



Sistema di valutazione della capacità di resilienza del sistema sanitario nazionale

Monitoraggio del mantenimento dei livelli di erogazione dei servizi durante la pandemia COVID-19



Operational Definition of “Resilience”

“The capacity of a health system to (a) proactively foresee, (b) absorb, and (c) adapt to shocks and structural changes in a way that allows it to (i) sustain required operations, (ii) resume optimal performance as quickly as possible, (iii) transform its structure and functions to strengthen the system, and (possibly) (iv) reduce its vulnerability to similar shocks and structural changes in the future.”

Source: The Expert Group on Health System Performance Assessment (HPSA), Opinion, to be published at https://ec.europa.eu/health/systems_performance_assessment/priority_areas_en



Obiettivo

- Obiettivo dell'analisi è la valutazione della *capacità di resilienza* dei sistemi sanitari regionali, misurata quale capacità di mantenimento della capacità di risposta ai bisogni sanitari della popolazione anche in situazione di stress pandemico. Tale capacità viene misurata mediante il confronto tra i livelli di erogazione del 2019 e quelli registrati nel 2020.



La metodologia seguita

Questo lavoro di analisi si è avvalso:

- delle *Schede di Dimissione Ospedaliera* (SDO) nazionali del **2019** e del **2020** (***aggiornate a giugno 2020***), messe a disposizione dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS)
- dei dati dei programmi di screening oncologici pubblicati sul sito *dell'Osservatorio Nazionale Screening*
- del Flusso Ambulatoriale ex. Art. 50

La metodologia seguita

- Il lavoro ha previsto l'elaborazione, in via sperimentale, di **24 indicatori**. Gli indicatori prevedono il confronto del valore 2020 con il medesimo riferimento 2019, per misurare la capacità del sistema di aver fornito i servizi durante la pandemia e quindi per misurare il livello di resilienza dei servizi sanitari regionali
- Al fine di valutare la capacità di tenuta dei sistemi sanitari regionali in occasione del primo lockdown, il periodo temporale dell'analisi è il **quadrimestre marzo-giugno (2020 VS 2019)**, ad eccezione degli indicatori screening e ambulatoriale, per i quali il confronto è sul periodo gennaio-settembre (2020 VS 2019)

La metodologia seguita: gli indicatori

Gli indicatori selezionati sono stati raggruppati in 3 tipologie:

- **Area attività non procrastinabile:** in questa tipologia sono raggruppati indicatori che monitorano volumi di interventi per i quali sono presenti indicazioni nazionali che li considerano **prioritari e non differibili**
- **Area indicatori di qualità:** questa tipologia include indicatori di qualità ospedalieri che non dovrebbero subire variazioni anche in condizioni di emergenza perché basati su standard nazionali
- **Area tenuta complessiva del sistema ospedaliero:** questa tipologia include indicatori di sistema, relativi a macro-categorie di prestazioni ospedaliere e indicatori inerenti ad attività potenzialmente differibili, rispetto alle quali è lecito presumere un *rebound* nei mesi successivi (pur in una complessiva prospettiva di potenziale recupero di appropriatezza)

Area attività non procrastinabile

Area oncologica

Volumi Screening Cervicale

Volumi Screening Mammografico

Volumi Screening Coloretale

Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A

Ambito cardio circolatorio

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

Volumi per ricoveri per ictus ischemico

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Area indicatori di Qualità

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni

Fratture operate entro 48 ore

Percentuale di parti cesarei

Tenuta complessiva

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti

Volumi specialistica ambulatoriale

Volumi ricoveri ordinari programmati

Volumi ricoveri DH

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

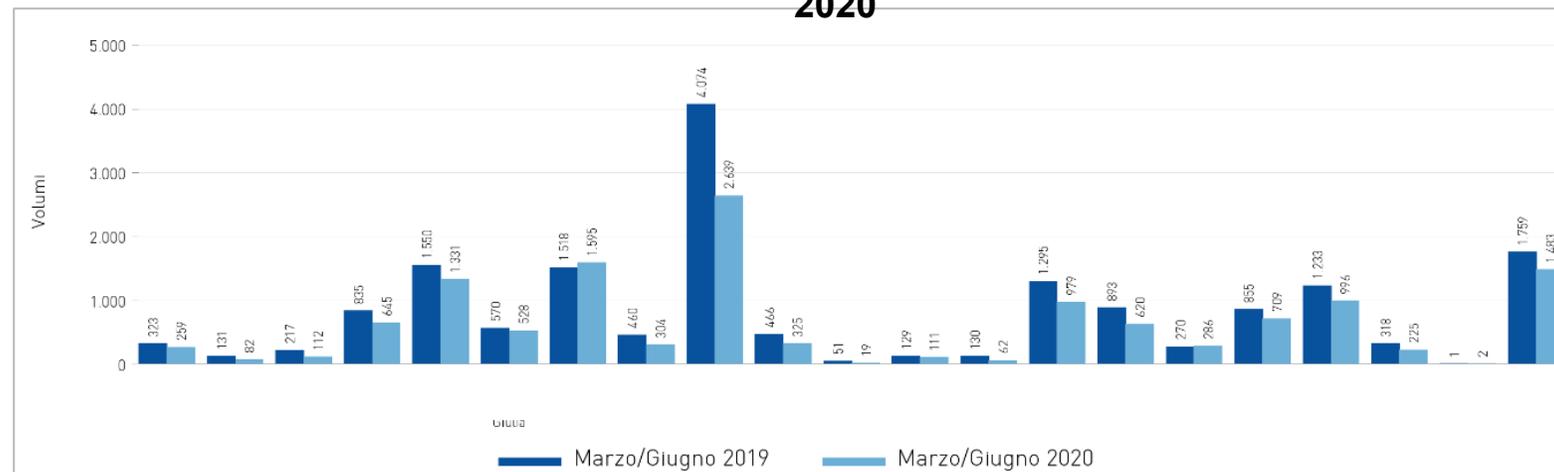


Il processo di condivisione

- I risultati preliminari sono stati oggetto di condivisione con le Regioni italiane, per garantire la validazione dei risultati e l'allineamento con gli strumenti di misurazione e gestione a livello regionale

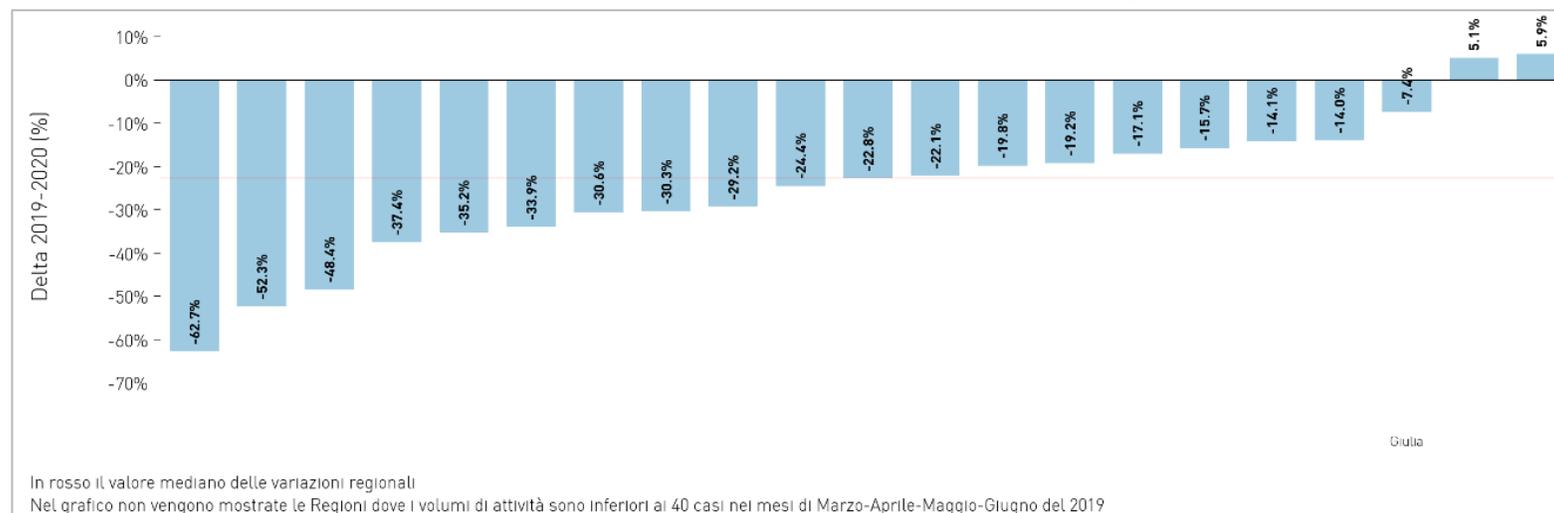
Il primo grafico mostra i **valori assoluti** dei volumi per regione nel periodo di osservazione dell'anno **2019** e dell'anno **2020**

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020



Il secondo grafico mostra la **variazione percentuale** dei volumi per regione nel periodo di osservazione

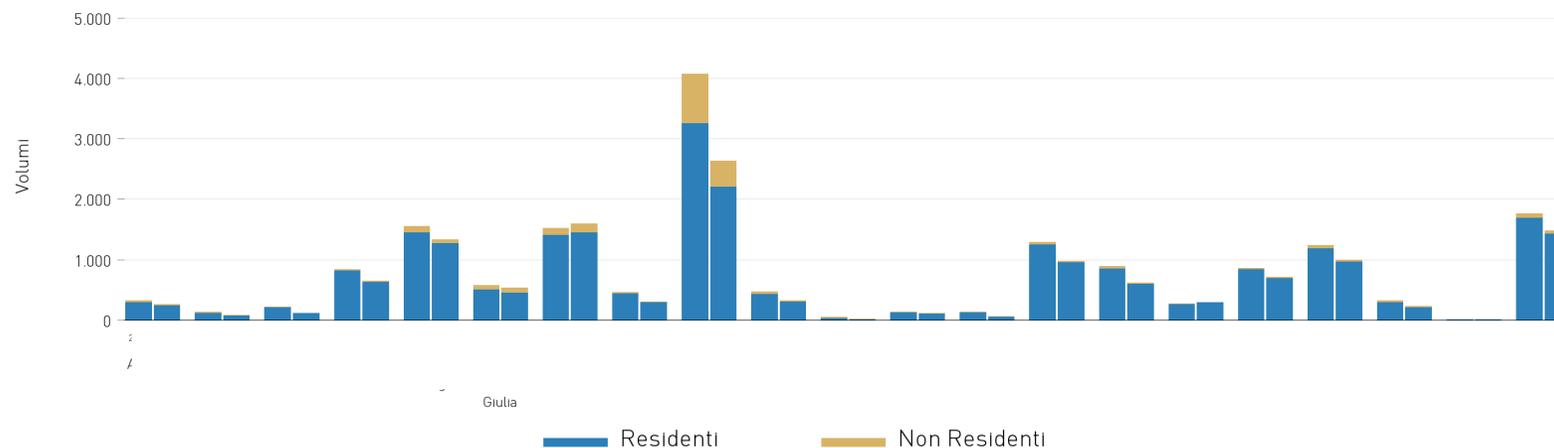
Andamento delle variazioni percentuali sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020



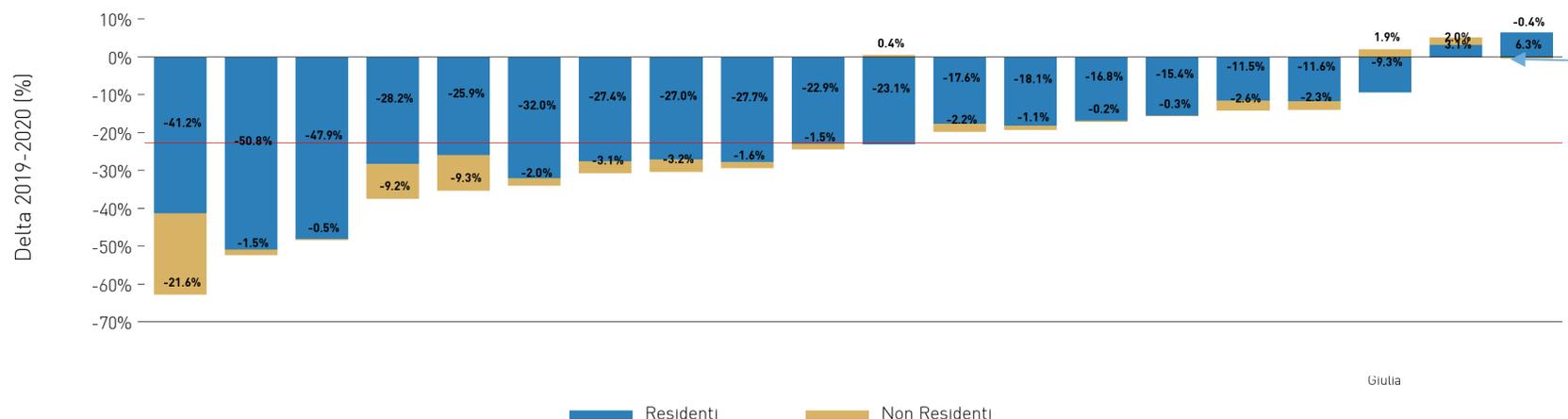
Linea dello zero per evidenziare se la regione nel periodo di osservazione ha incrementato o diminuito i volumi rispetto all'anno precedente

La rappresentazione grafica

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020 suddivisi per Residenti e Non residenti

