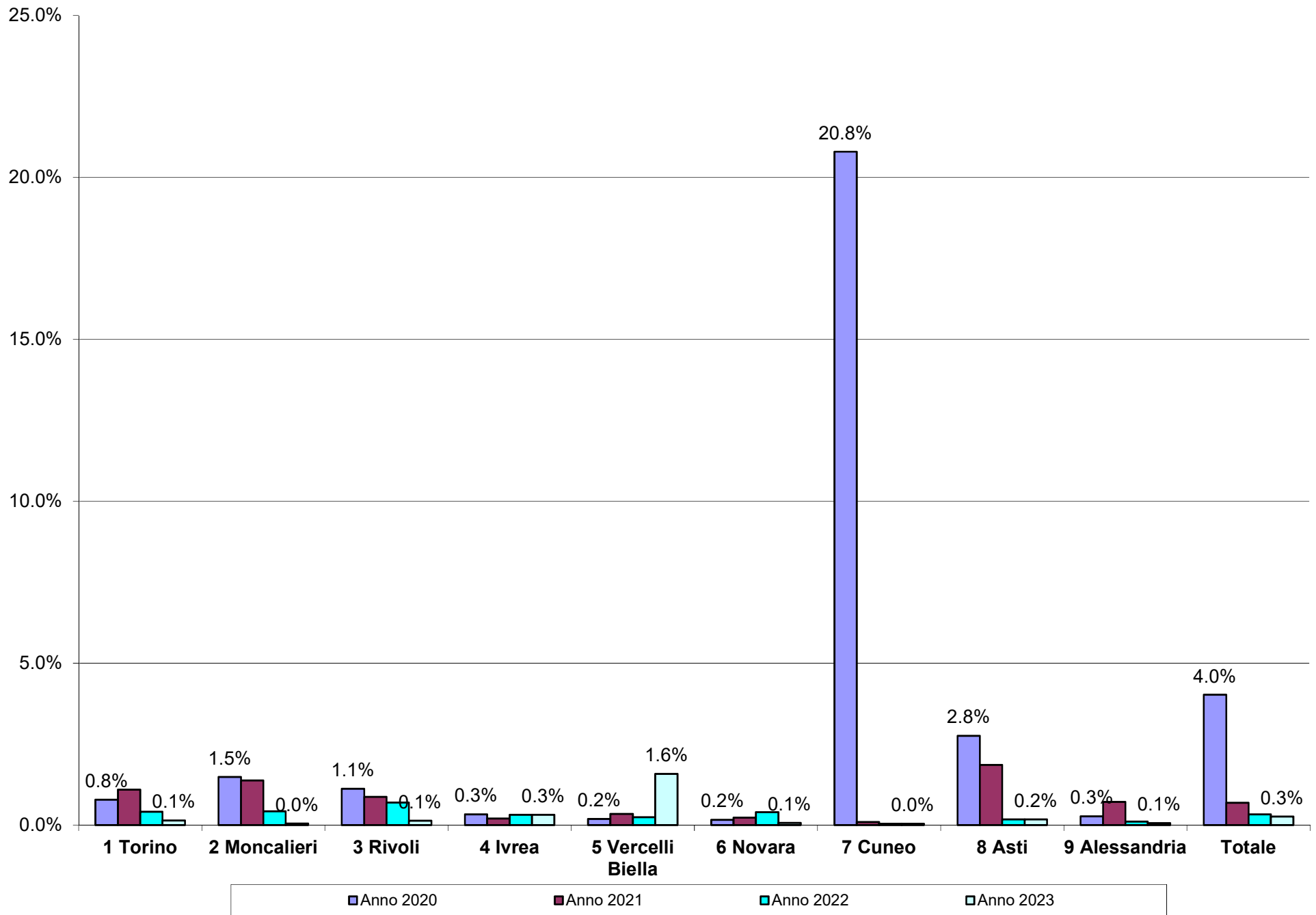
test HPV: Donne di età 30-64 anni

Fine transizione prevista a **5 anni**

dall'emanazione della DGR (2018).

Completata in tutti i Dipartimenti nel 2021

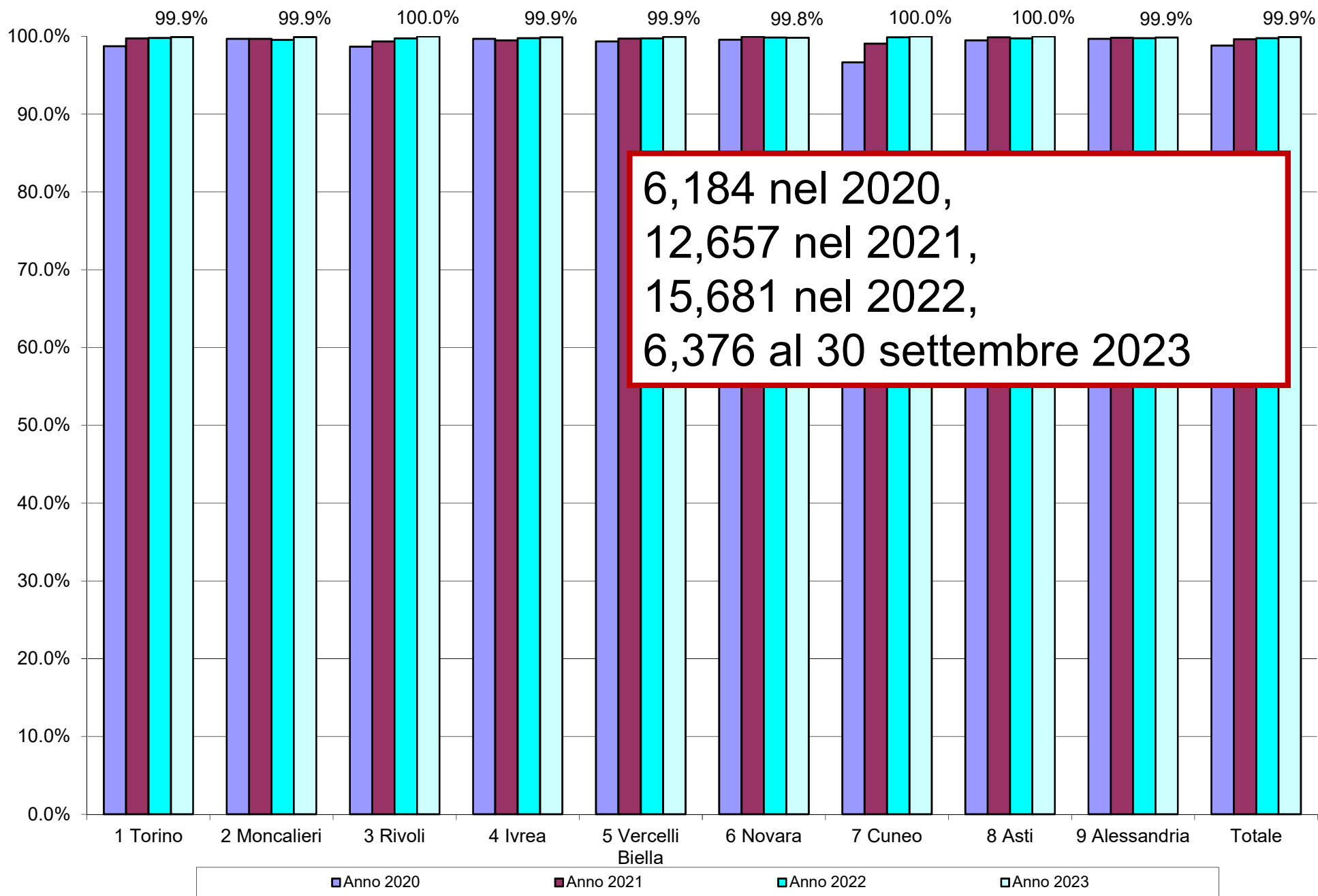
% donne 30-64 screenate con PAP test per dipartimento



Test primario di screening

Citologia: Donne di età 25-29 anni

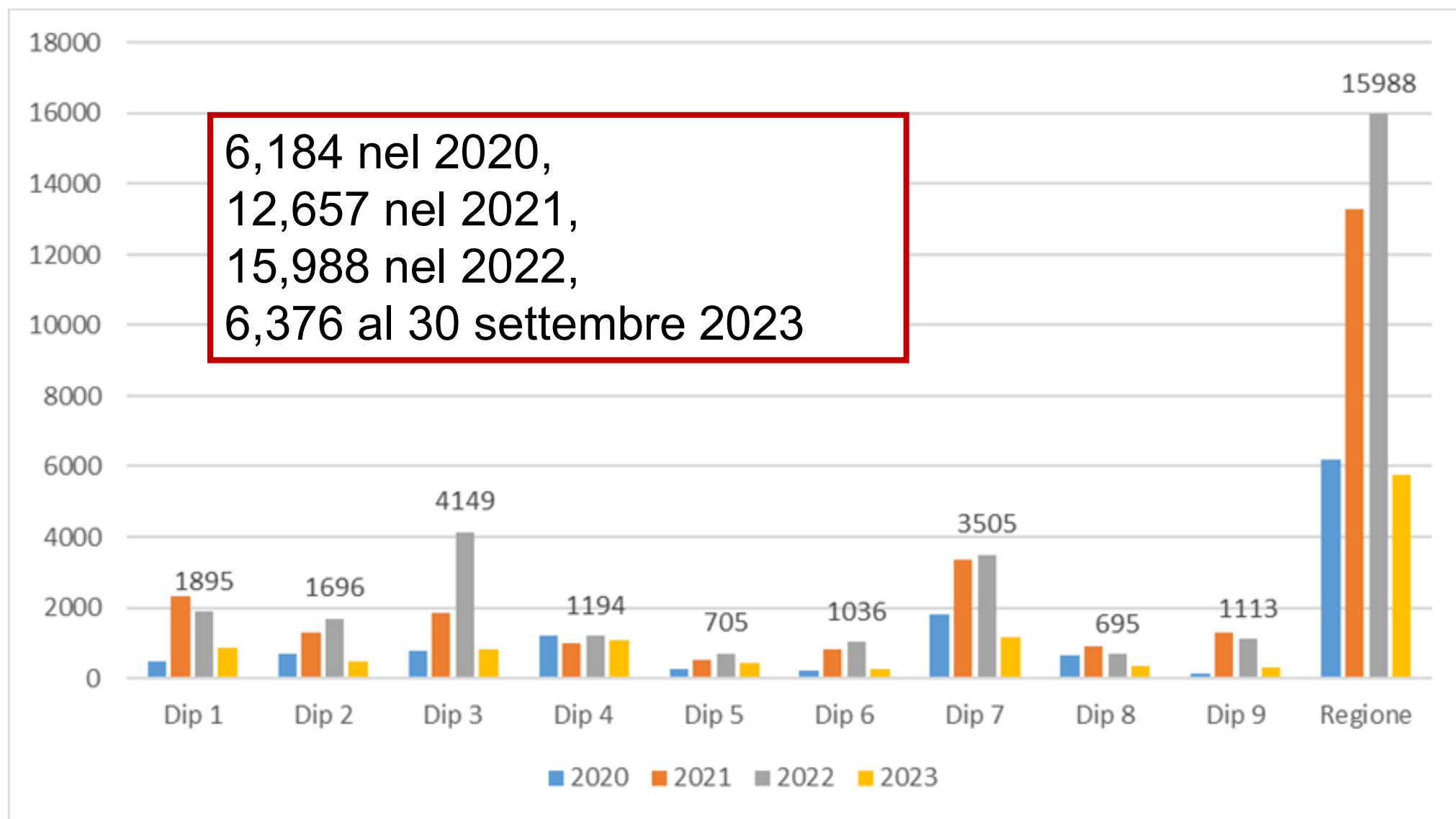
% donne 25-29 screenate con PAP test per dipartimento



