



## **Sistema di valutazione della capacità di resilienza del sistema sanitario nazionale**

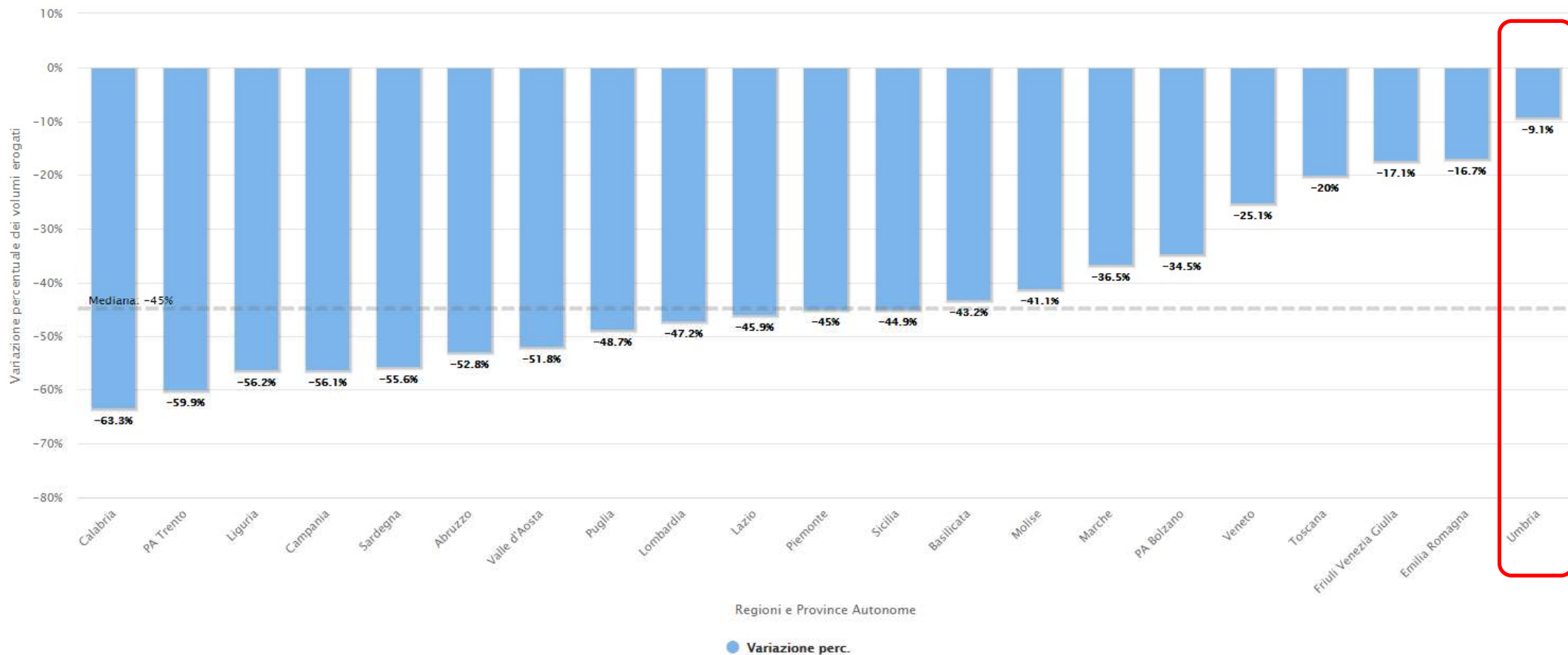
L'obiettivo dell'analisi è la valutazione della capacità di resilienza dei sistemi sanitari regionali, misurata quale capacità di mantenimento dei livelli di erogazione dei servizi durante la pandemia covid-19.