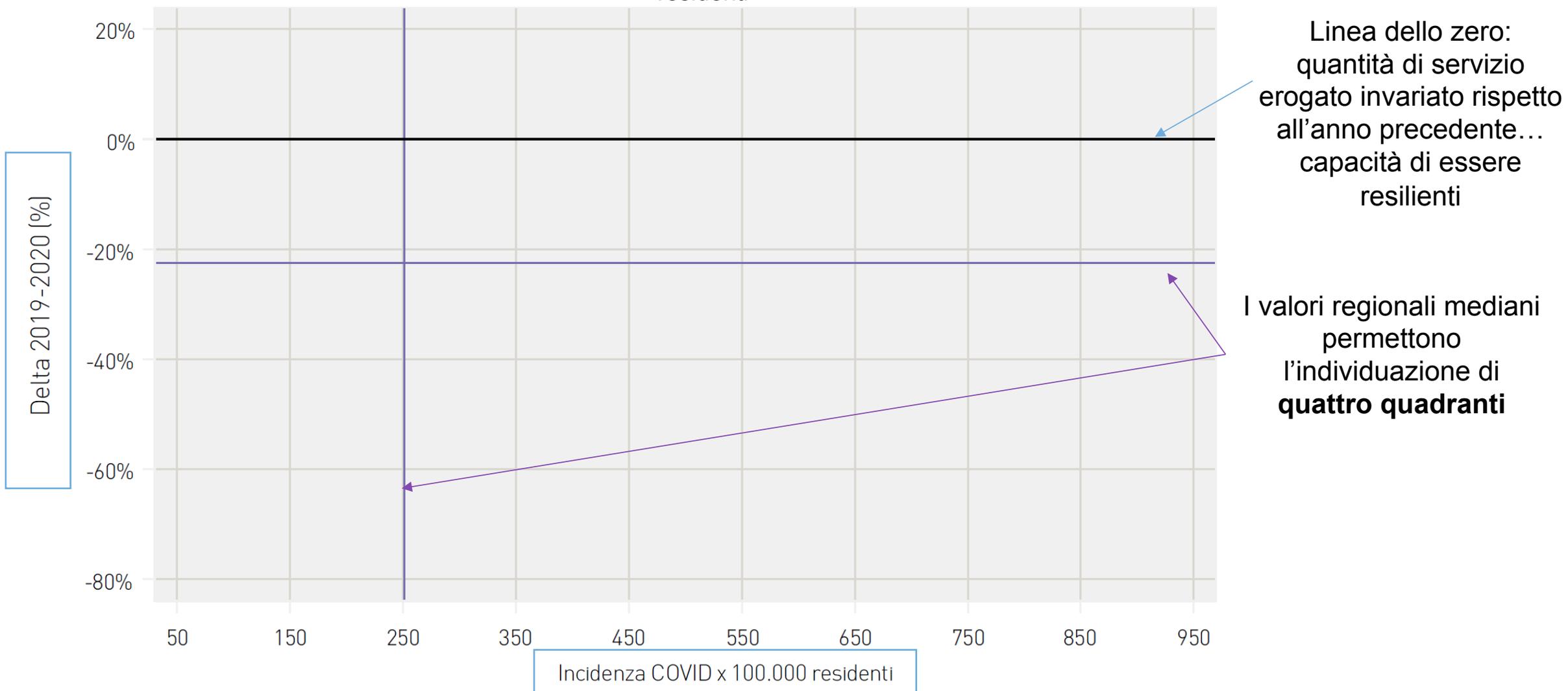


Andamento delle variazioni percentuali sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020 suddivise per Residenti e Non residenti



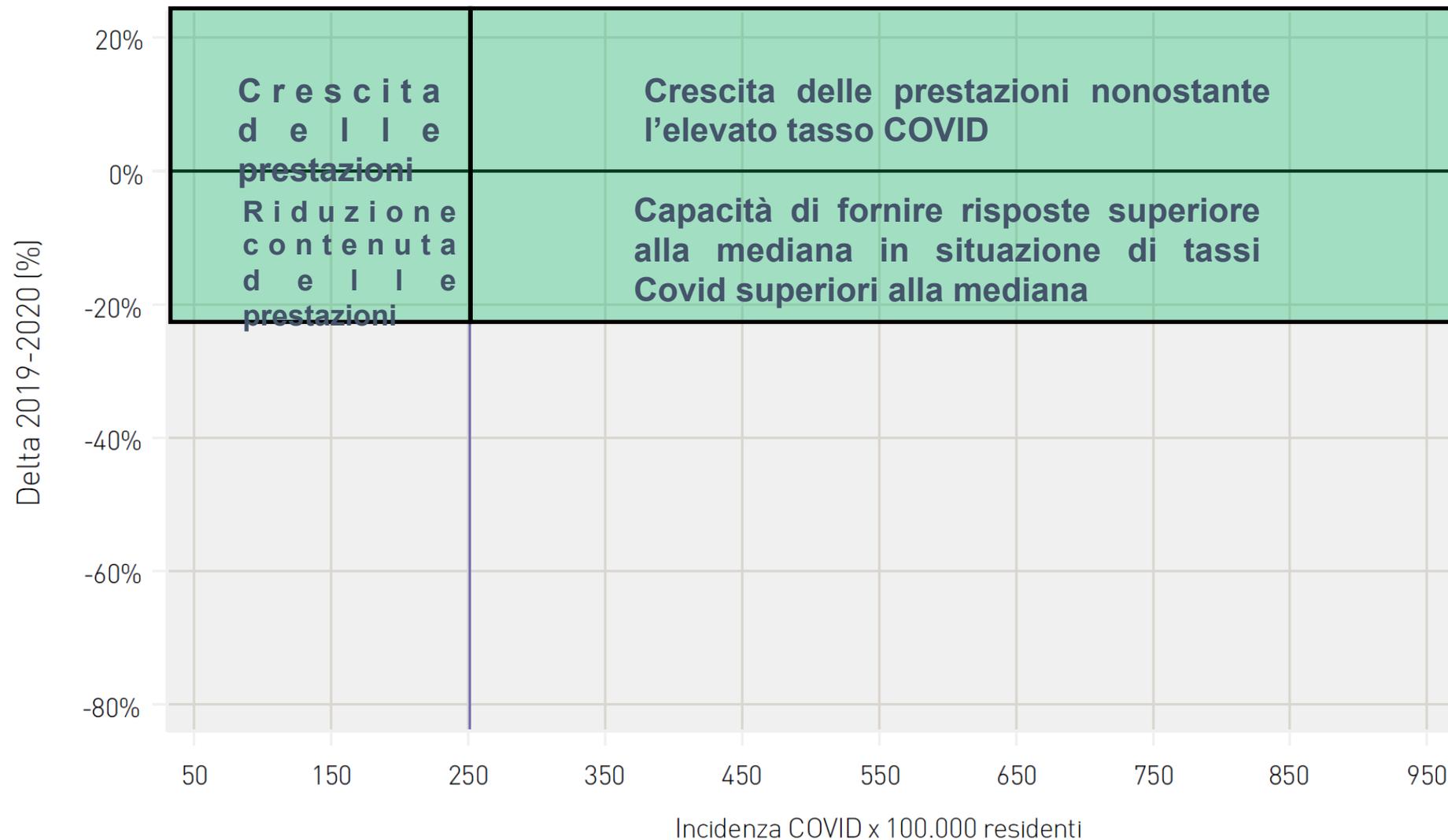
La rappresentazione grafica

Scatter plot con variazioni percentuali 2019-2020 e Incidenza COVID x 100.000 residenti



La rappresentazione grafica

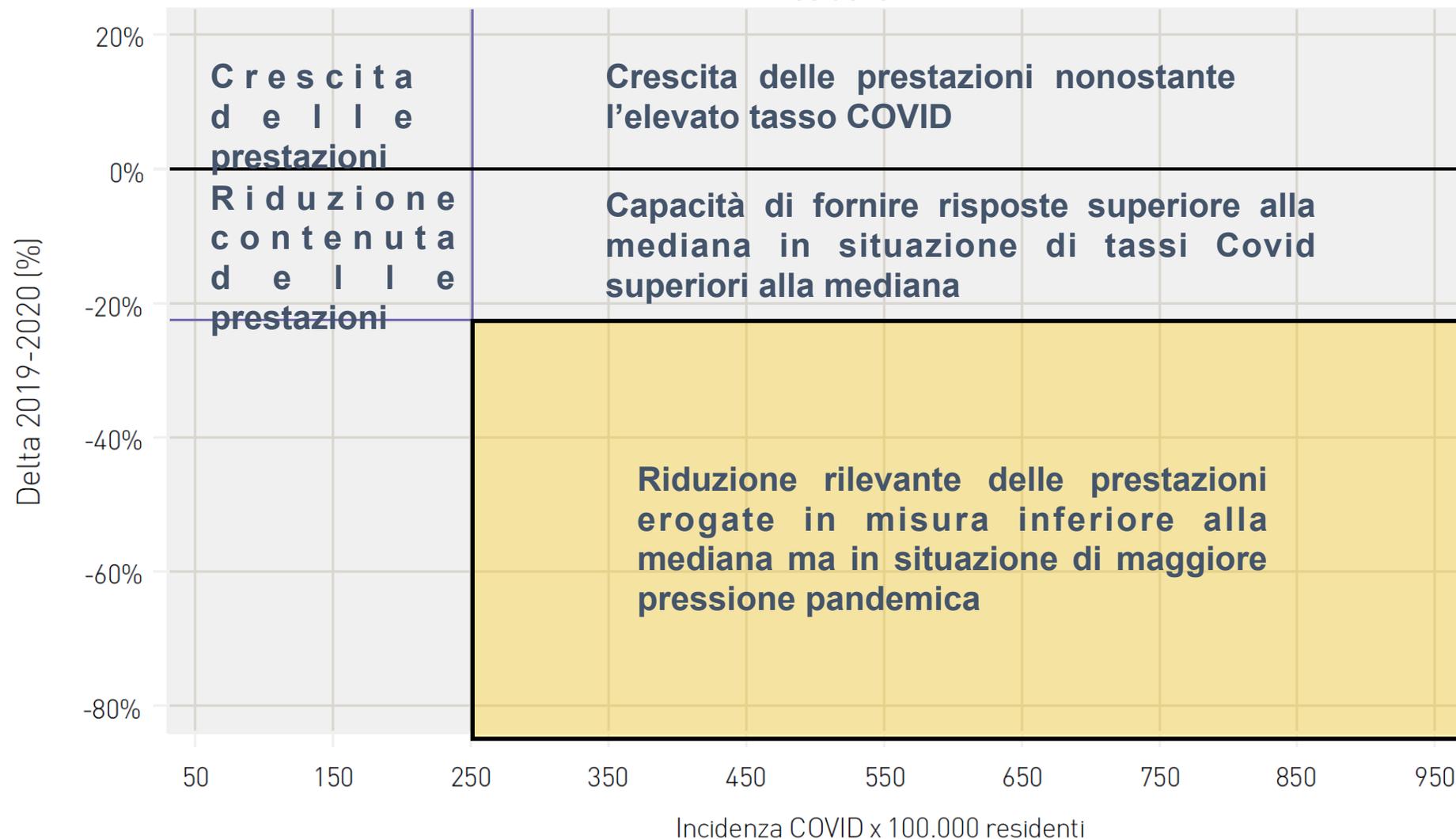
Scatter plot con variazioni percentuali 2019-2020 e Incidenza COVID x 100.000 residenti



Nei primi due quadranti troviamo le Regioni che sono riuscite a garantire lo stesso livello di servizi erogati rispetto all'anno precedente o registrano una minore contrazione rispetto alle altre regioni. In particolare, il secondo riesce ad essere resiliente nonostante una maggiore incidenza del virus

La rappresentazione grafica

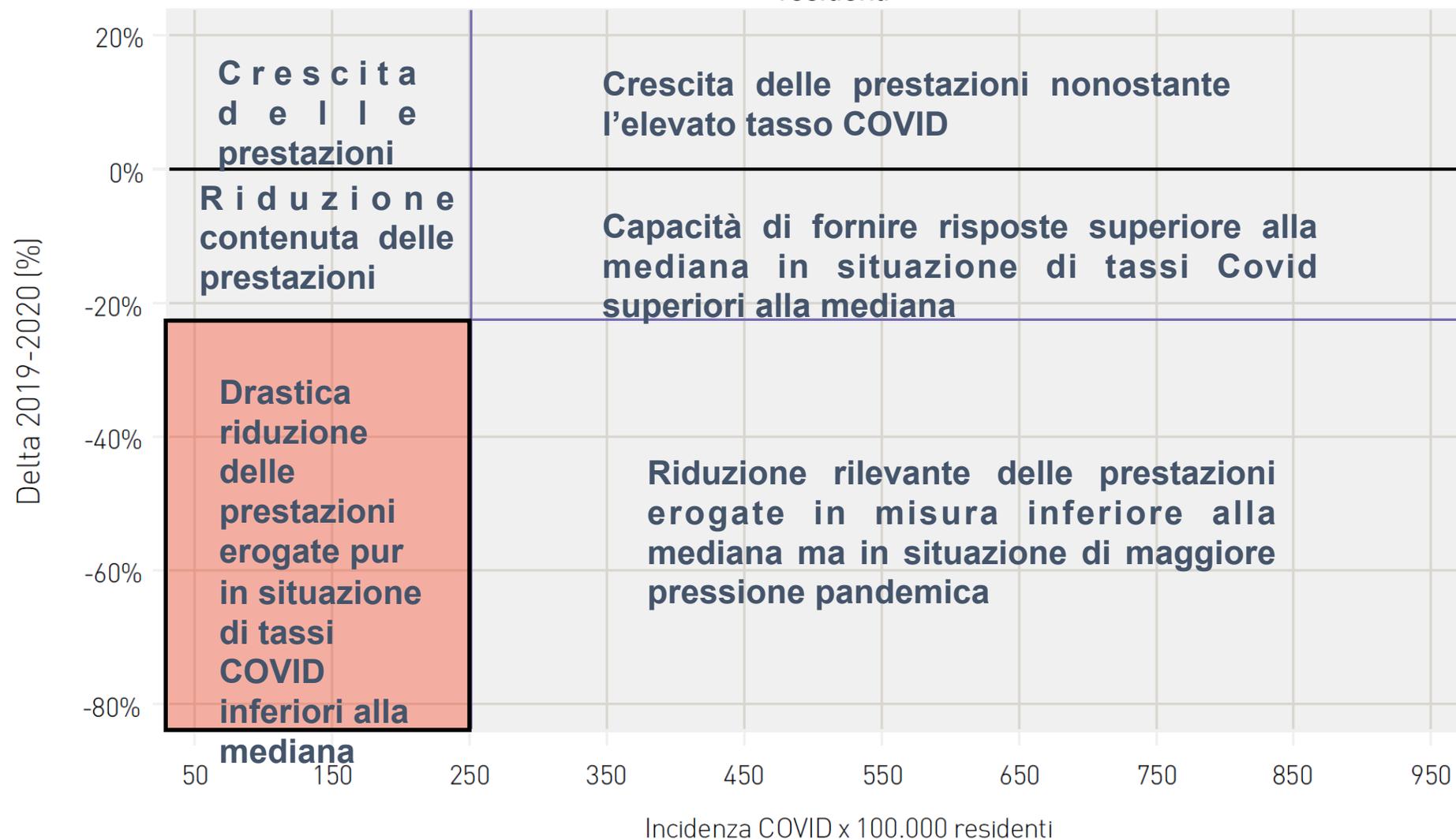
Scatter plot con variazioni percentuali 2019-2020 e Incidenza COVID x 100.000 residenti