6,184 nel 2020,
 12,657 nel 2021,
 15,681 nel 2022,
 6,376 al 30 settembre 2023

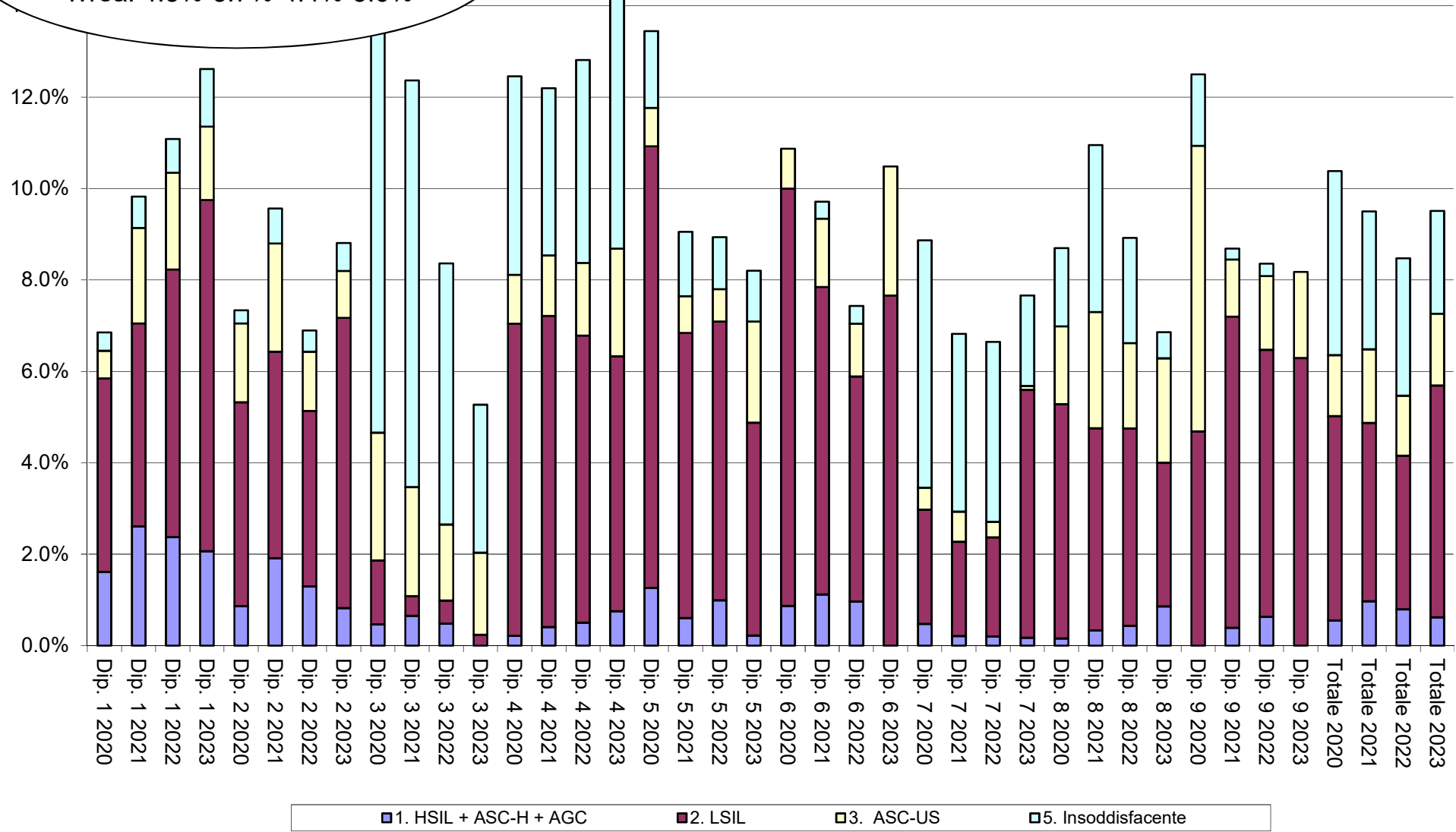
Fonte: elaborazioni CPO

Numero di donne 25-29 screenate con PAP test per dipartimento

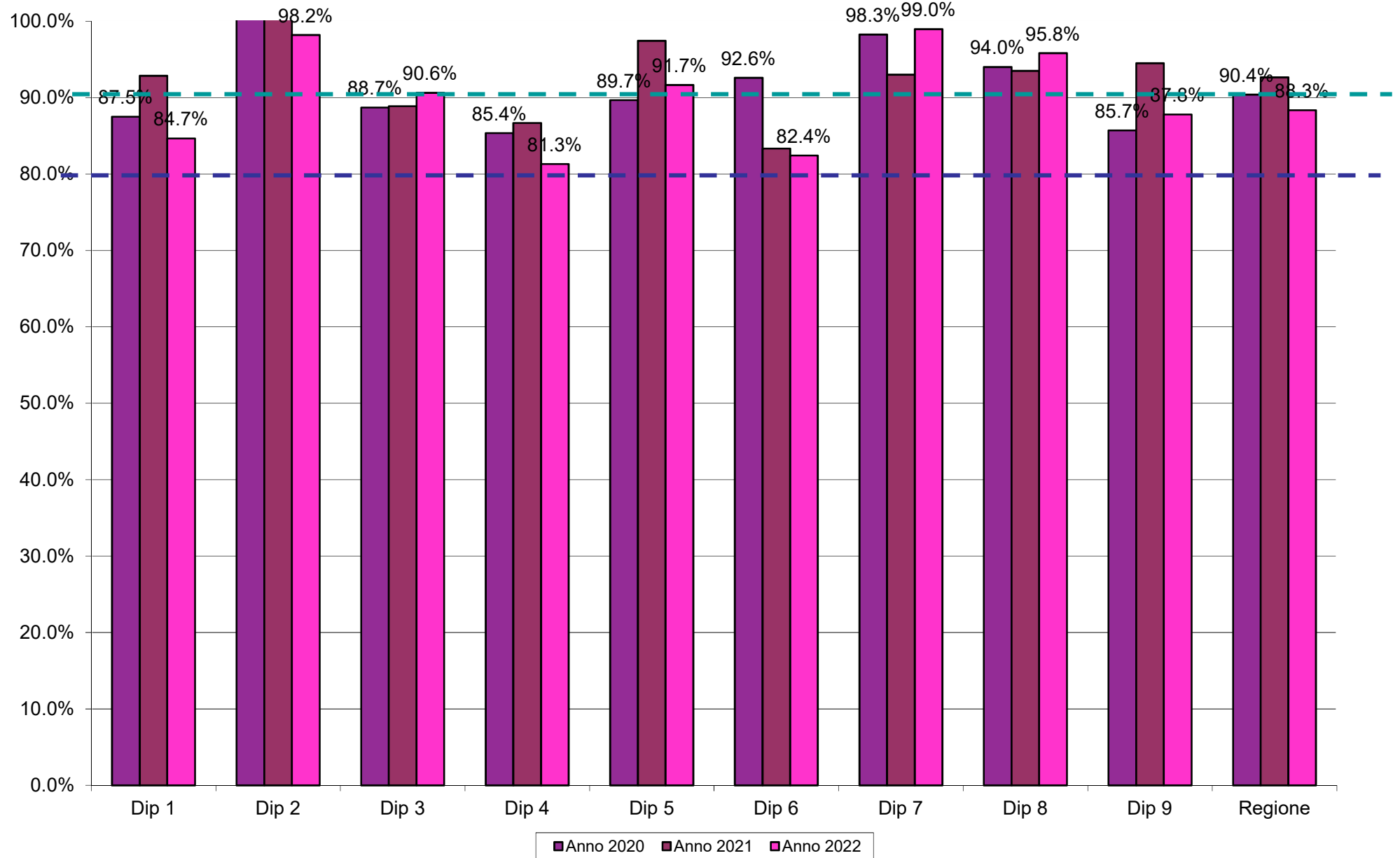


Diagnosi citologica in donne 25-29 con PAP positivo

Insoddisfacenti:
 -Rivoli: 9.9%-8.9%-5.7%-3.2%
 -Ivrea: 4.3%-3.7%-4.4%-5.6%

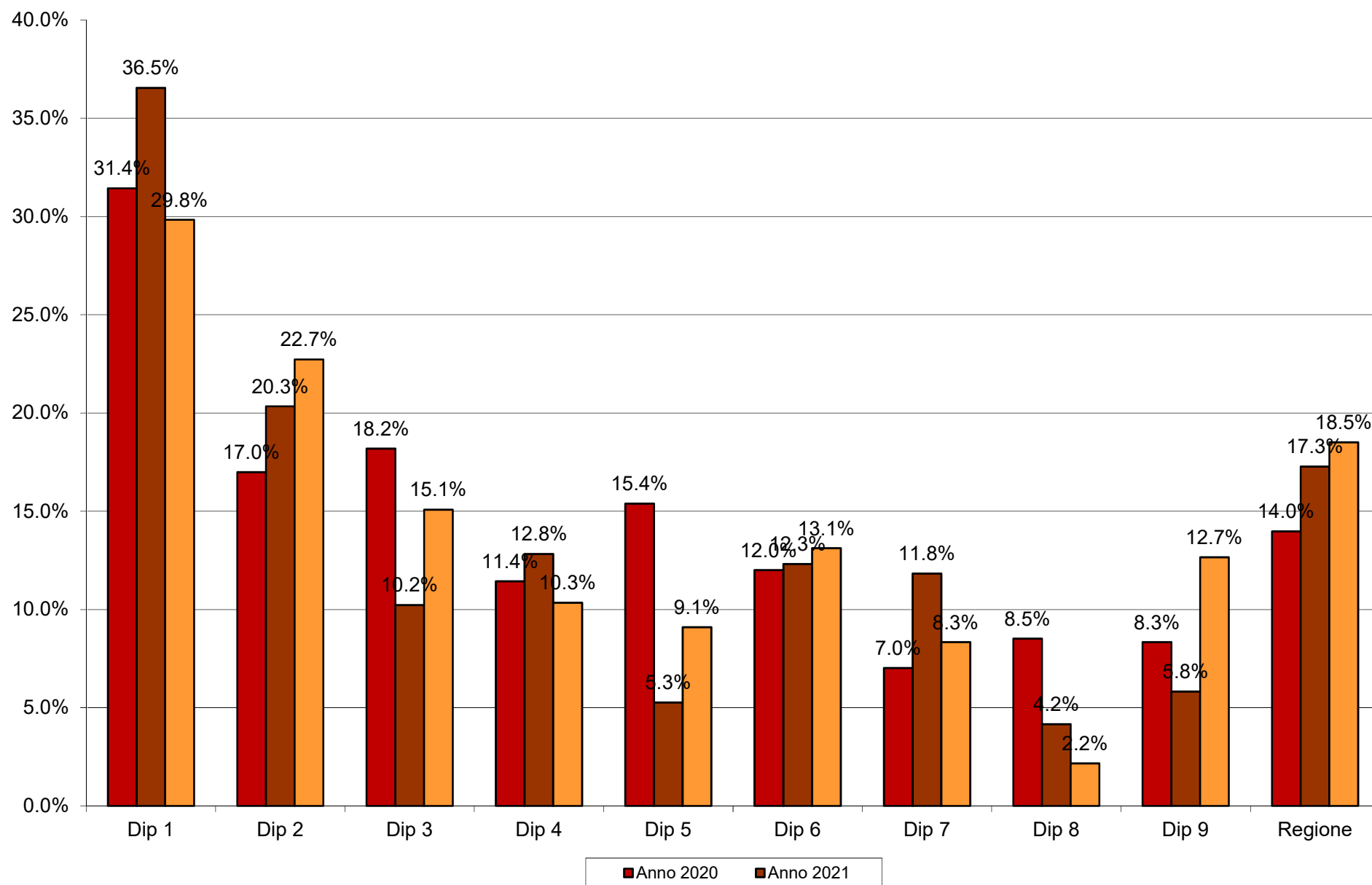


Adesione alla colposcopia