Regione Umbria

### Andamento delle variazioni perc. Volumi screening Mammografico

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



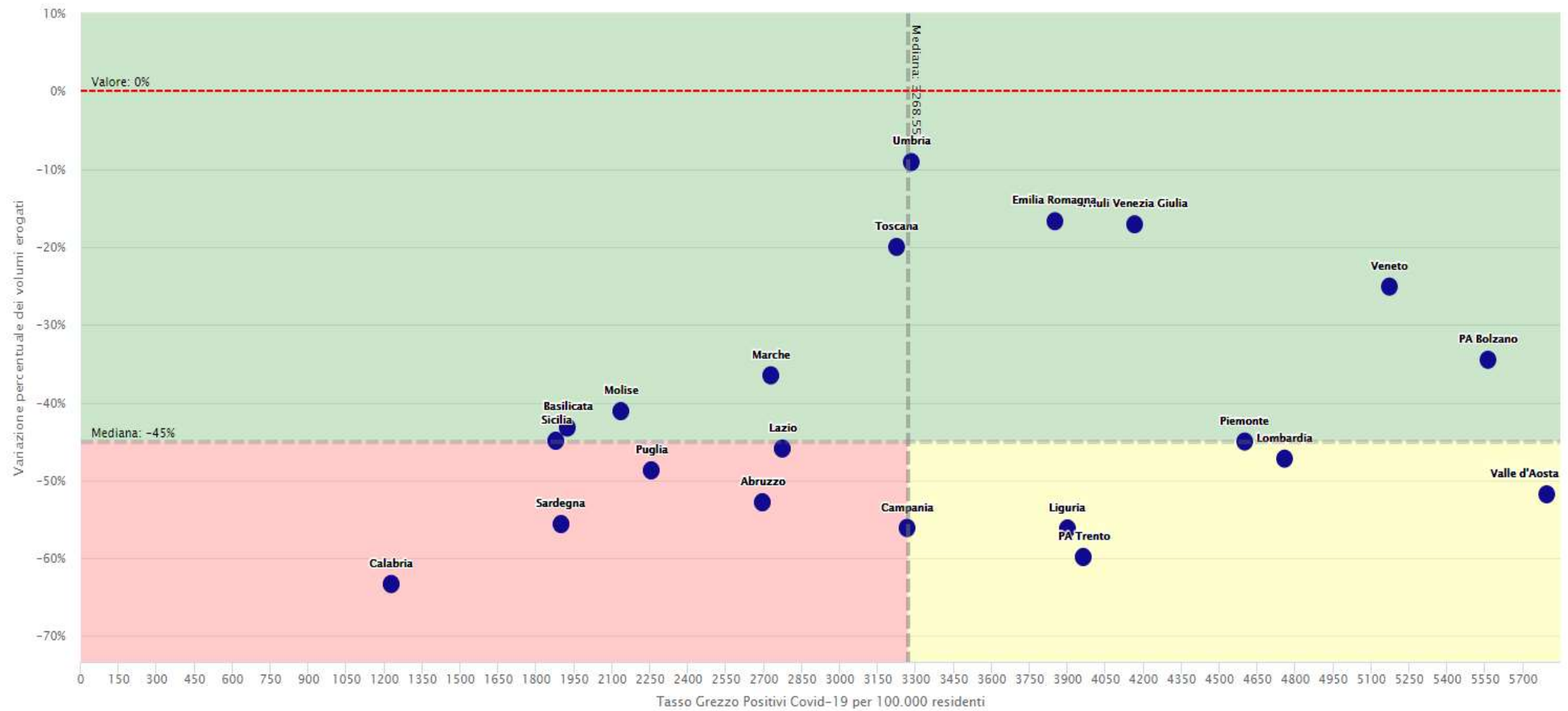
Variazione percentuale tra 2019 e 2020



Regione Umbria

## Volumi screening Mammografico

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa





**Regione Umbria**

### **Descrizione della matrice**

La matrice rappresenta sull'asse delle ascisse (asse orizzontale, o asse X) l'incidenza cumulata di nuovi positivi COVID-19 nel periodo di osservazione (fonte: Dati Protezione Civile), mentre l'asse delle ordinate (asse verticale, o asse Y) riporta, per ciascun indicatore, la variazione percentuale dei volumi della prestazione in esame, tra il 2020 e il 2019, nel periodo di osservazione.