Nel terzo quadrante troviamo le Regioni che hanno registrato una maggiore incidenza del virus e una maggiore contrazione dei volumi erogati

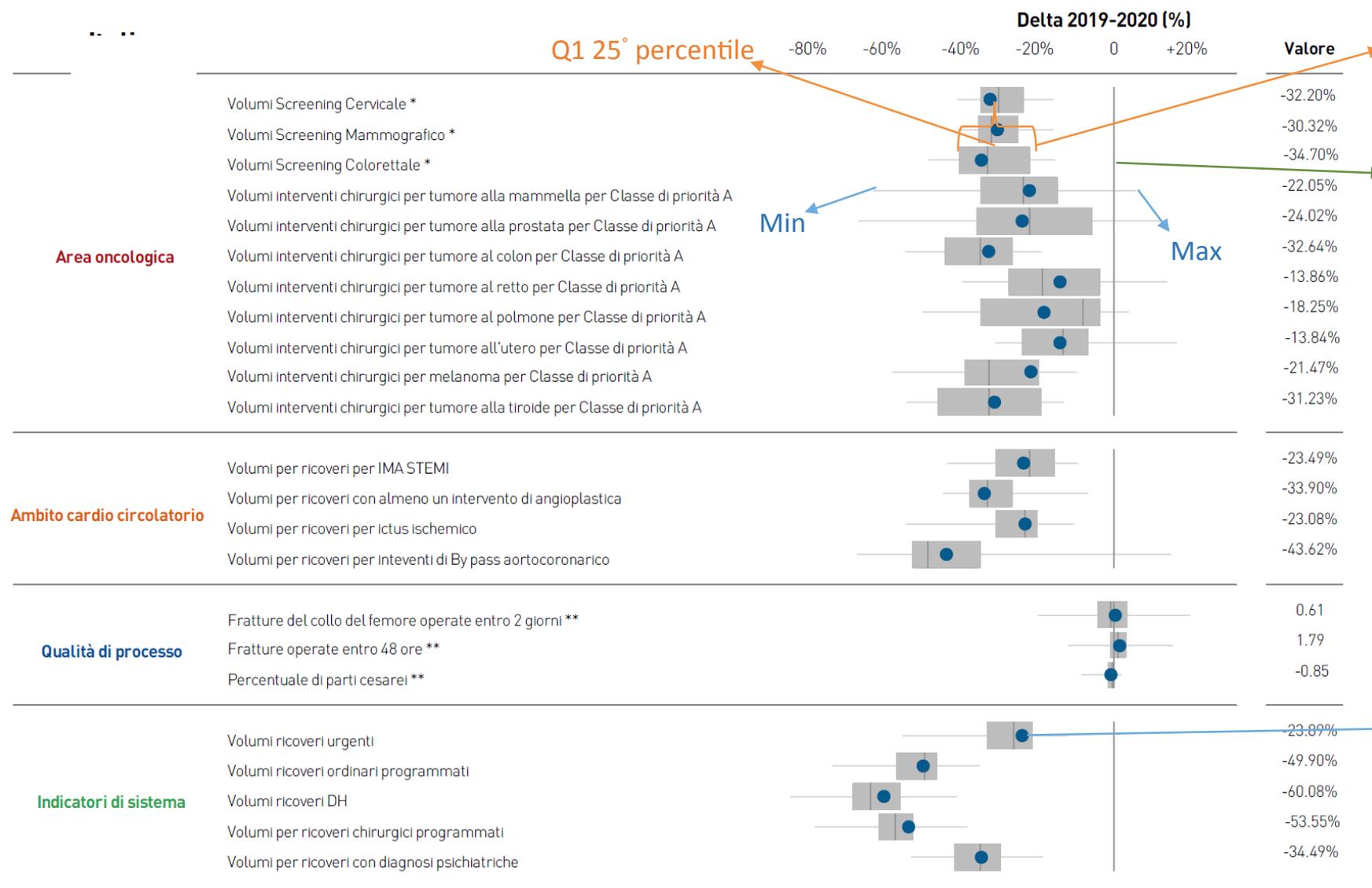
La rappresentazione grafica

Scatter plot con variazioni percentuali 2019-2020 e Incidenza COVID x 100.000 residenti



Infine, nel quarto quadrante troviamo le Regioni che hanno registrato una minore incidenza del virus e, nonostante questo, una maggiore contrazione dei volumi erogati

La rappresentazione grafica



La linea dello zero che indica lo stesso livello di offerta di servizi erogati rispetto al 2019

Per ciascun indicatore è riportato il valore regionale, il *range* interquartile costruito considerando come unità le regioni.

Il pallino blu rappresenta il valore della regione



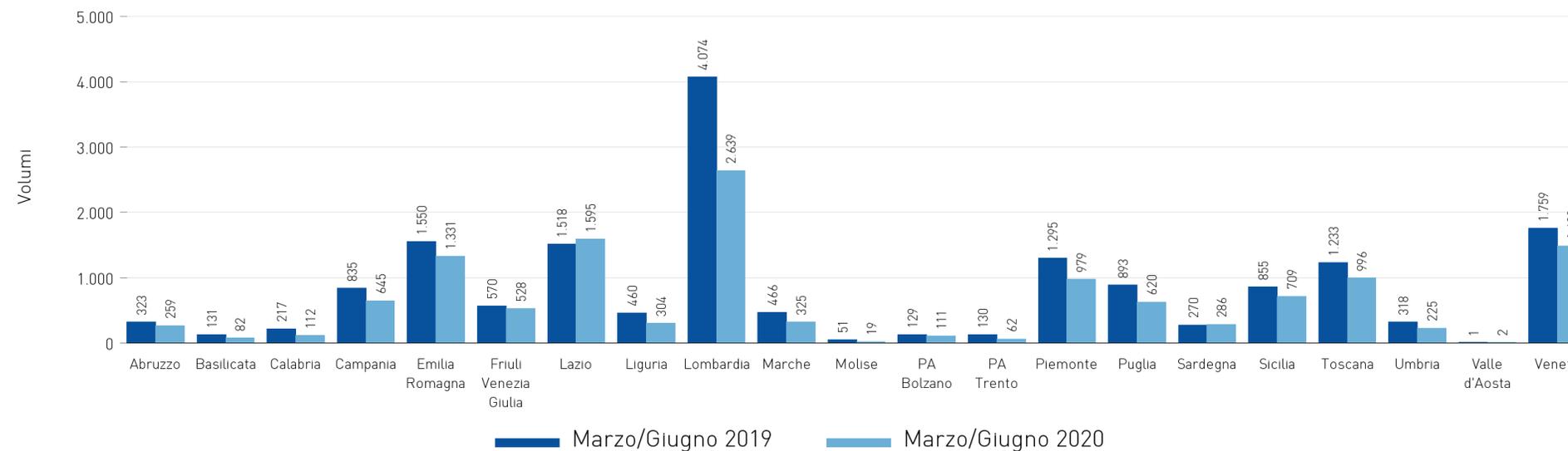
Area attività non procrastinabile



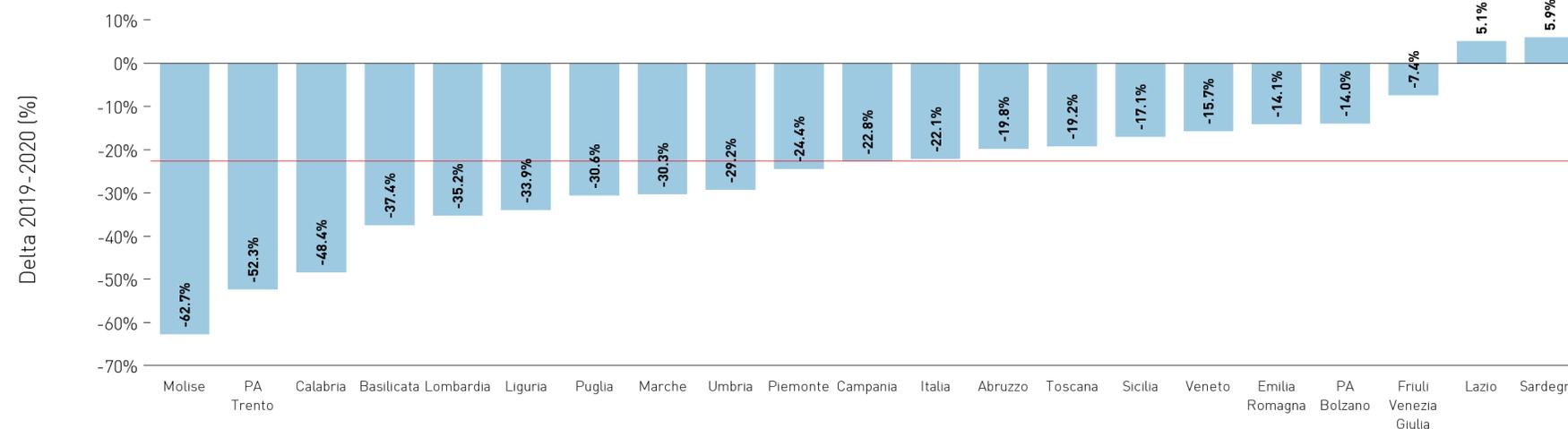
Ambito oncologico

Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

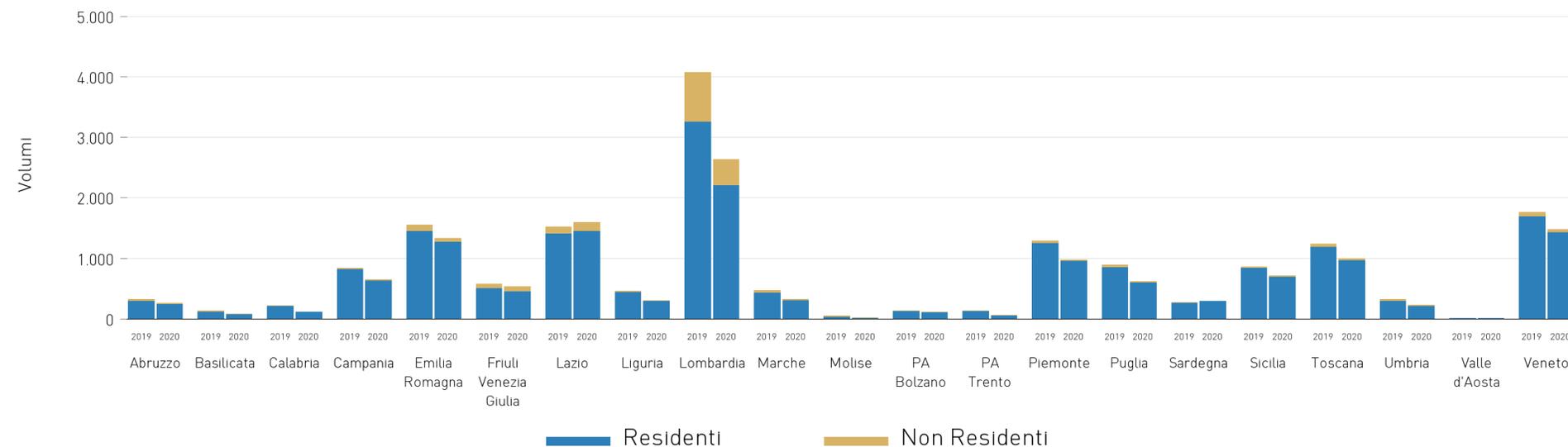


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

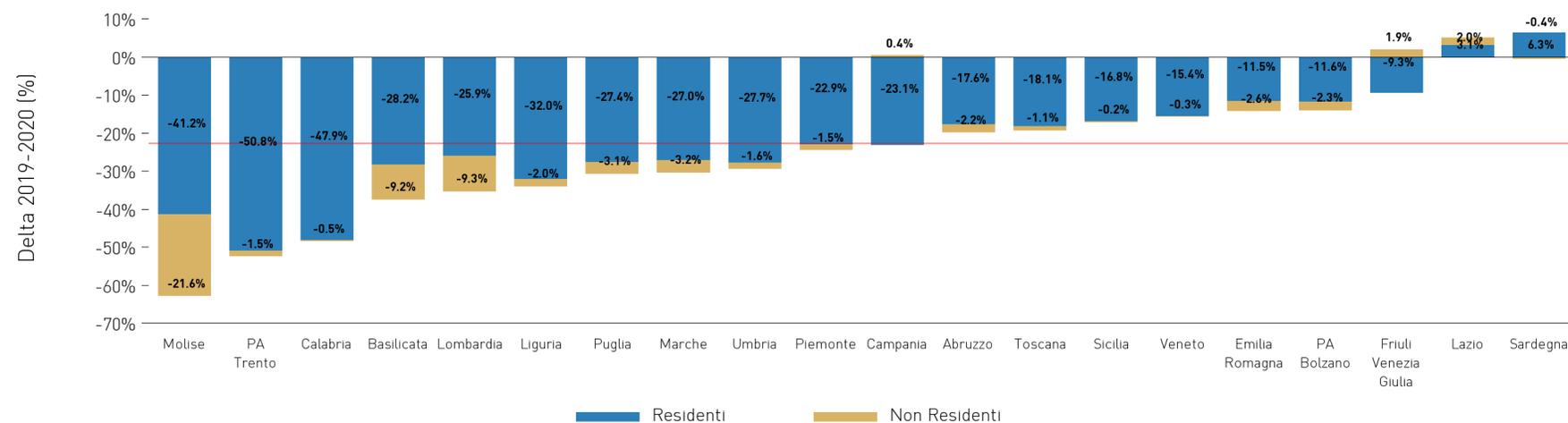
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