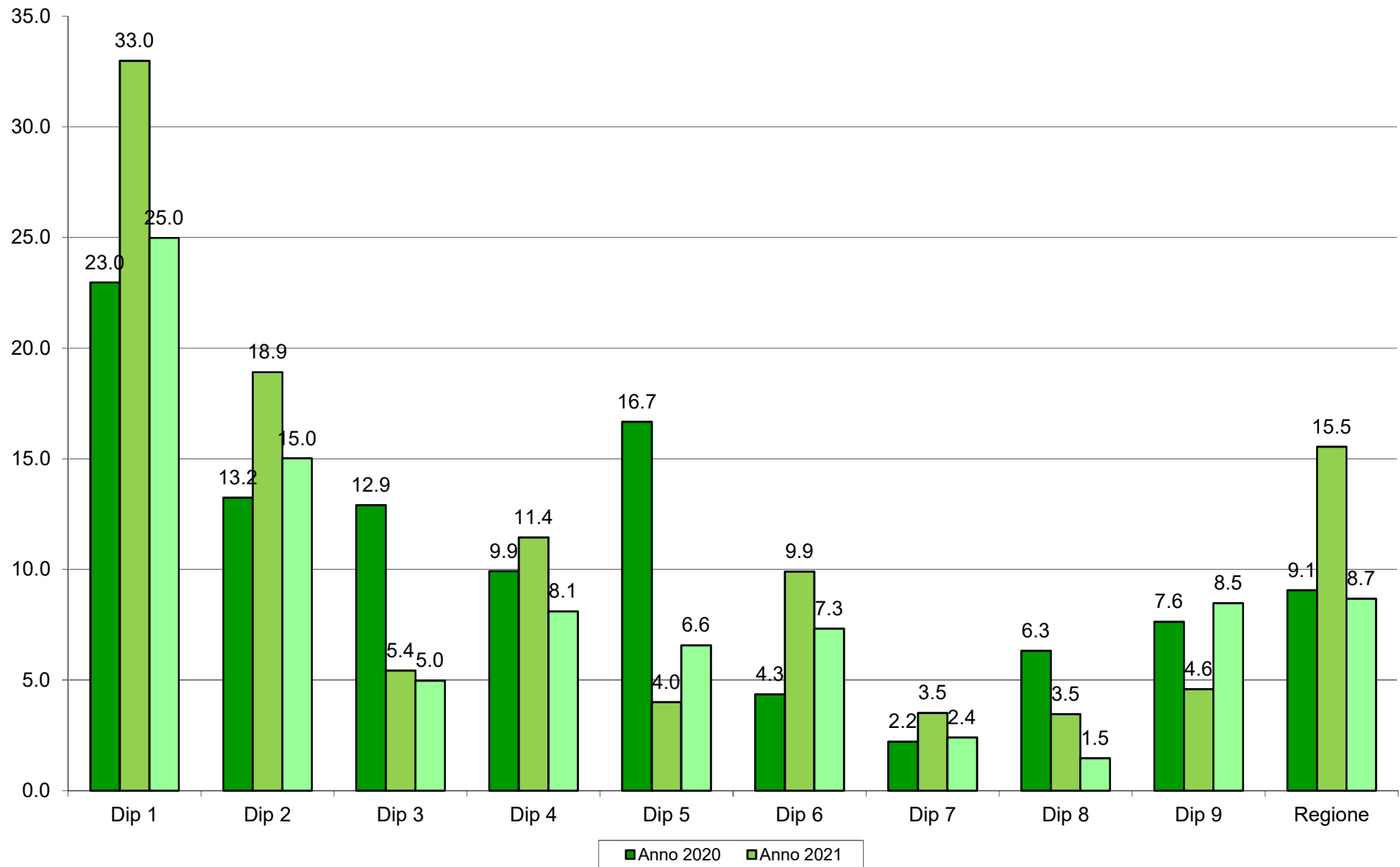


Fonte: elaborazioni CPO

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

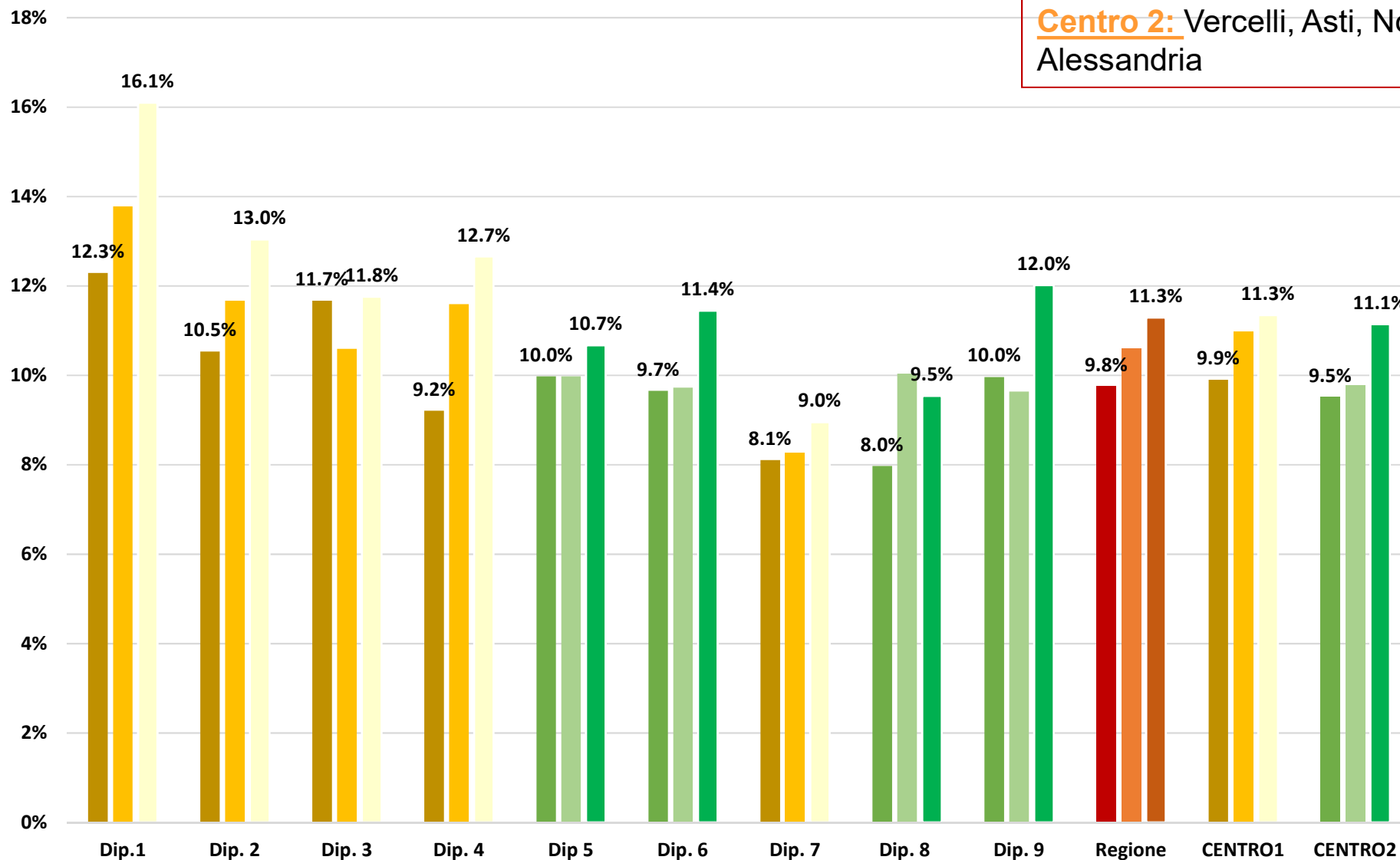
HPV test: Donne di età 30-64 anni

I invito a test HPV

Intervallo temporale: da gennaio 2020 al 30 settembre 2023

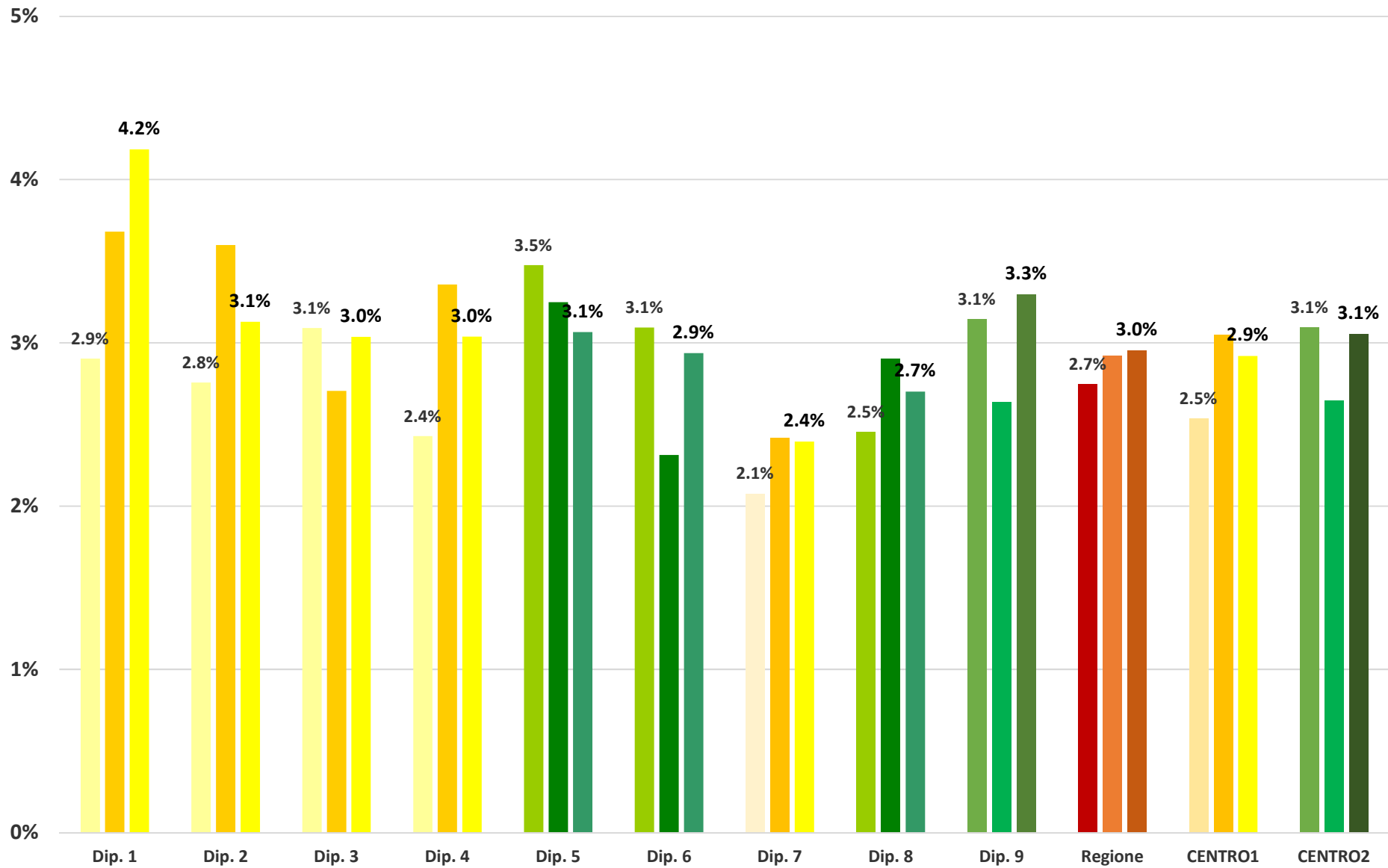
**% HPV+ TRA LE SCREENATE
2020, 2021 e 2022**

*Come da DGR lettura centralizzata
Centro 1: Torino, Moncalieri, Rivoli, Ivrea, e Cuneo