Sulla linea dello "zero percento" troviamo le Regioni per le quali la quantità di prestazioni erogate nel periodo di osservazione 2020 non differisce dalla quantità erogata nel medesimo periodo 2019.

Nella matrice vengono inoltre riportate le mediane delle due distribuzioni in esame: ogni mediana individua l'unità di osservazione (la Regione) il cui valore sia tale per cui metà delle Regioni registrano un valore maggiore e metà delle Regioni un valore inferiore.

Le due mediane permettono pertanto l'individuazione di quattro quadranti.

Nei due quadranti in alto troviamo le Regioni che sono riuscite a garantire lo stesso livello di servizi erogati rispetto all'anno precedente, o che registrano una minore contrazione rispetto alle altre Regioni. In particolare, le Regioni che ricadono nel secondo quadrante (in alto a destra) riescono a essere resilienti, nonostante una maggiore incidenza del virus.

Nel terzo quadrante (in basso a destra) troviamo le Regioni che hanno registrato una maggiore incidenza del virus e una maggiore contrazione dei volumi erogati.

Infine, nel quarto quadrante (in basso a sinistra) troviamo le Regioni che hanno registrato una minore incidenza del virus e, nonostante questo, una maggiore contrazione dei volumi erogati.

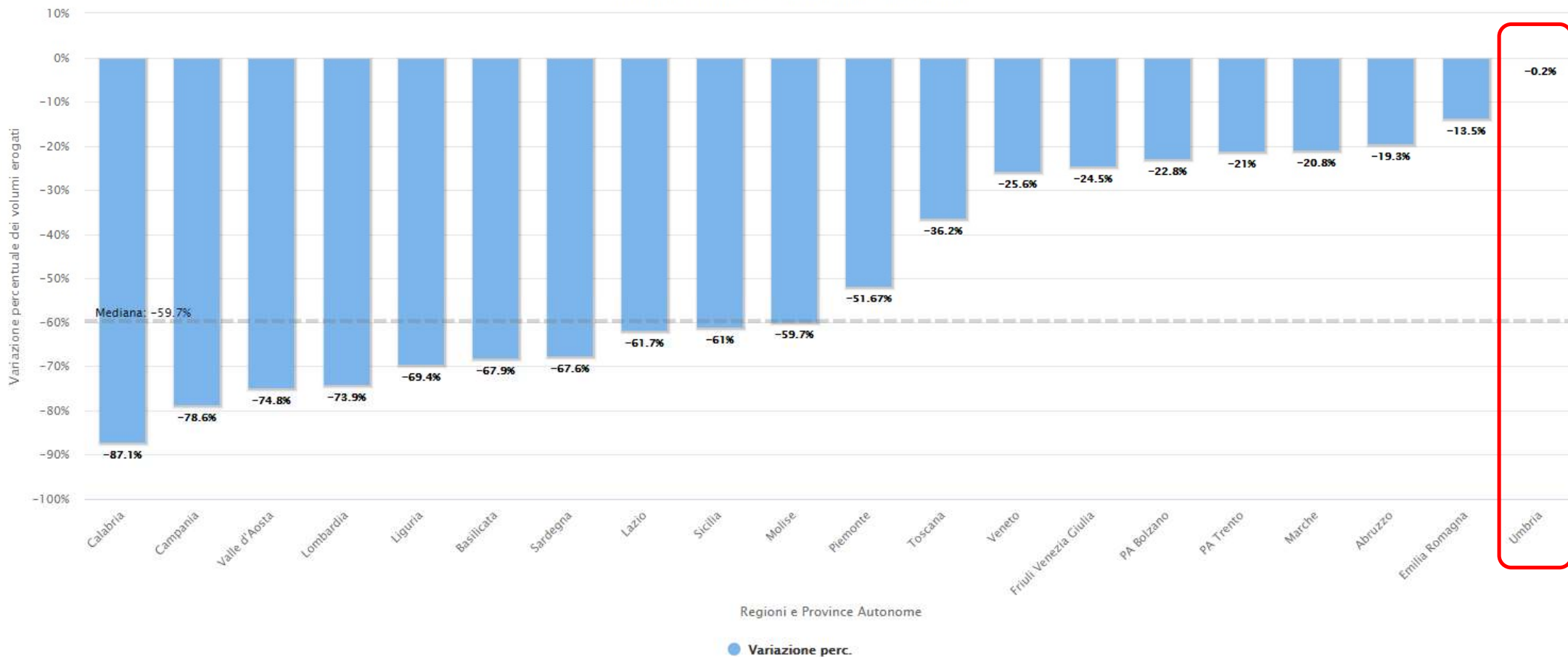
Per permettere la confrontabilità dei dati, vengono rappresentate le sole Regioni che abbiano registrato nel 2019 almeno 40 casi della prestazione in esame.