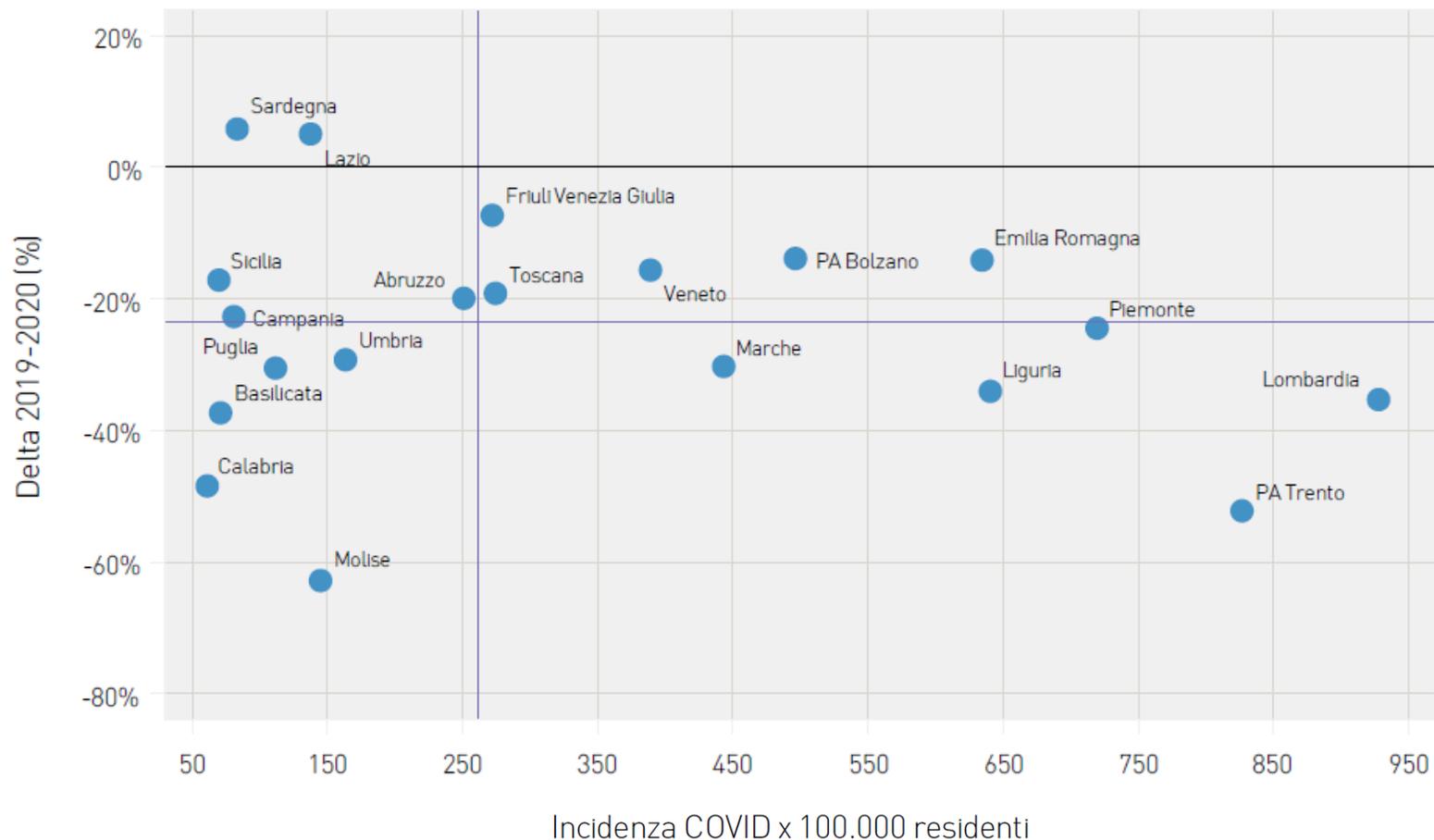


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

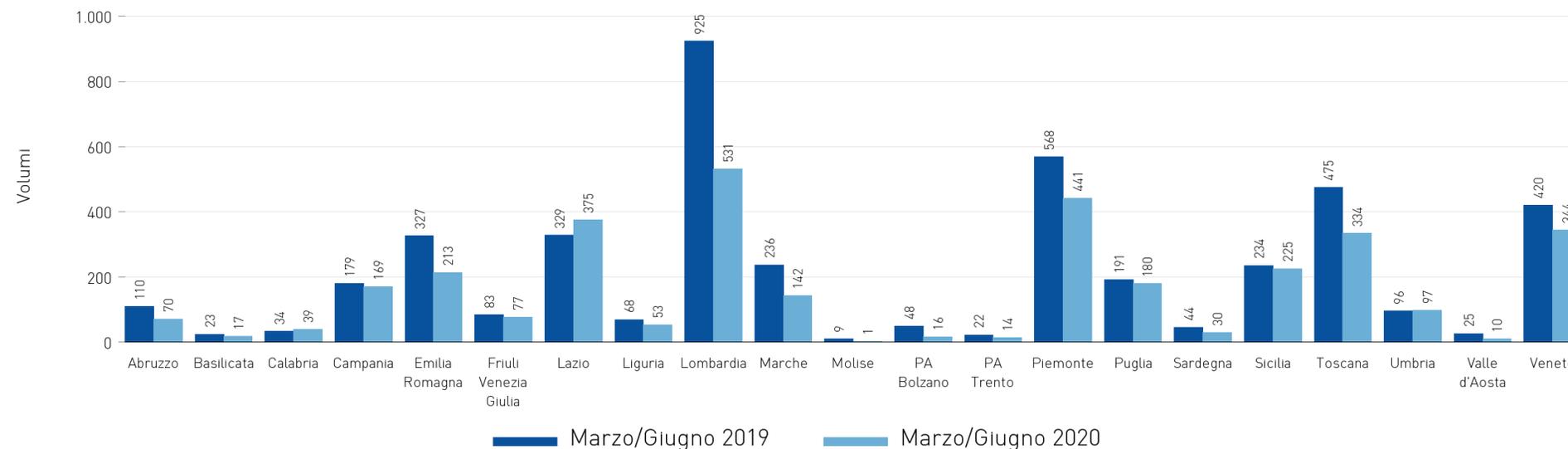


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

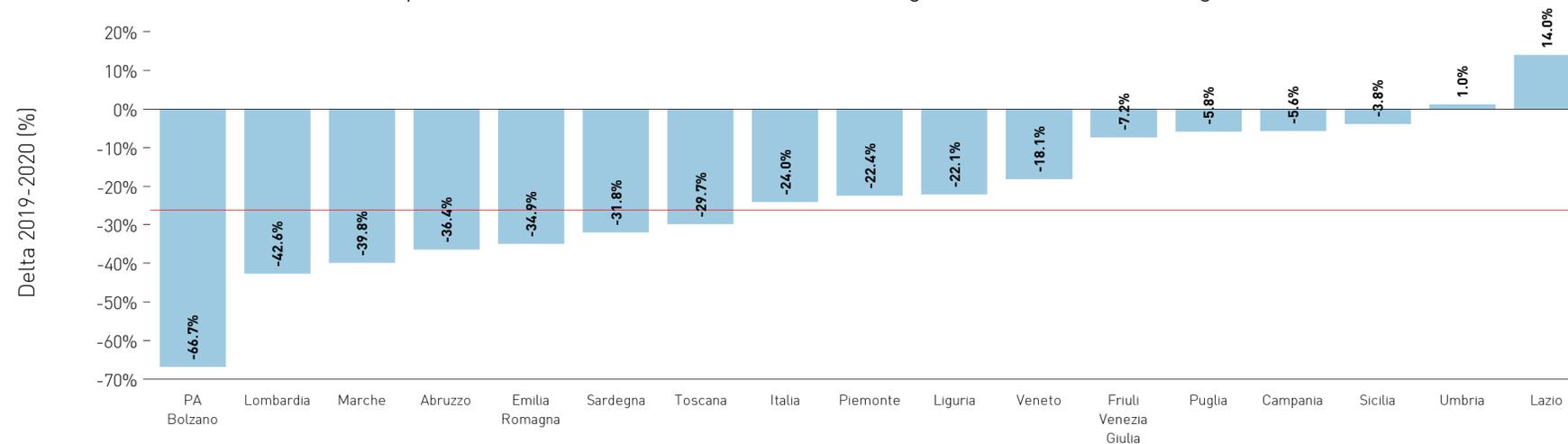
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

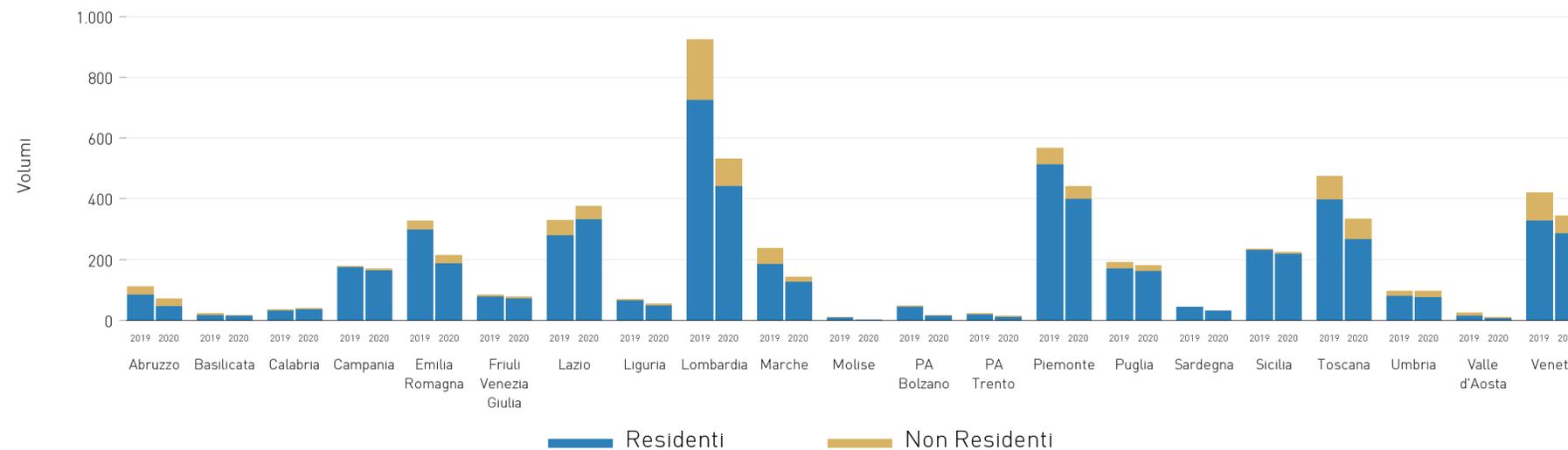


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

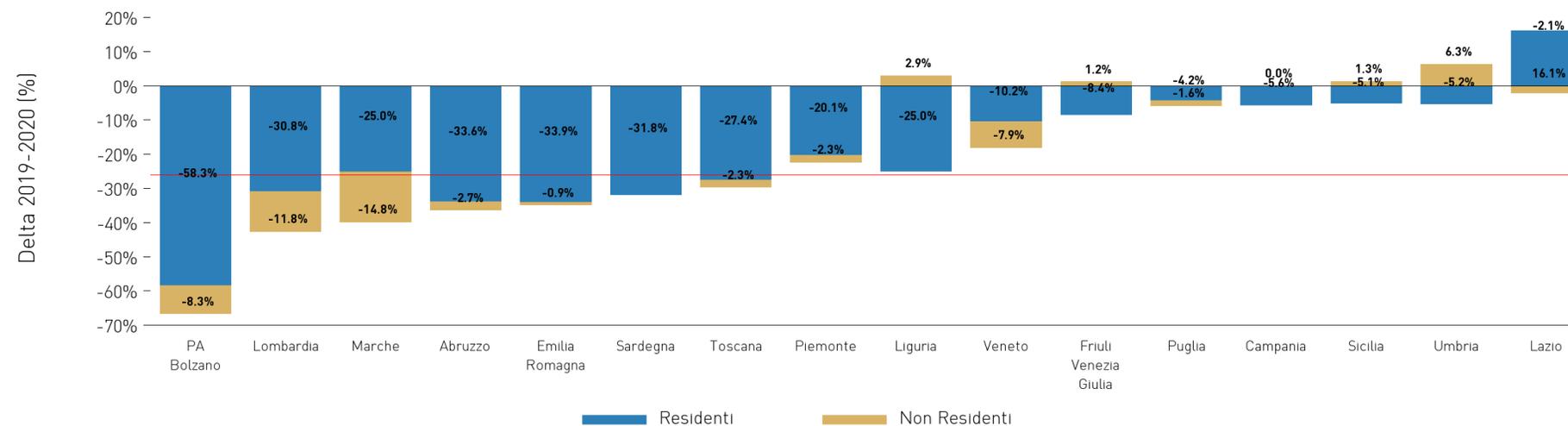
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