Centro 2: Vercelli, Asti, Novara, Alessandria



Colonne da sinistra a destra dati riferiti al 2020, 2021, e 2022, in giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde quelli al Centro 2

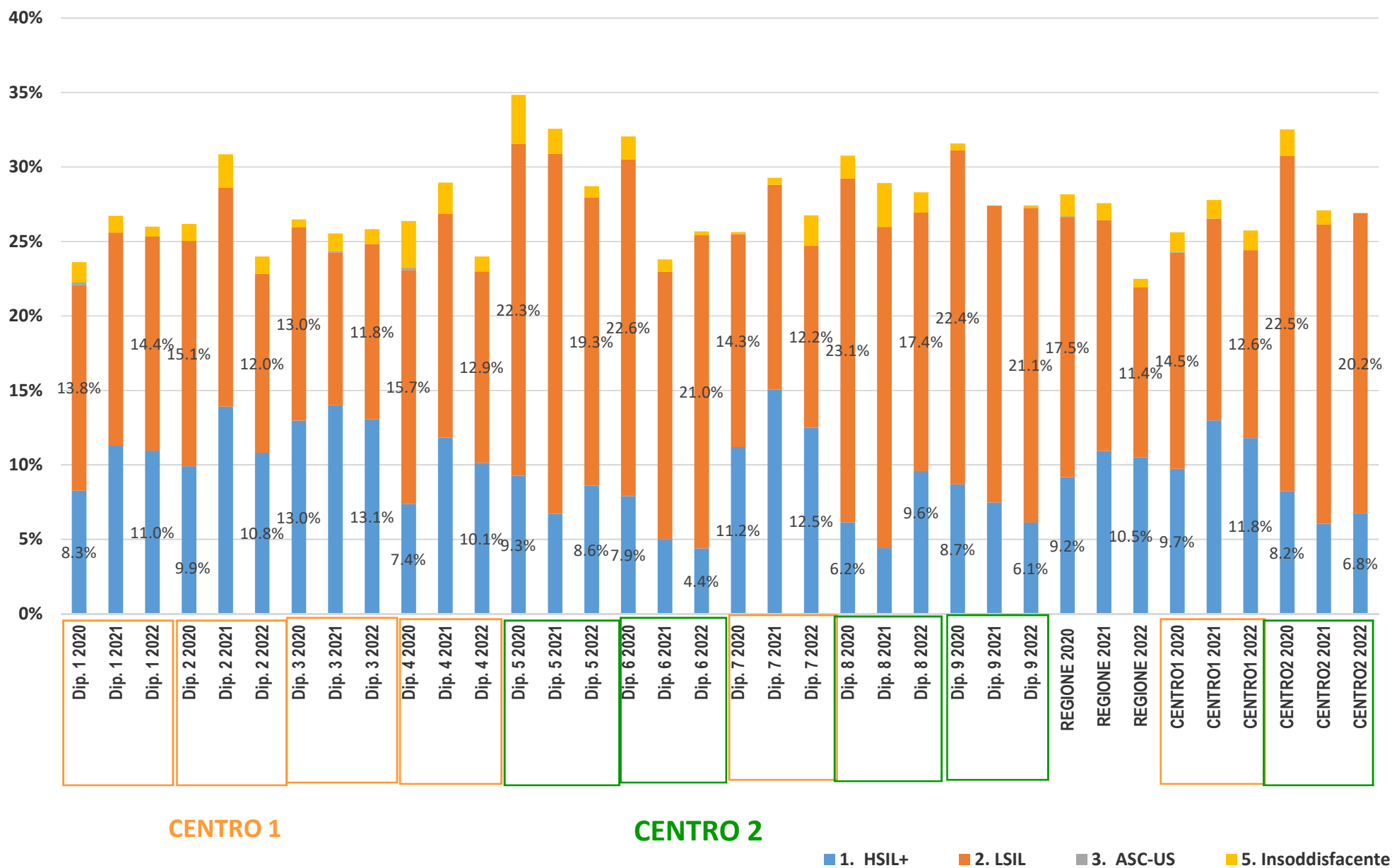
% di donne screenate inviate in colposcopia perchè HPV+ e cito+
2020, 2021 e 2022



Colonne da sinistra a destra dati del 2020, 2021 e 2022, in giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2