Regione Umbria

### Andamento delle variazioni perc. Volumi screening Colorettaile

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



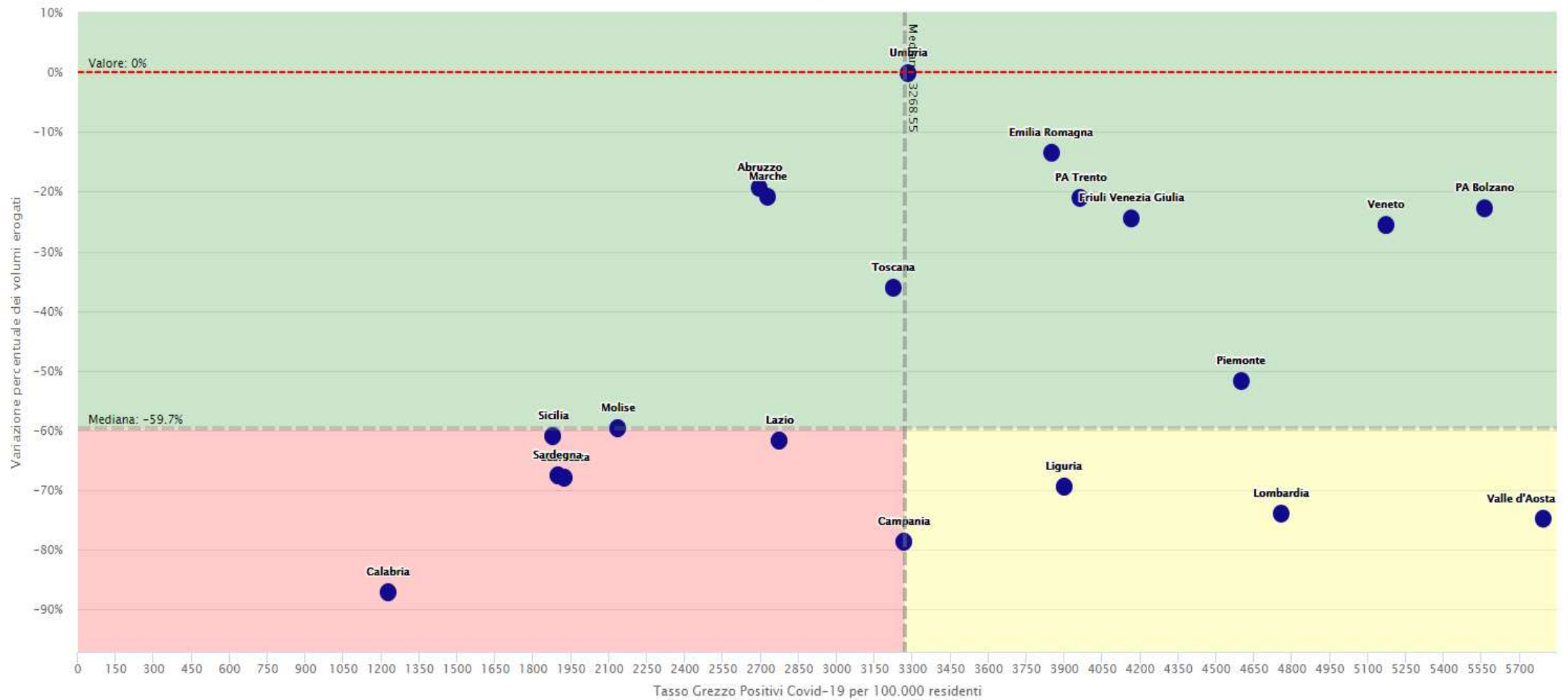
Variazione percentuale tra 2019 e 2020



Regione Umbria

## Volumi screening Colorettaile

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