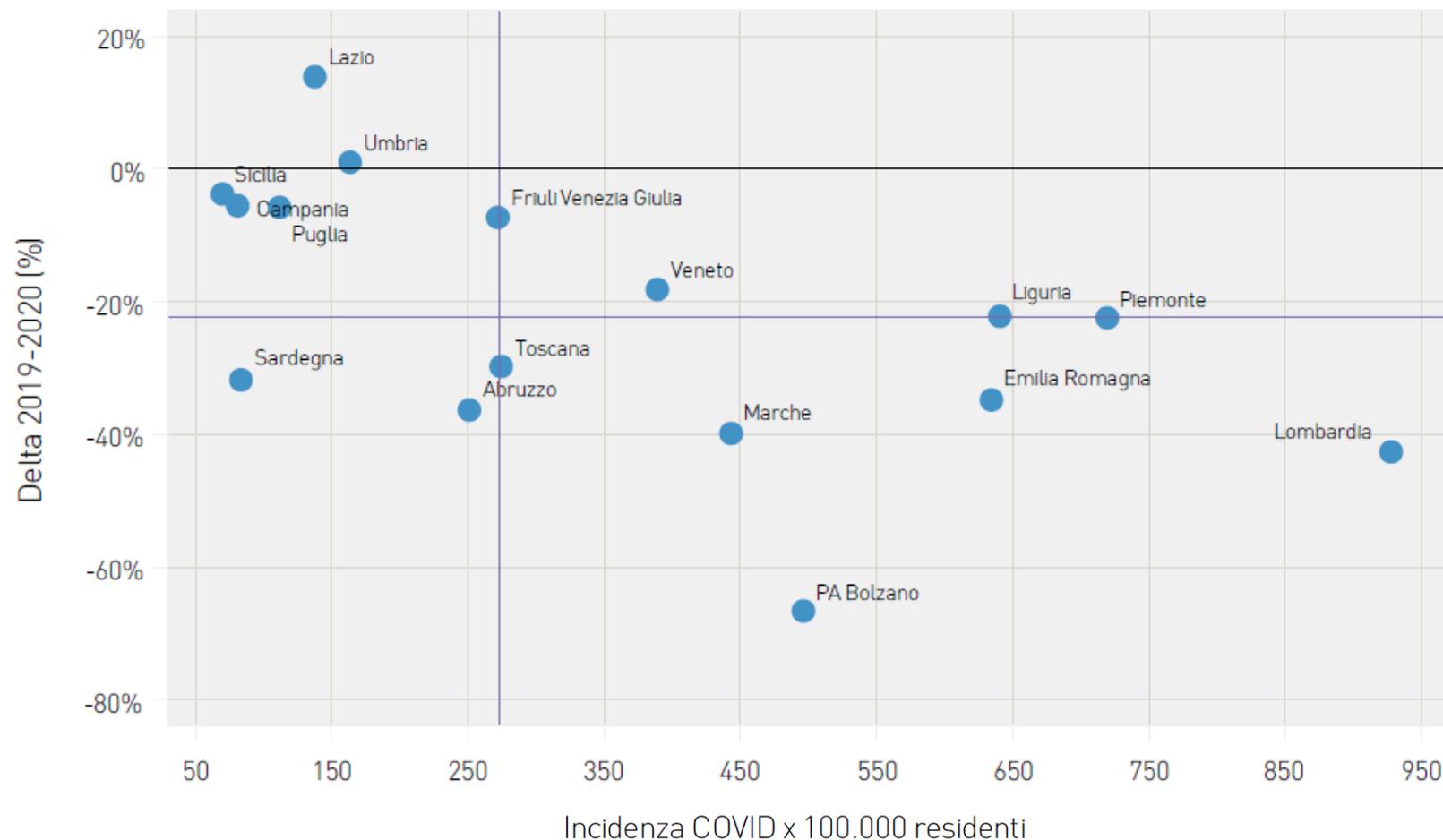


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno



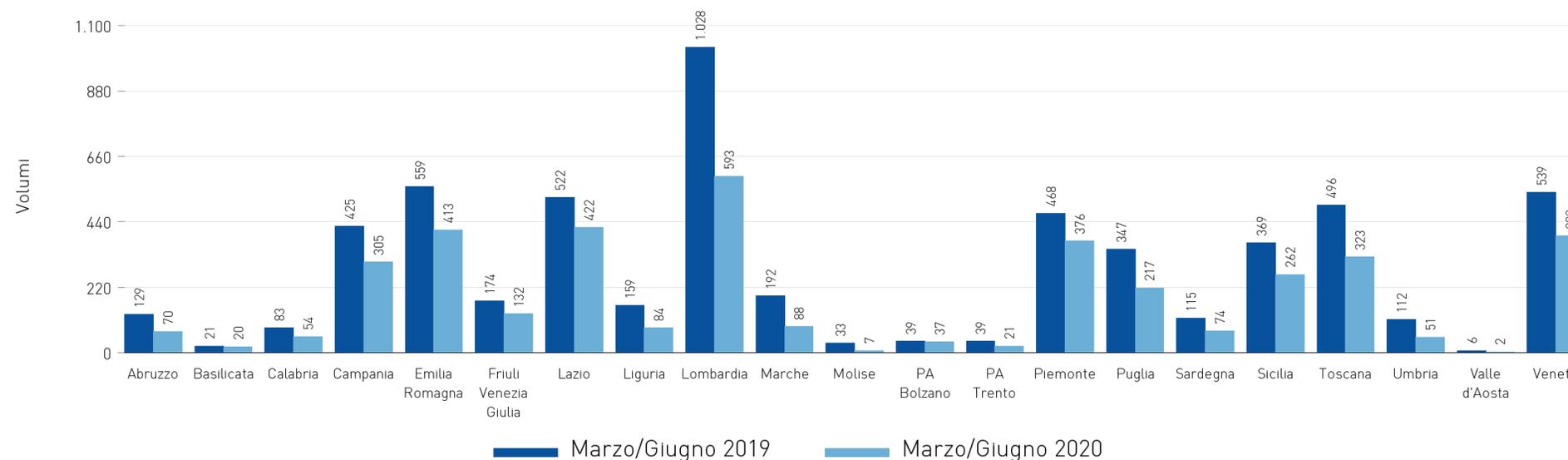
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

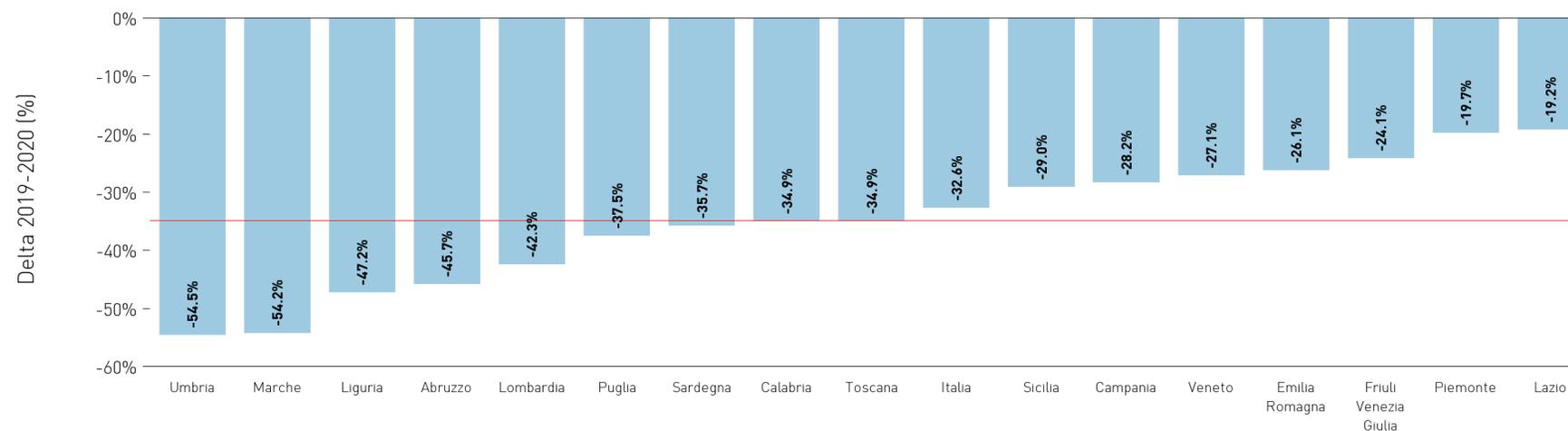
Area Oncologica

Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

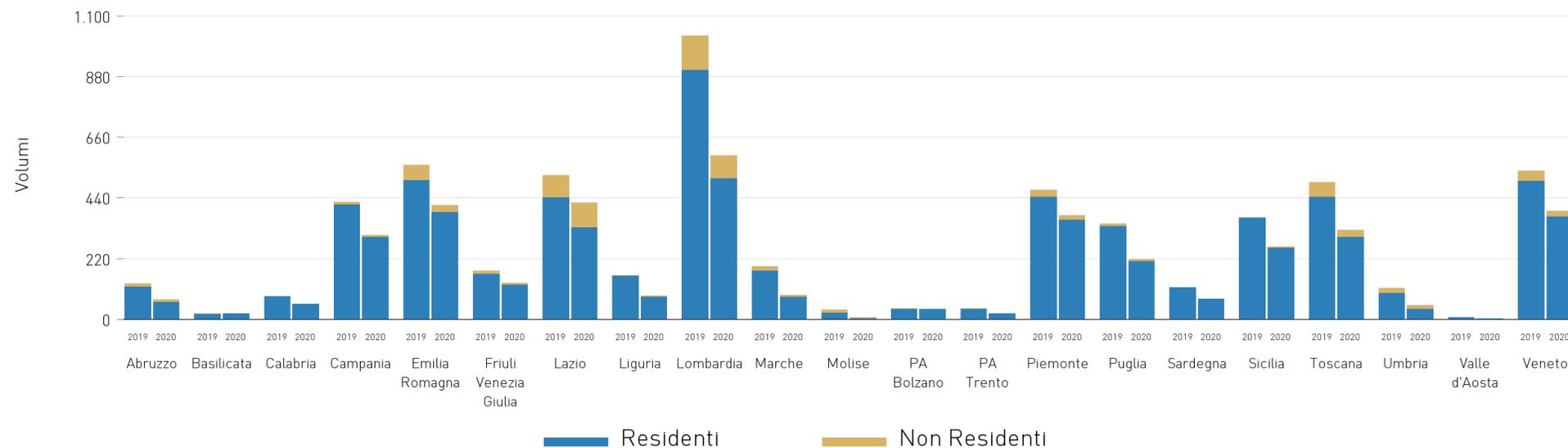


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

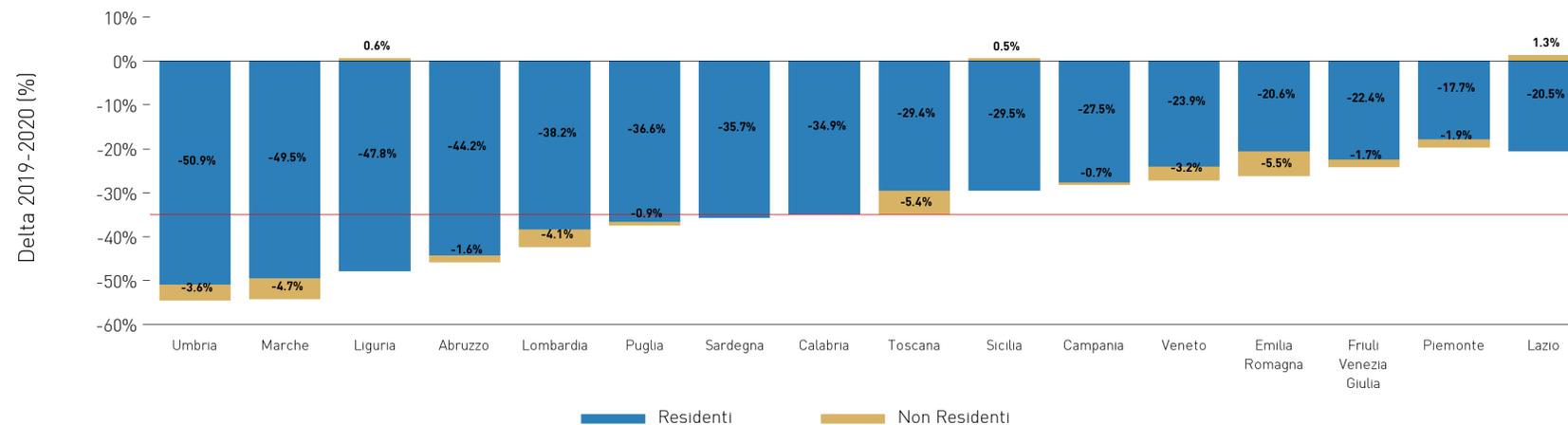
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