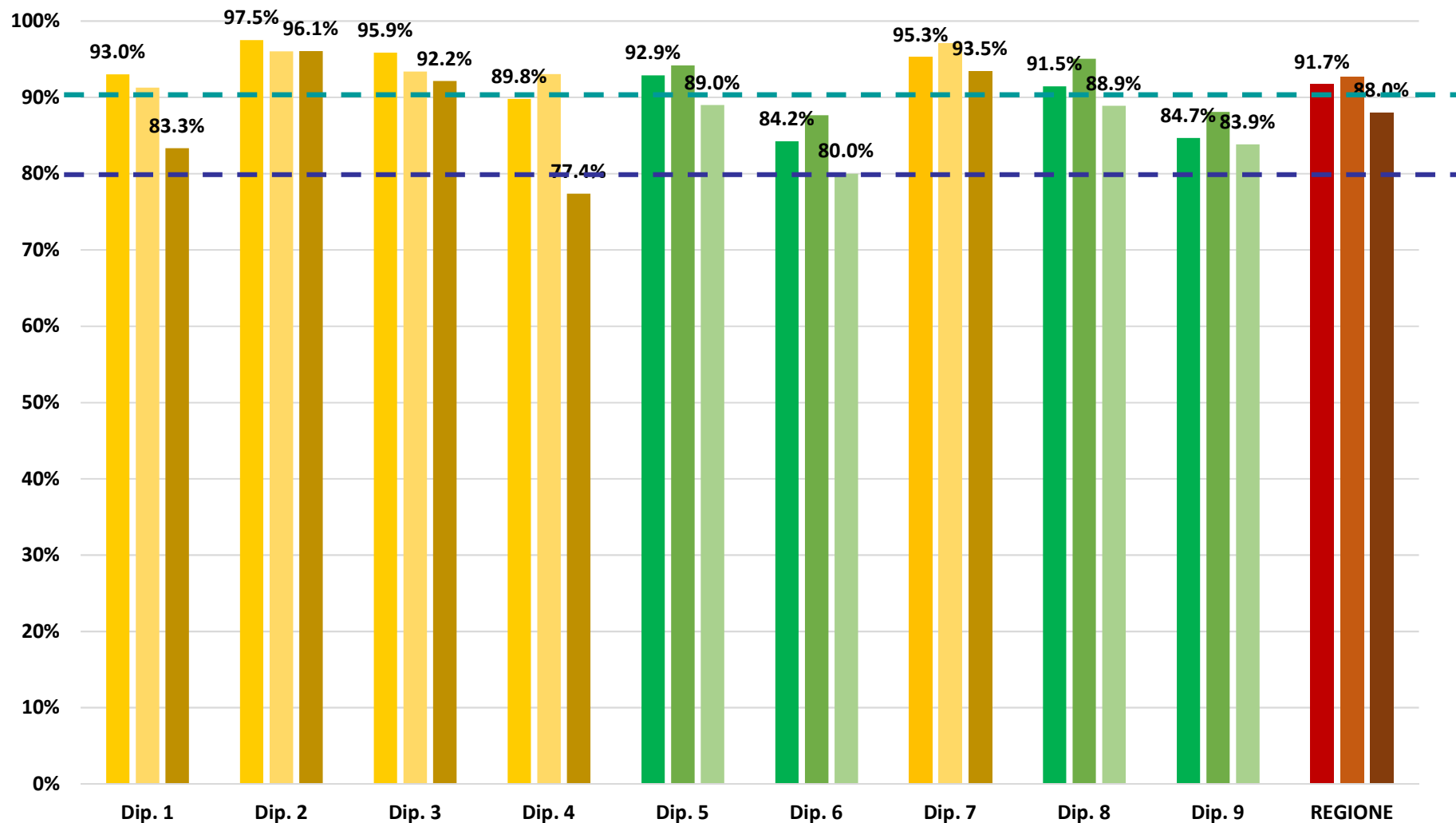
Fonte: elaborazioni CPO

%DONNE CON CITOLOGIA POSITIVA TRA LE HPV+ 2020, 2021 e 2022



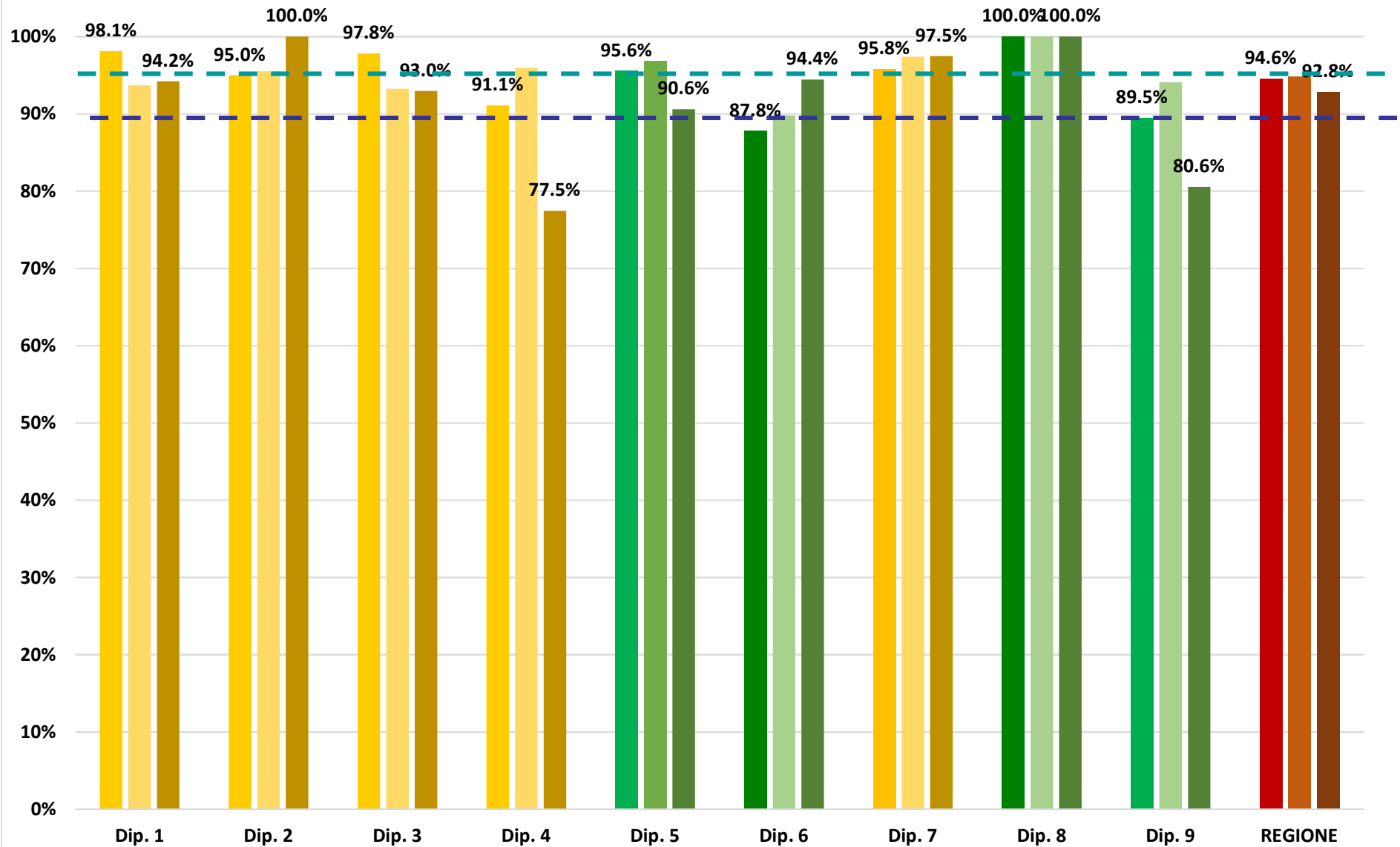
Fonte: elaborazioni CPO

Adesione alla colposcopia (invio immediato)



In giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde quelli afferenti al Centro 2
Barre da sinistra a destra compliance alla colposcopia 2020, 2021, 2022