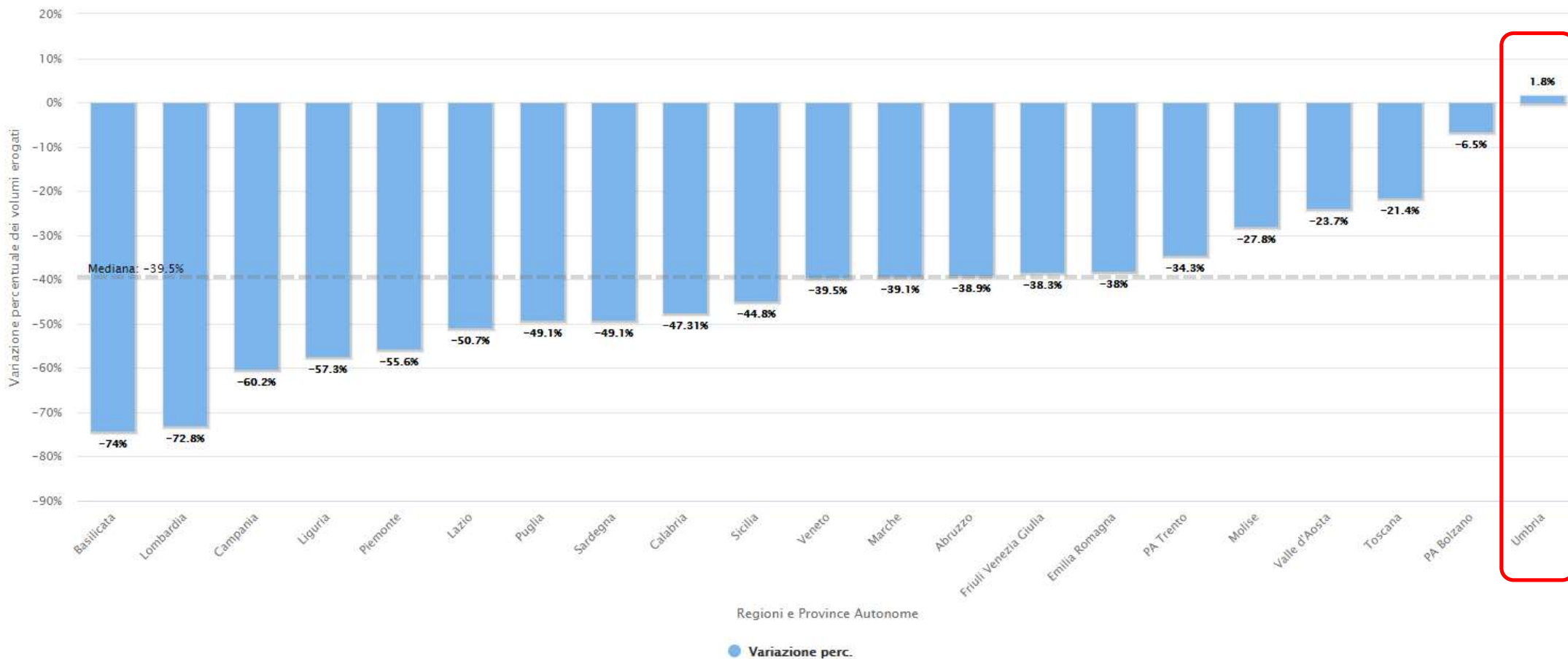




Regione Umbria

### Andamento delle variazioni perc. Volumi screening Cervicale

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



Variazione percentuale tra 2019 e 2020



Regione Umbria

## Volumi screening Cervicale

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