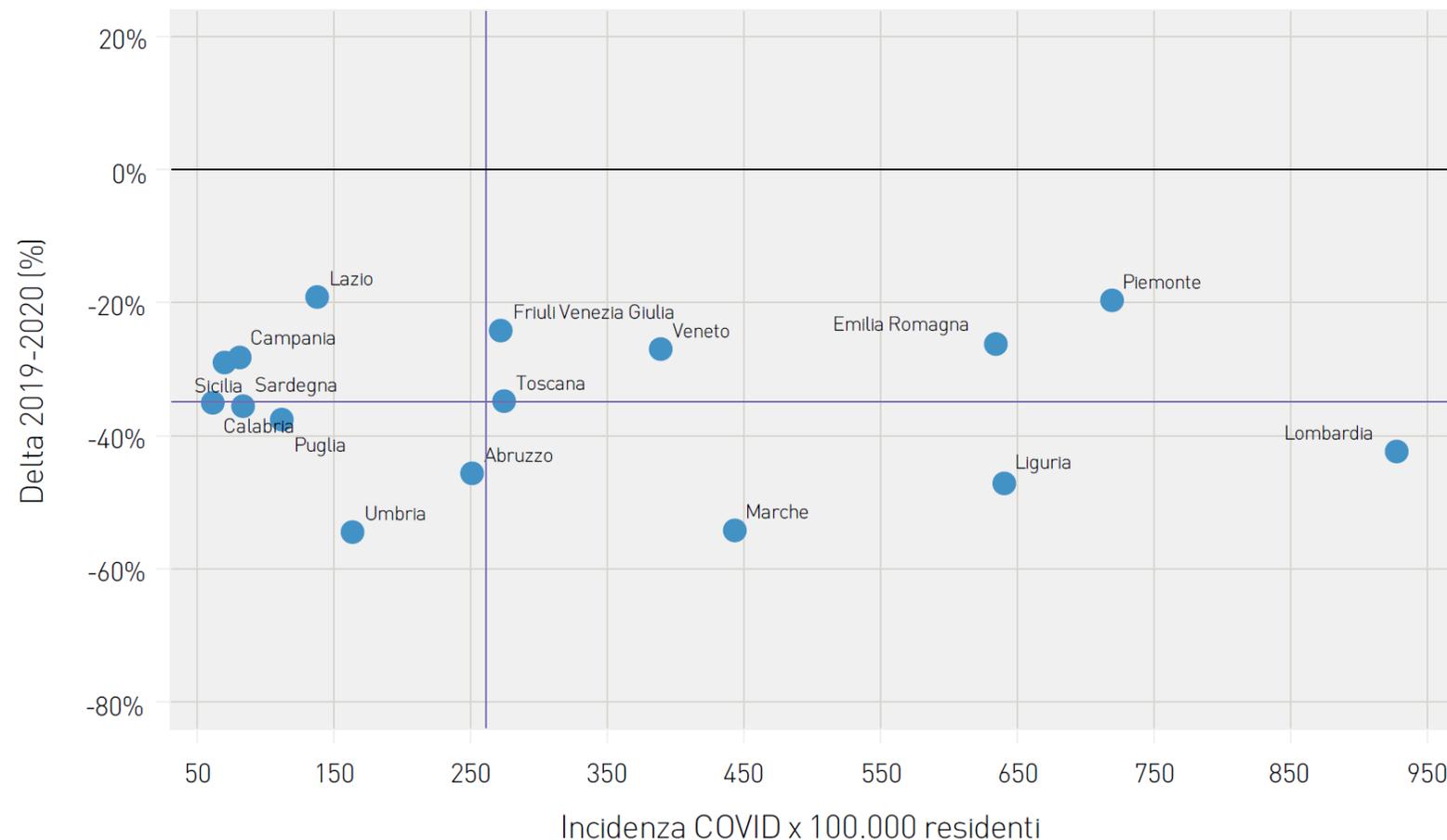


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

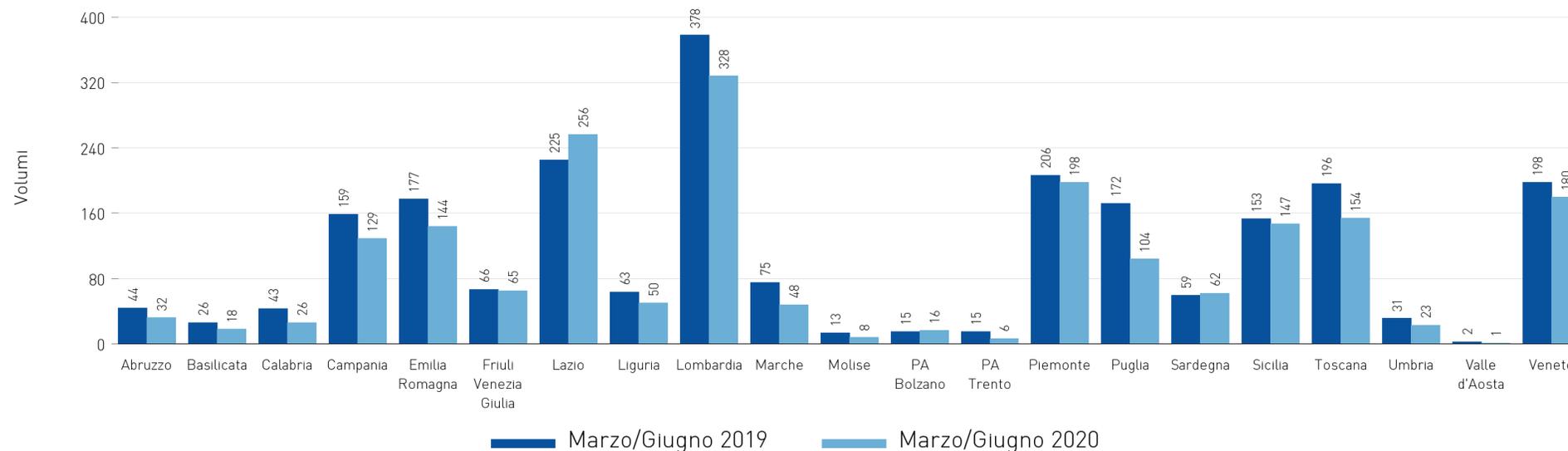


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

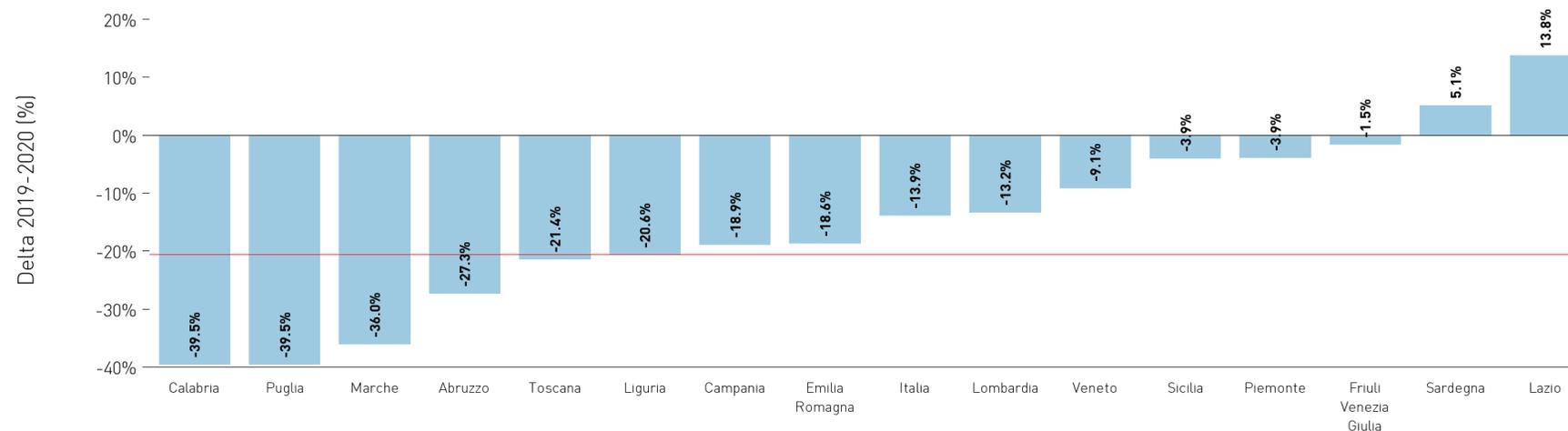
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



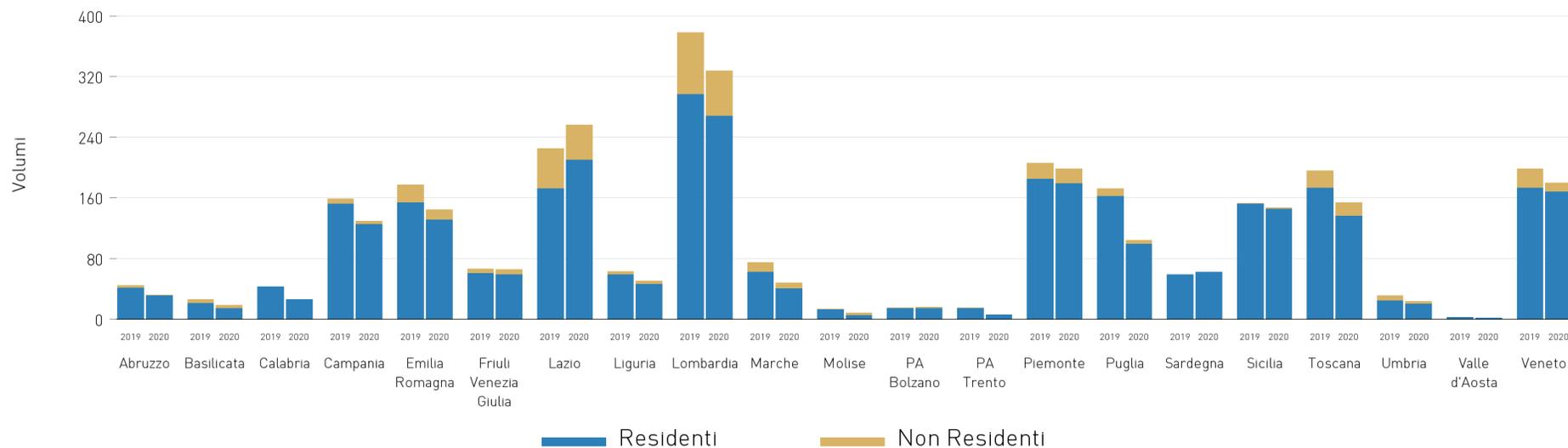
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