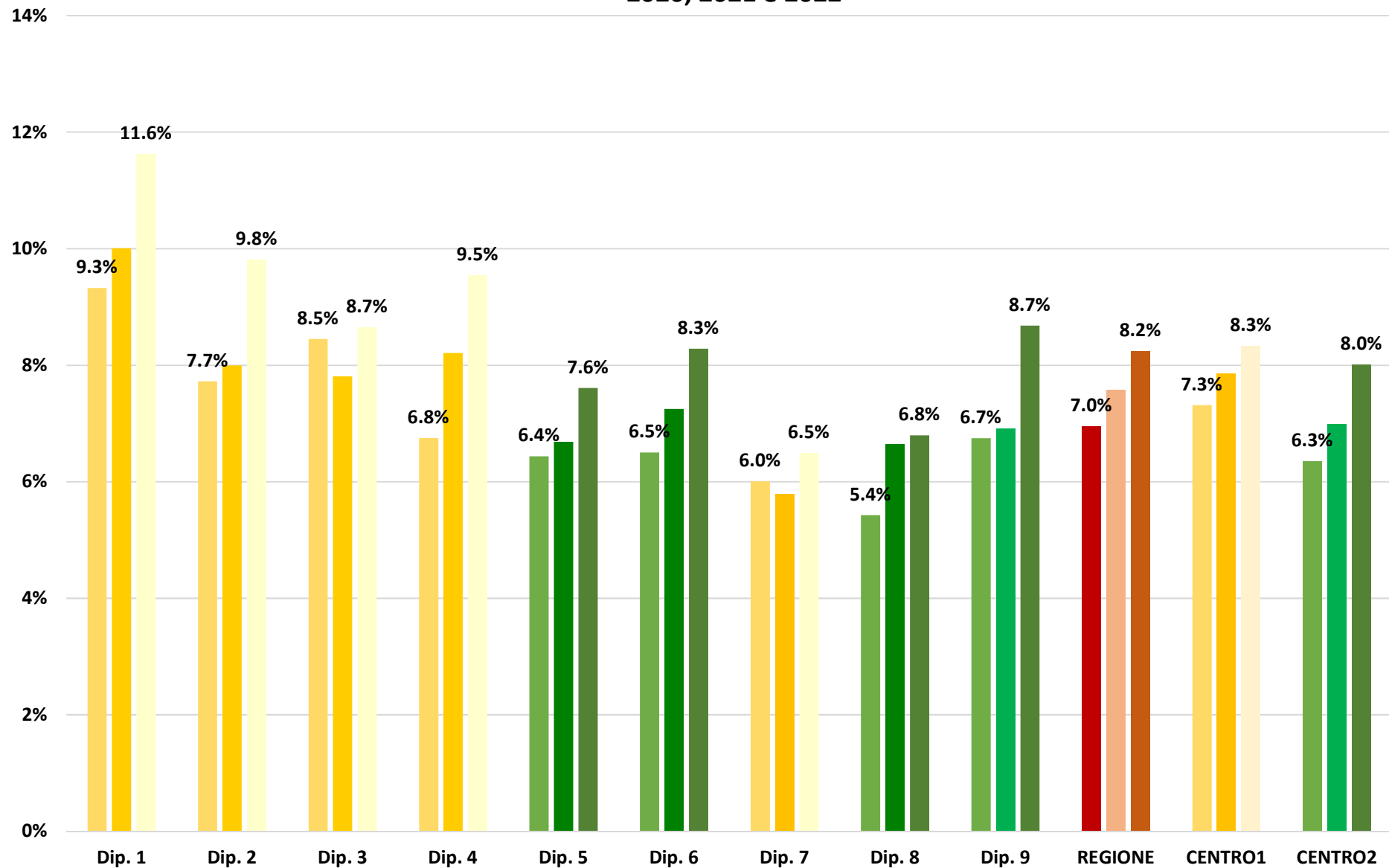
Adesione alla colposcopia per HSIL+



In giallo Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2

Barre da sinistra a destra compliance alla colposcopia 2020, 2021, 2022

**% di donne screenate inviate a ripetere a 1 anno perchè HPV+ e cito-
2020, 2021 e 2022**



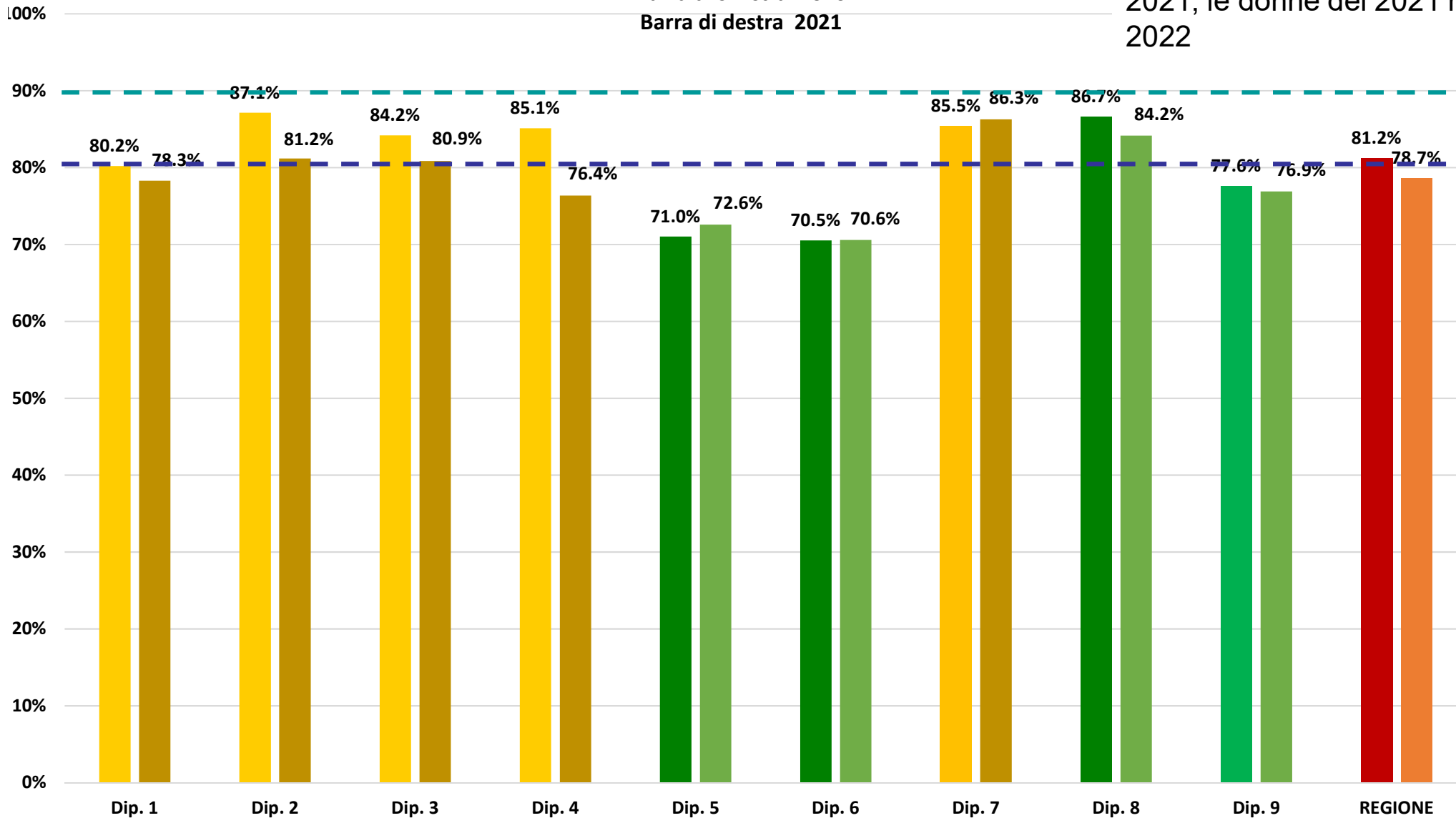
Colonna da sinistra a destra dati 2020, 2021 e 2022, in giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2

Adesione alla ripetizione ad un anno

Barra di sinistra 2020

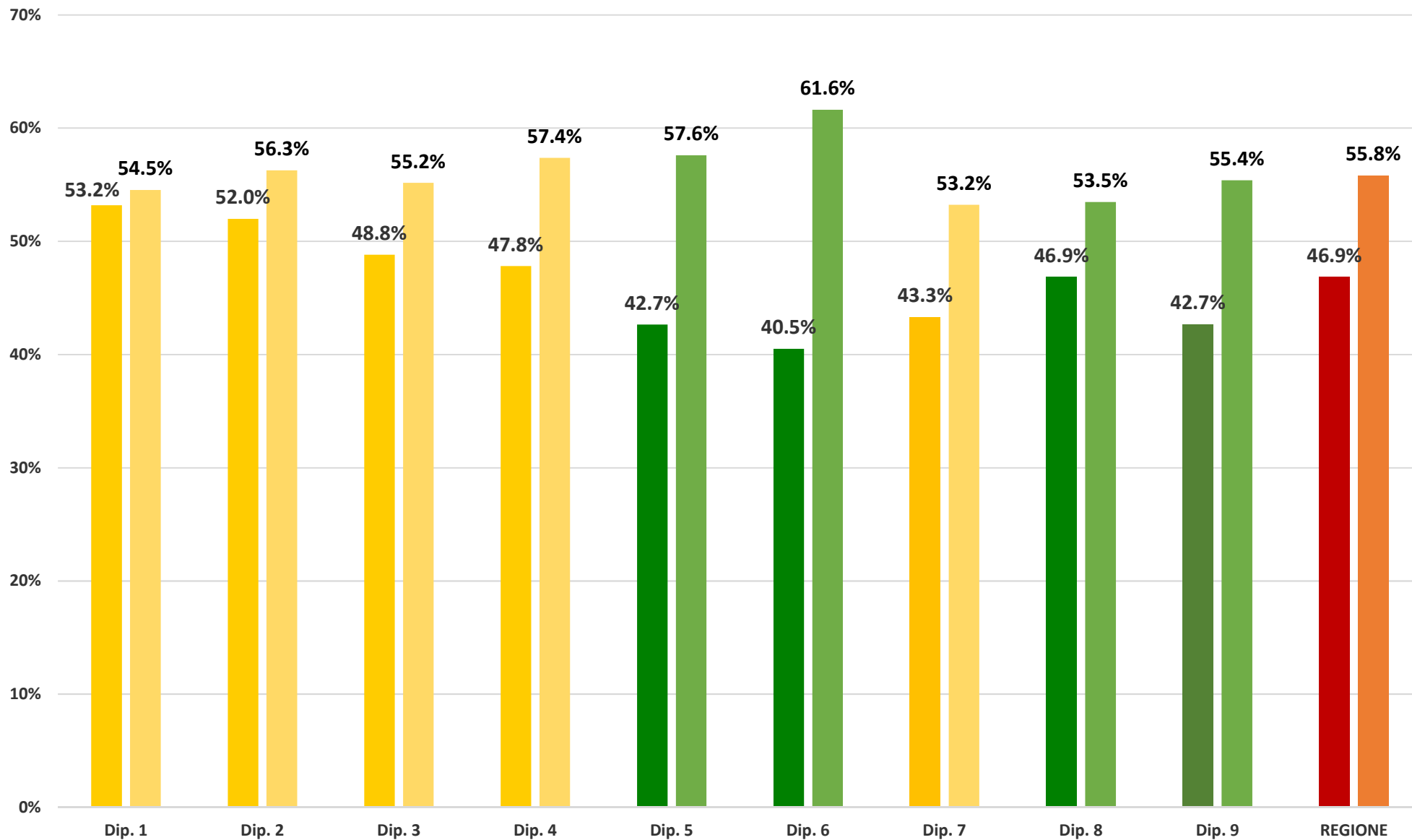
Barra di destra 2021

Donne round 2020 hanno effettuato la ripetizione nel 2021, le donne del 2021 nel 2022



In giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2

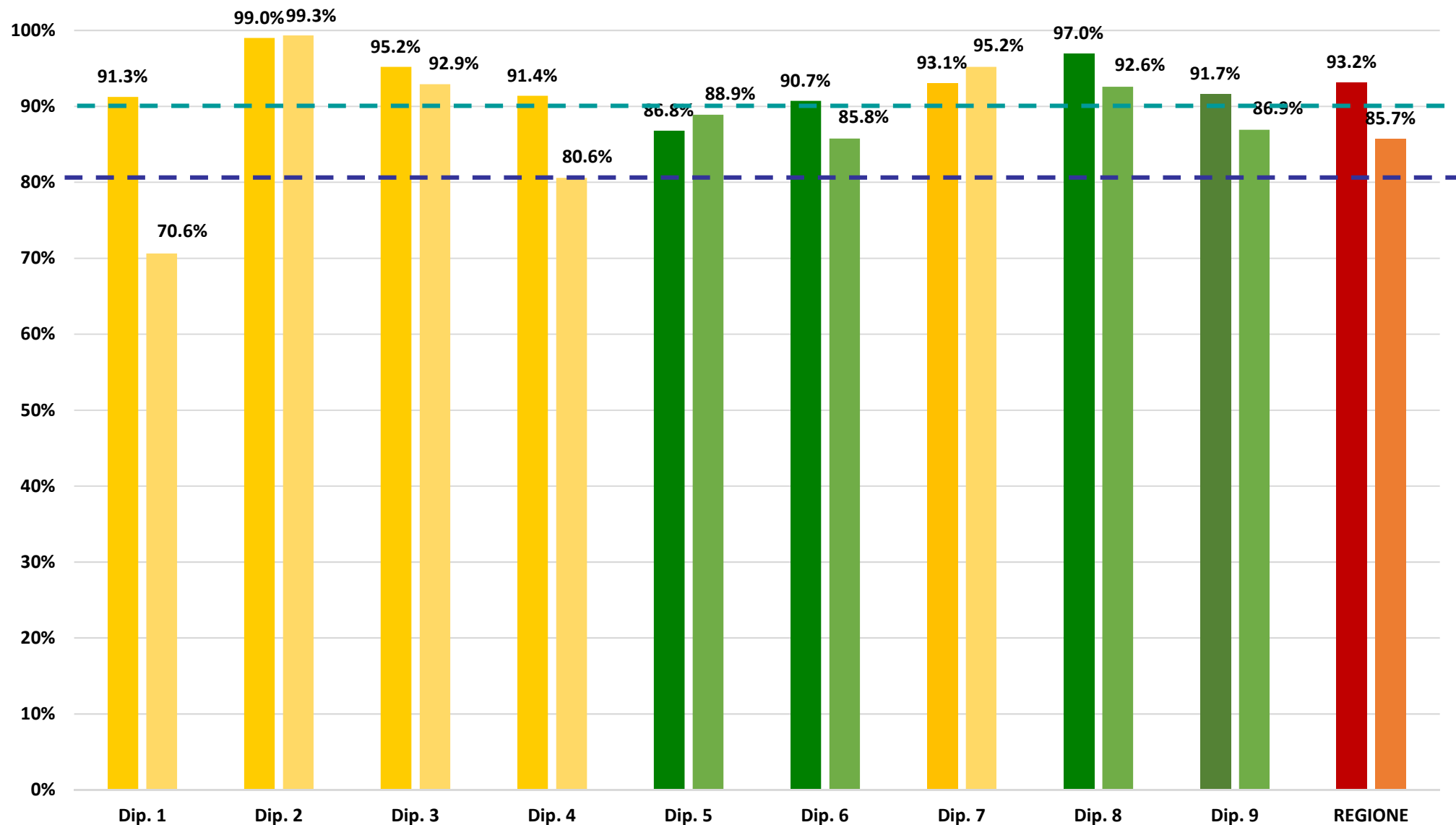
HPV+ a 1 anno
2020 e 2021



In giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2

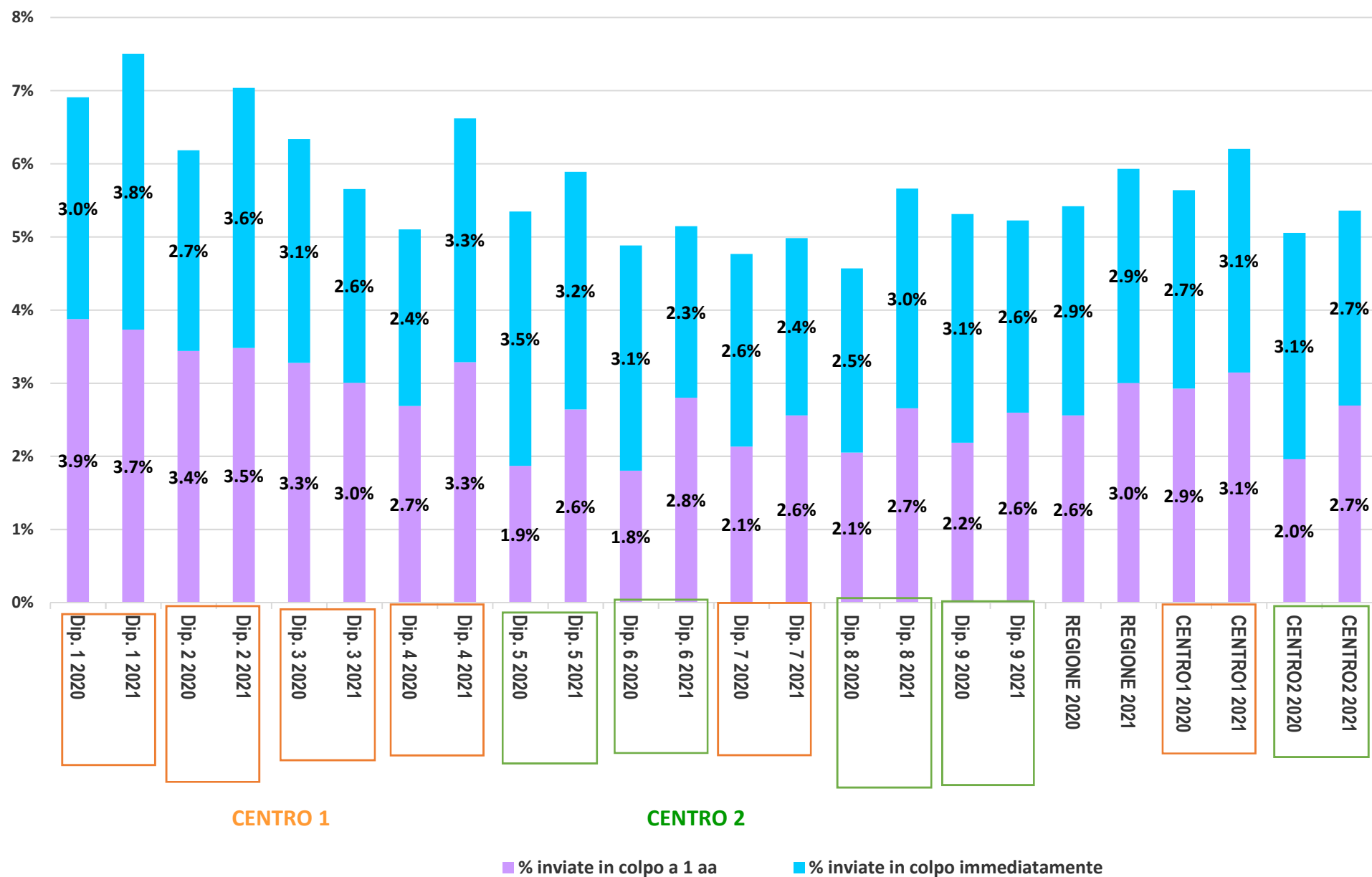
Adesione alla colposcopia successiva alla ripetizione ad un anno

Anni da sinistra a destra 2020- 2021



In giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2

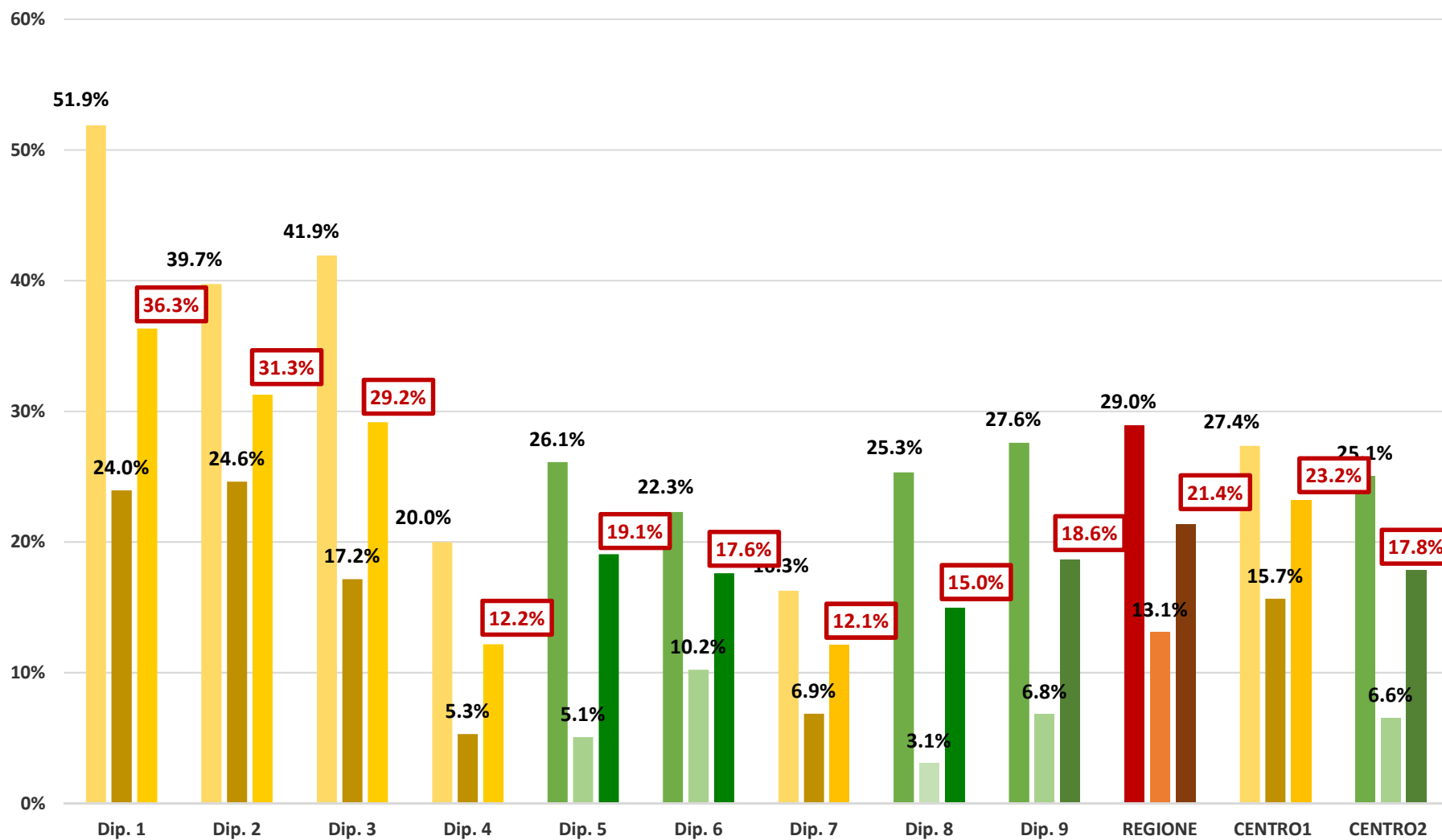
**% inviate in colposcopia immediatamente e ad 1 anno
2020 - 2021**



Fonte: elaborazioni CPO

VPP

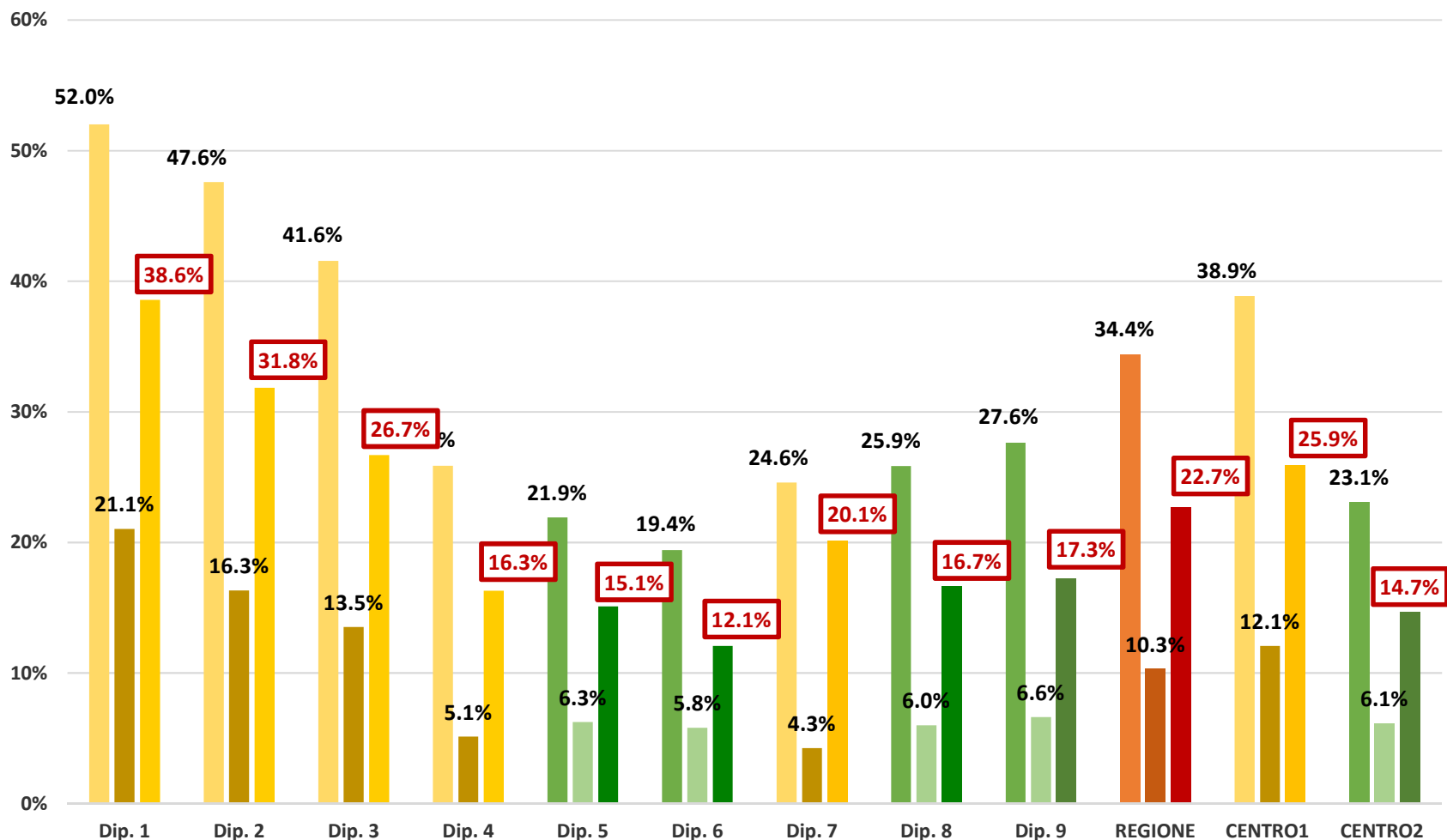
2020



In giallo i Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2, le barre da sinistra a destra indicano il VPP immediato, a 1 aa e complessivo