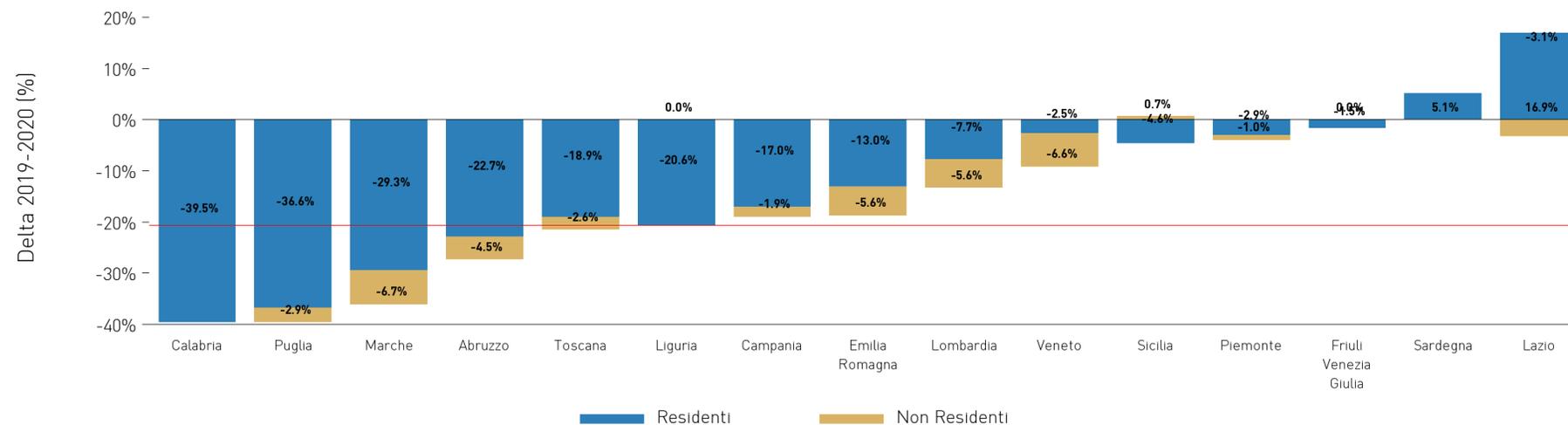
Area Oncologica

Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

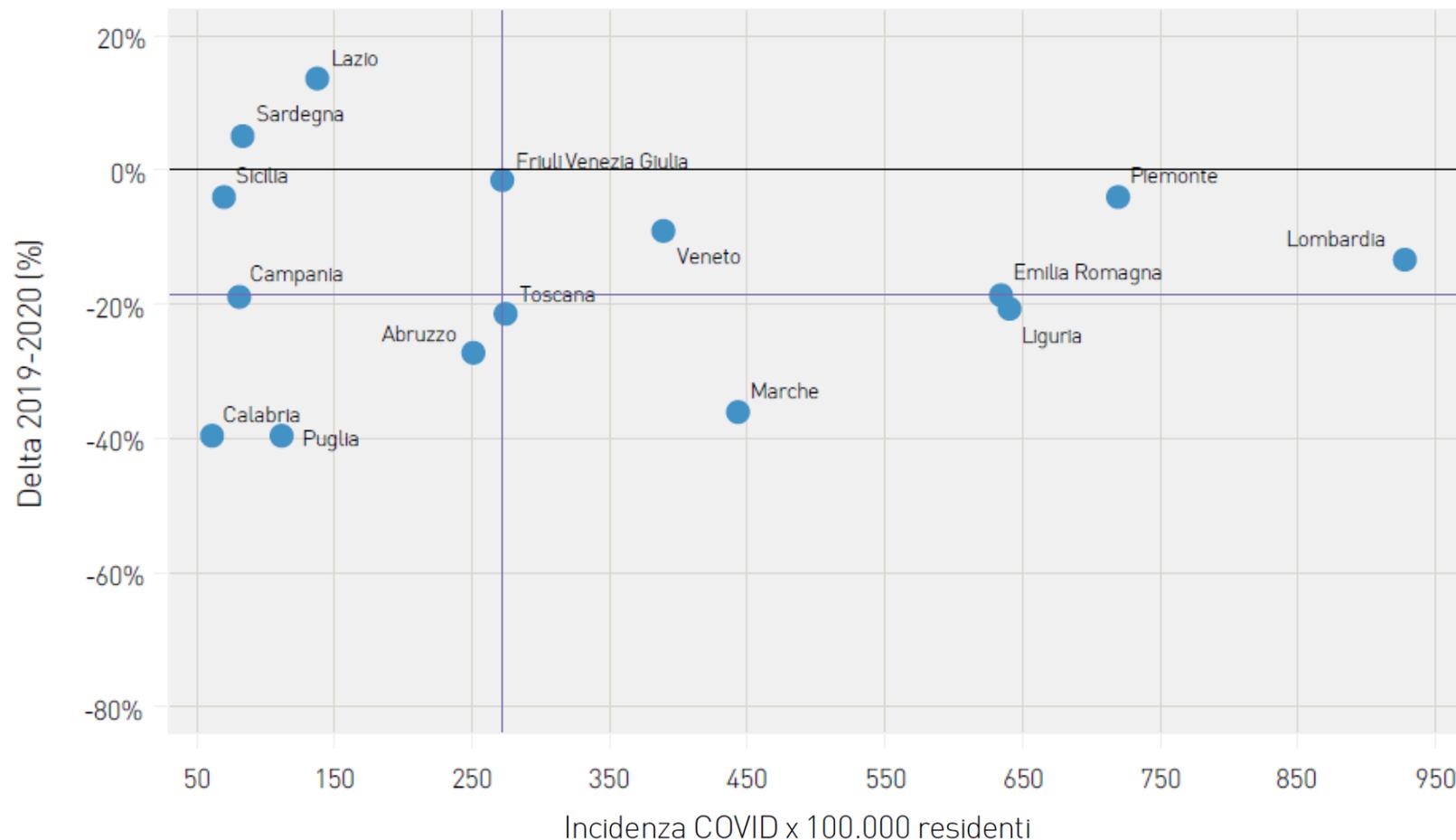


In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

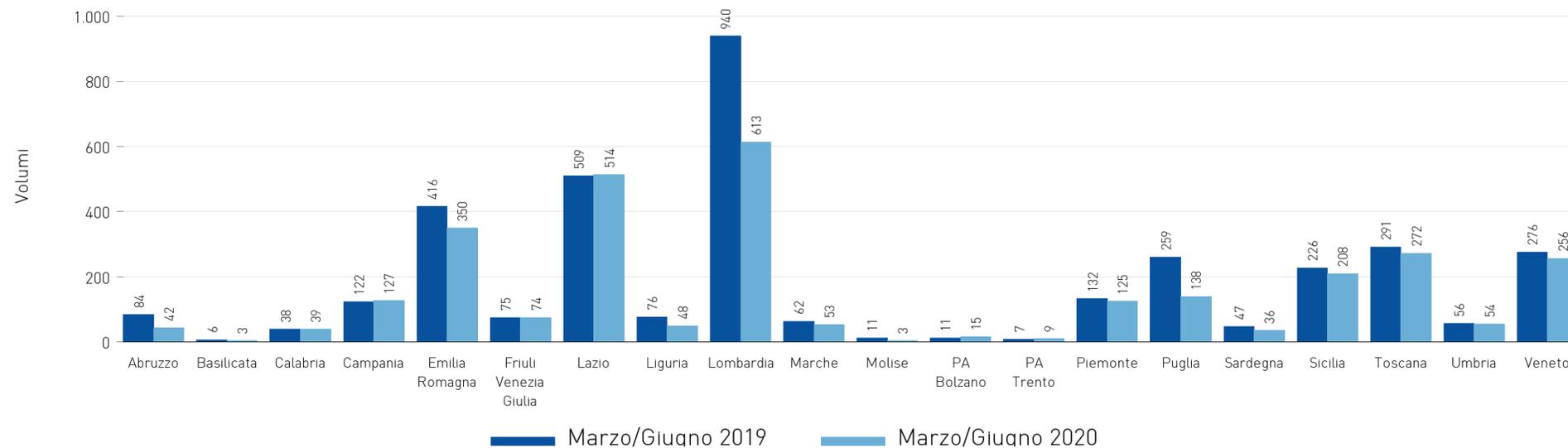


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

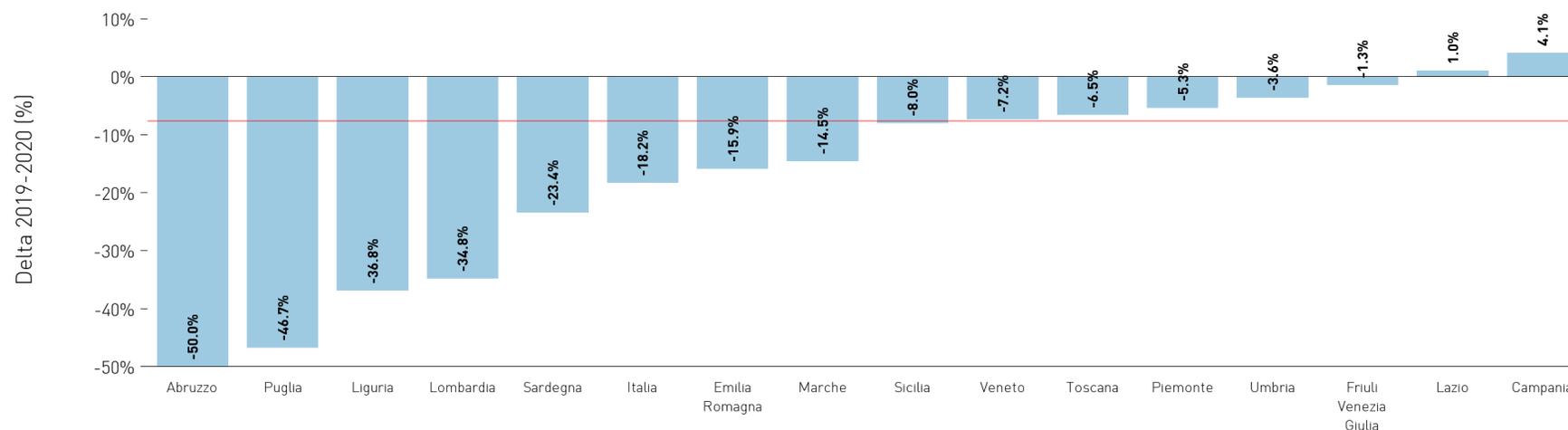
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



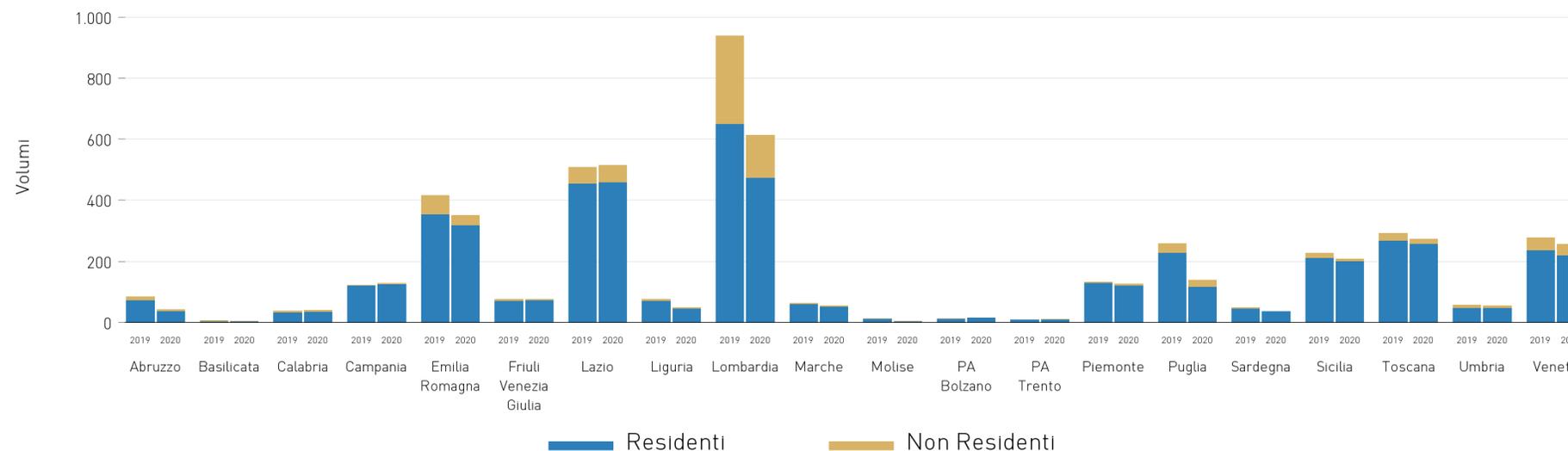
In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

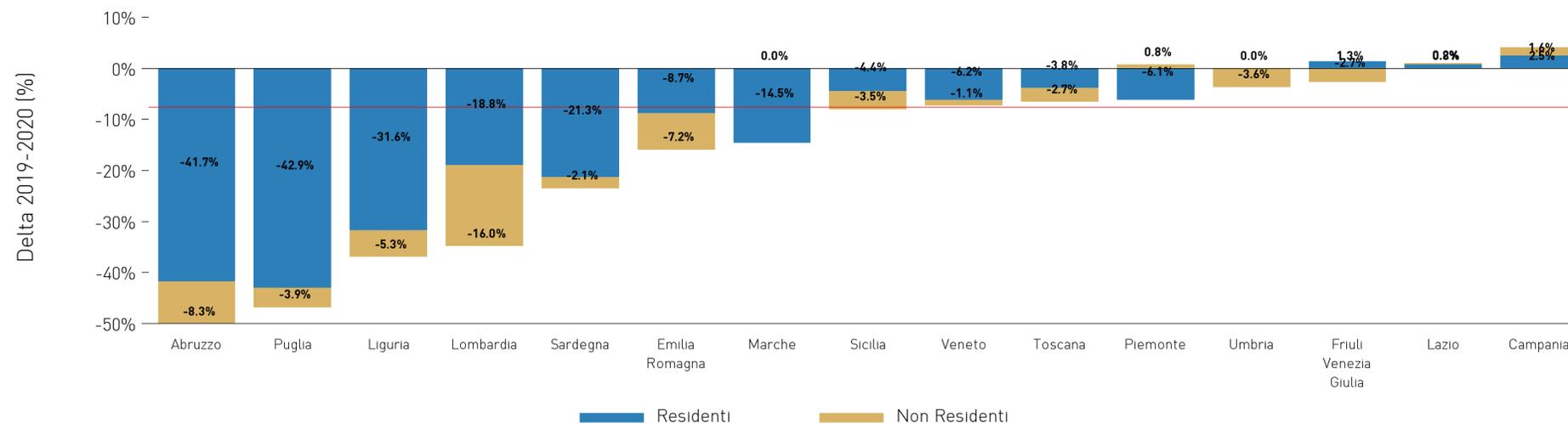
Area Oncologica

Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

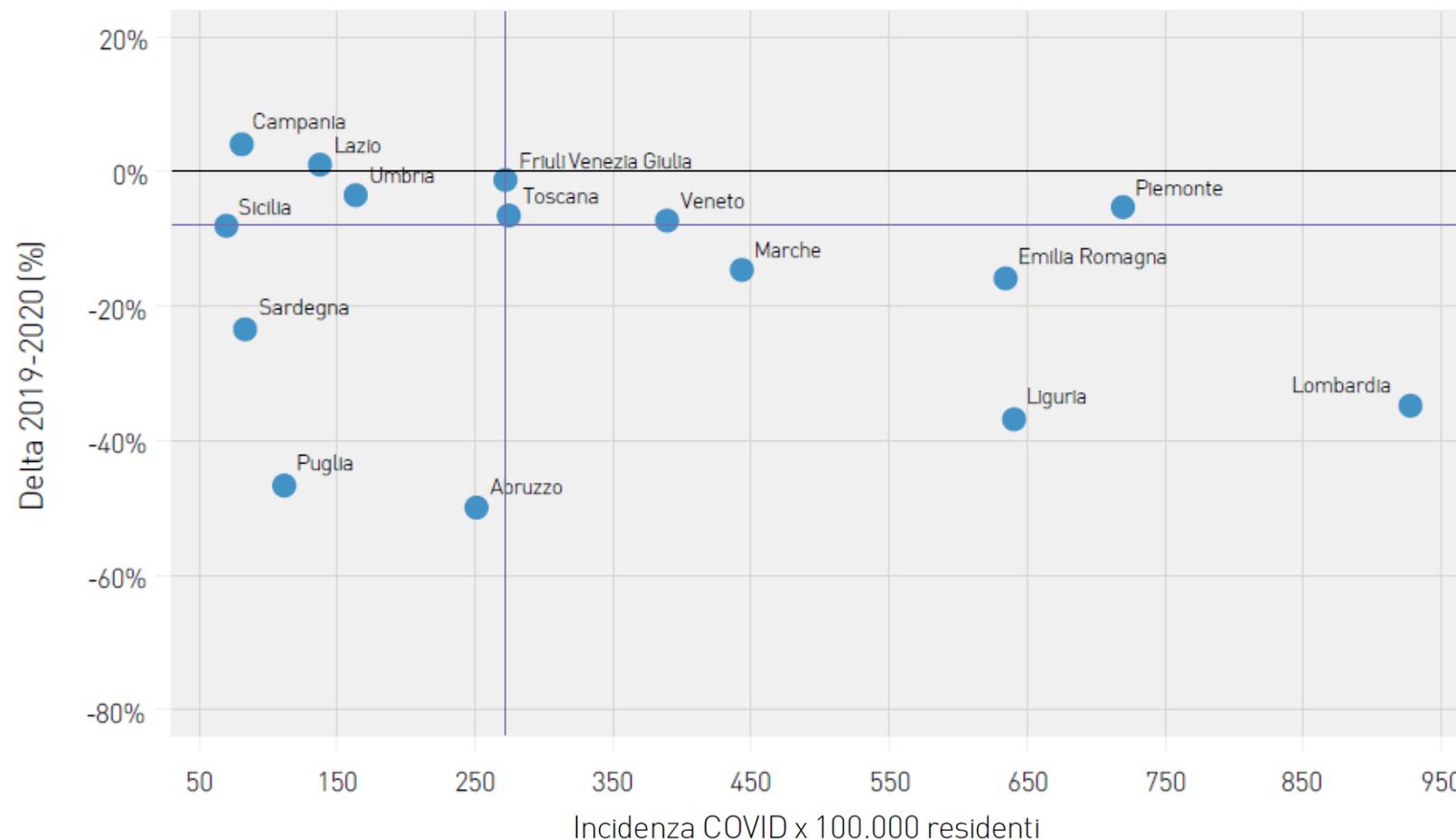


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

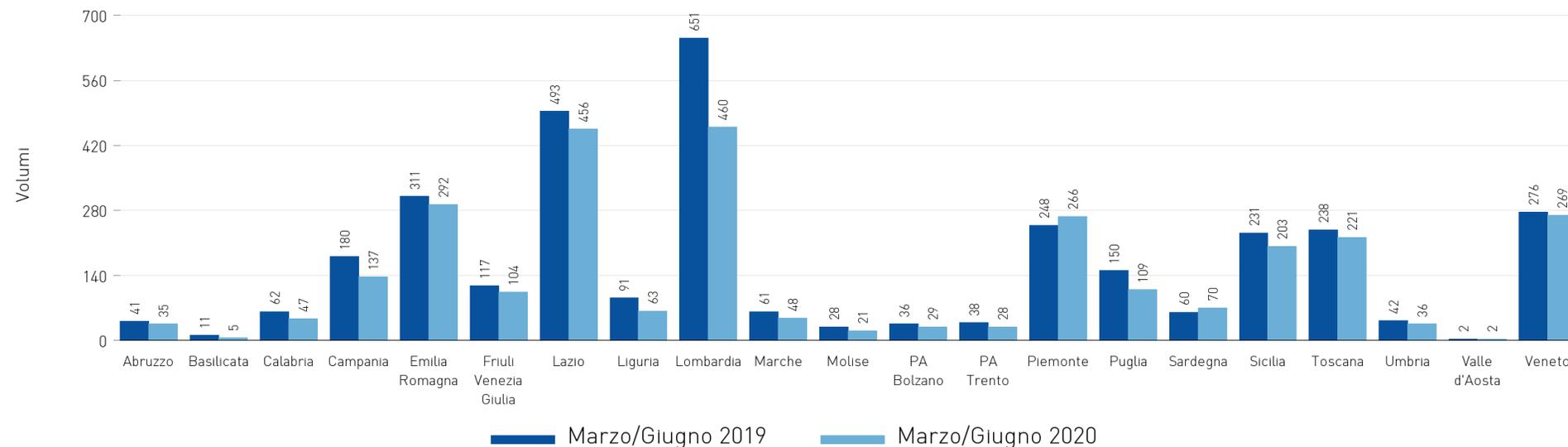


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

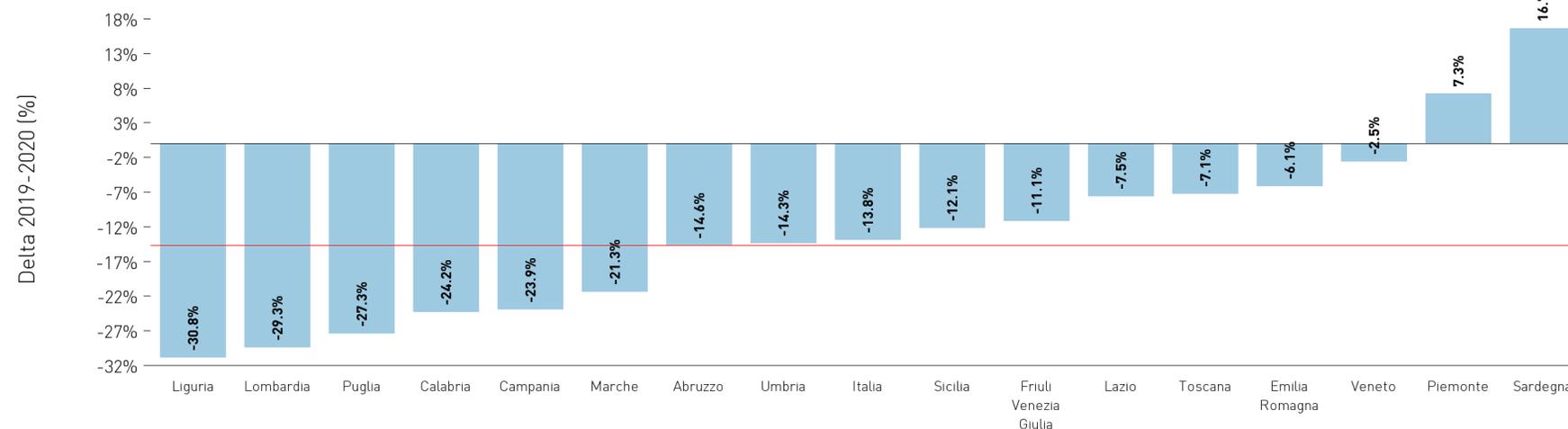
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