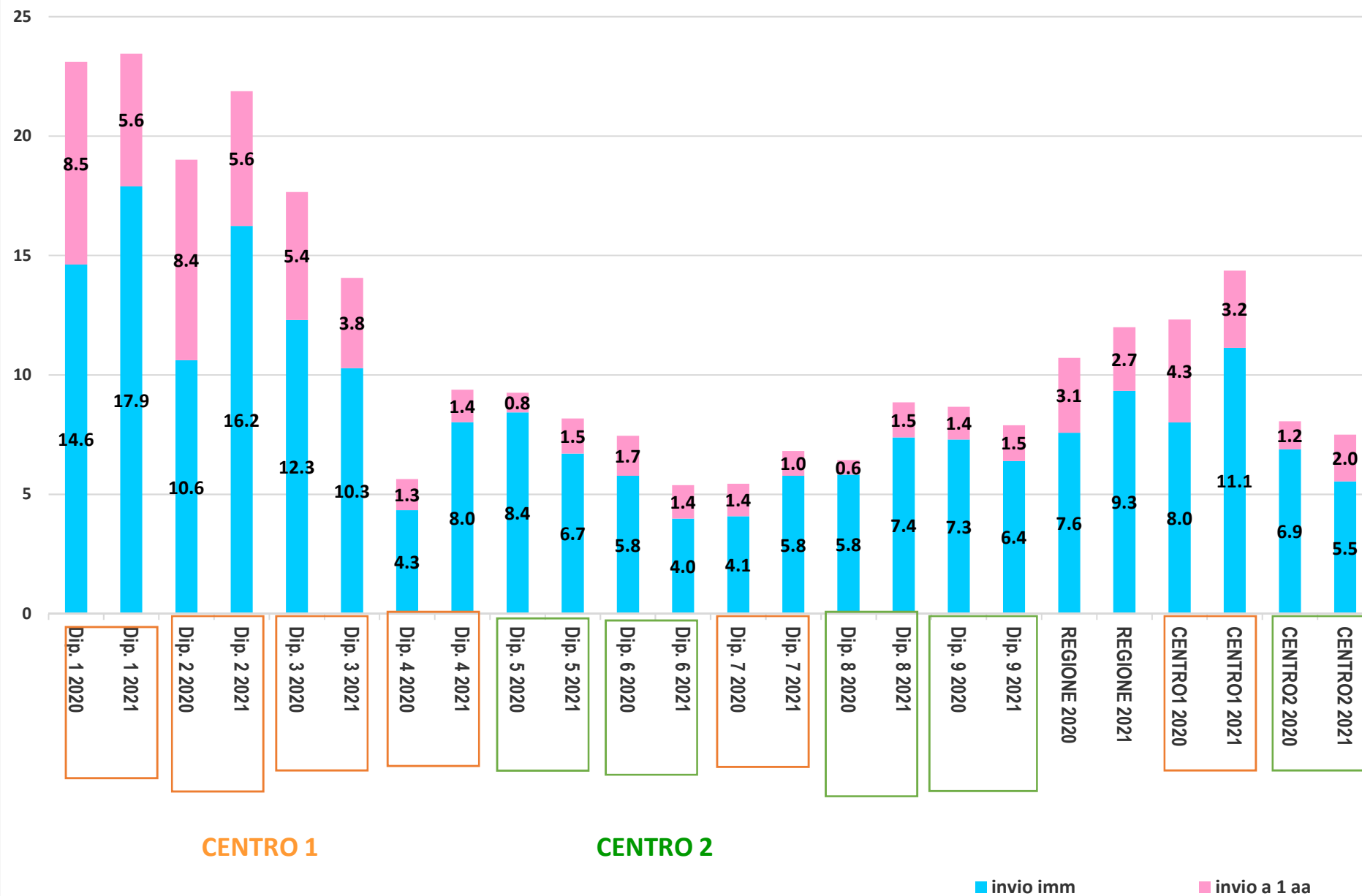
Fonte: elaborazioni CPO

VPP 2021



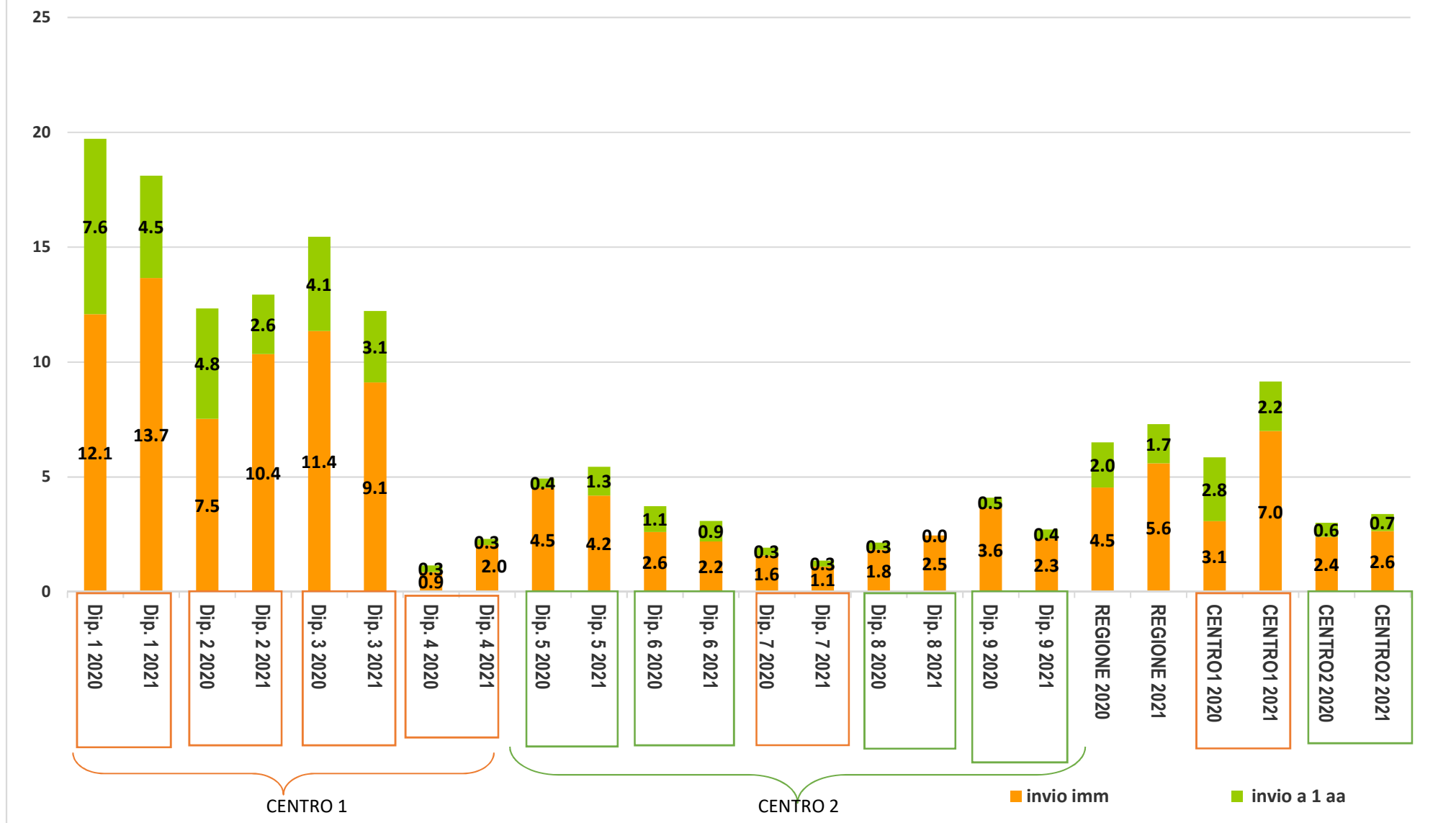
In giallo Dipartimenti afferenti al Centro 1, in verde al Centro 2, le barre da sinistra a destra indicano il VPP immediato, a 1 aa e complessivo

DR CIN2+ 2020 e 2021



Fonte: elaborazioni CPO

DR CIN3+ 2020 e 2021



CONCLUSIONI

PAP test:

- ✓ **Numeri ridotti** e in continua riduzione nei prossimi anni (cambio di protocollo per le coorti vaccinate): problemi di riproducibilità dei risultati
- ✓ **VPP** ridotta in quei Dipartimenti con maggiore proporzione di insoddisfacenti e di LSIL
- ✓ Aumento della DR nel **2021** → possibile effetto del ritardo

HPV test:

- ✓ **Positività ad HPV in aumento** in particolare nell'area urbana torinese, simile complessivamente tra Centro 1 e Centro 2
- ✓ Negli anni tendenza **all'equilibrio tra i due centri** per quanto riguarda invio in colposcopia immediato e a 1 aa (possibile cambio di approccio di lettura)
- ✓ Buona **adesione alla colposcopia immediata** (alcuni Dipartimenti più in difficoltà)
- ✓ In **calo l'adesione alla ripetizione a 1 aa e all'eventuale successiva colposcopia.**
- ✓ **DR** in lieve aumento, soprattutto nel 2021, possibile effetto del ritardo.
- ✓ **DR CIN3+** si conferma eterogenea a livello piemontese, maggiore nell'area urbana Torinese, molto bassa in Dip. 4 per adozione dell'approccio «see-and-treat»

Grazie a tutto il gruppo di lavoro:
Paola, Cristina, Fabrizio, Laura, Linda

Grazie per l'attenzione!