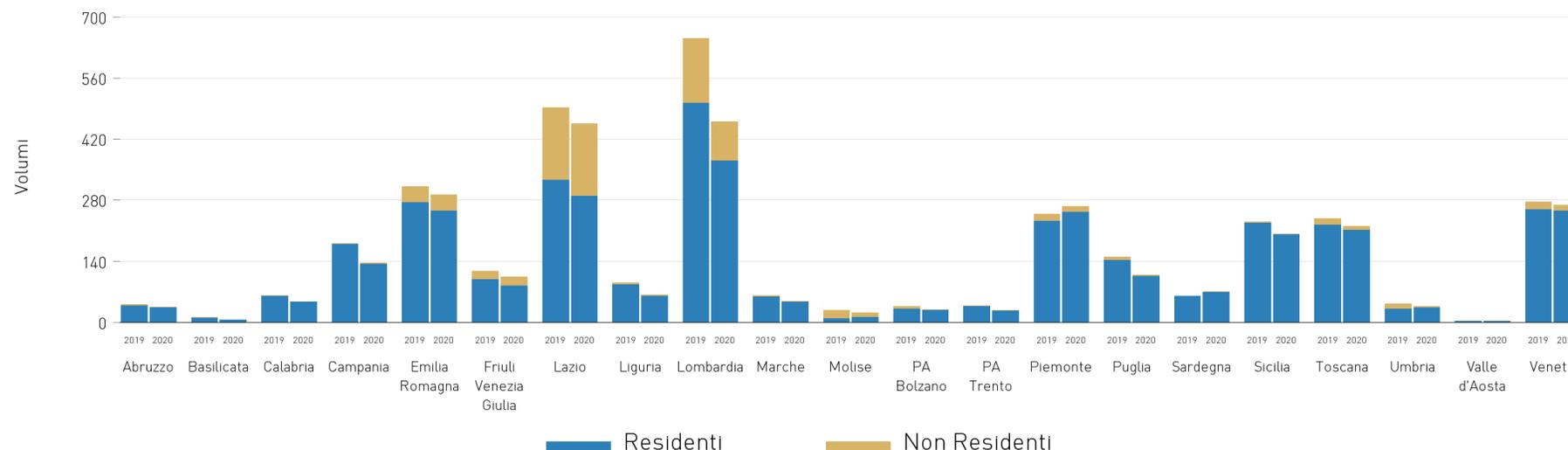
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

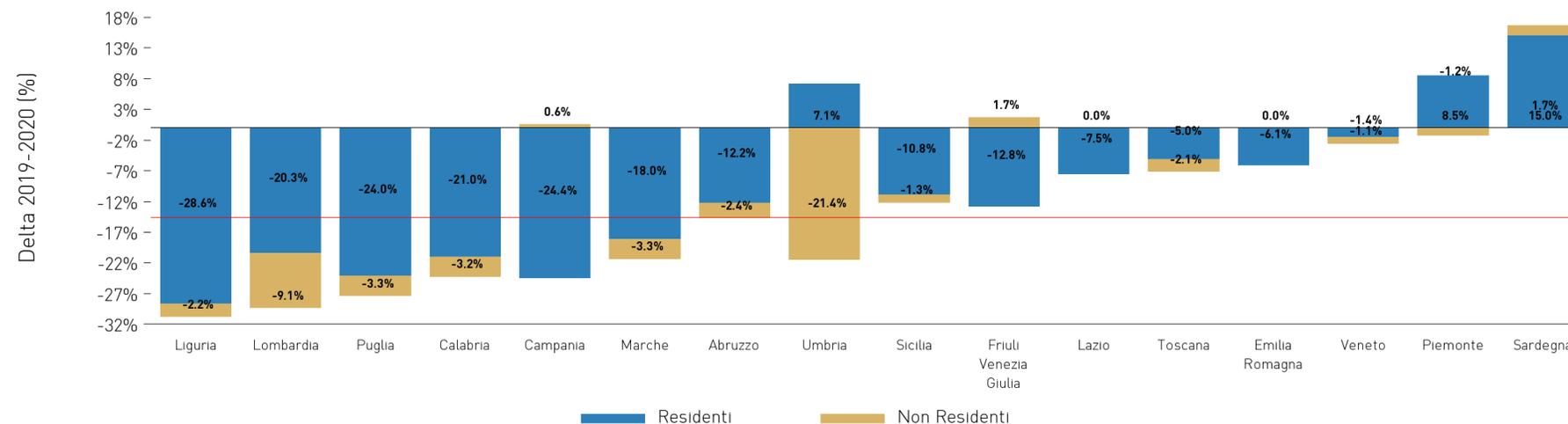
Area Oncologica

Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

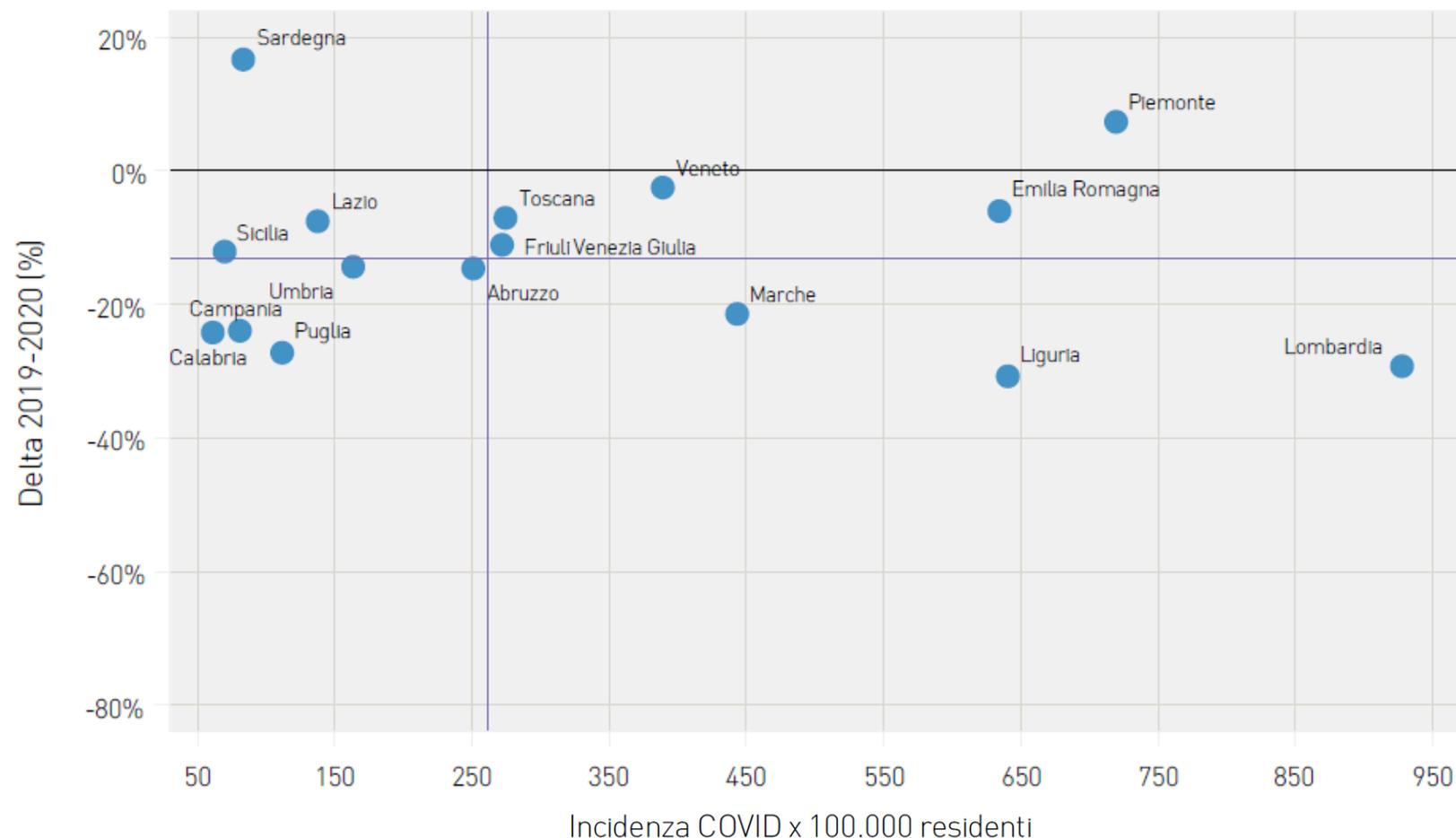


In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

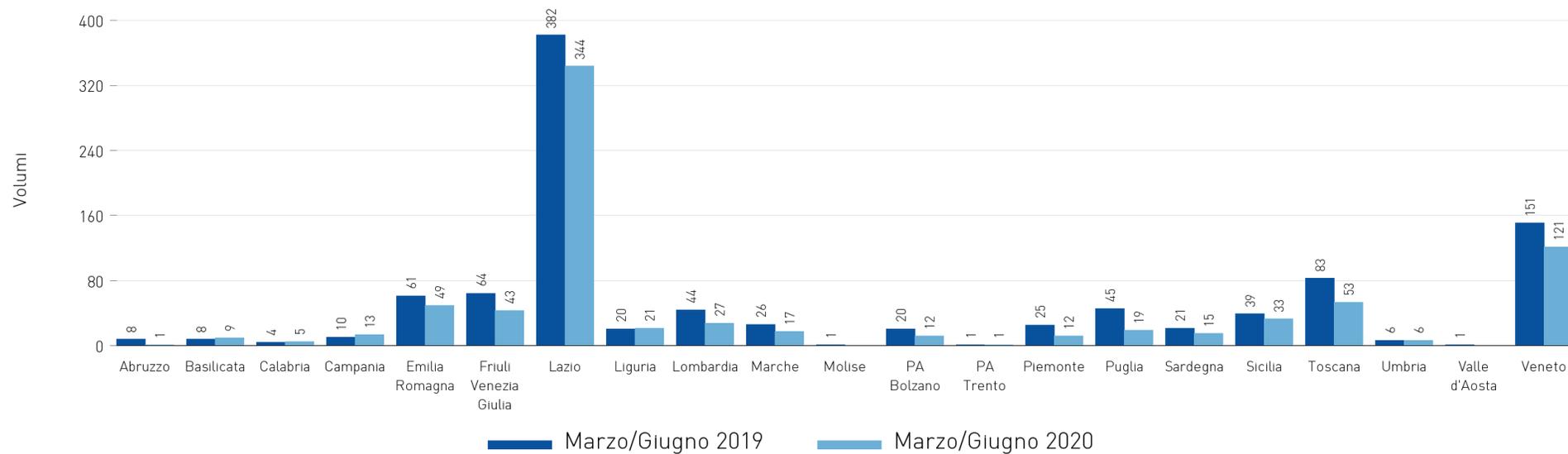


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

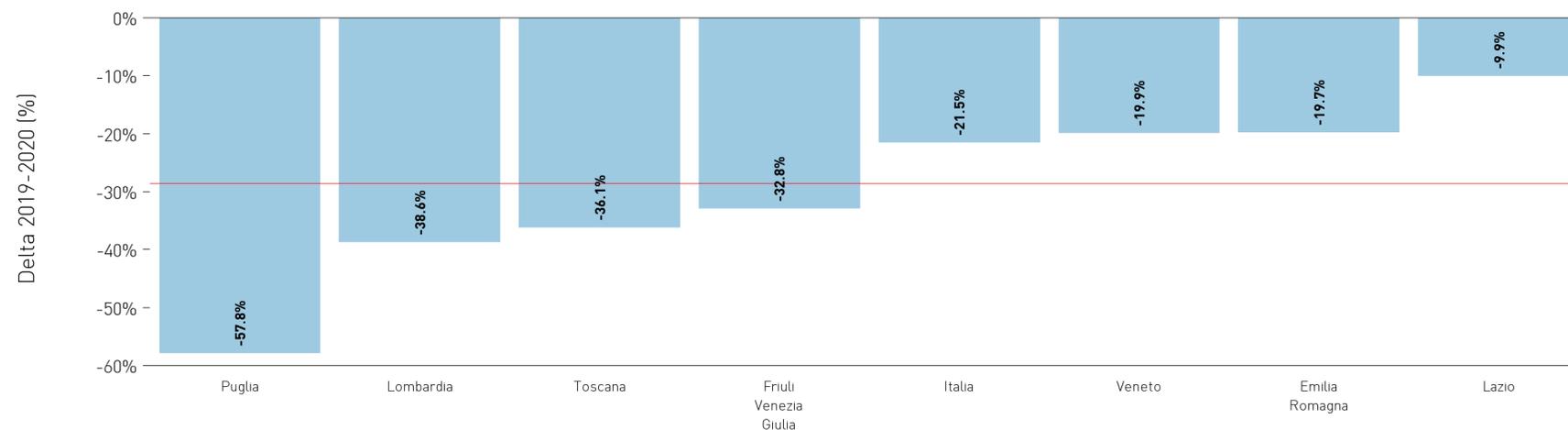
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

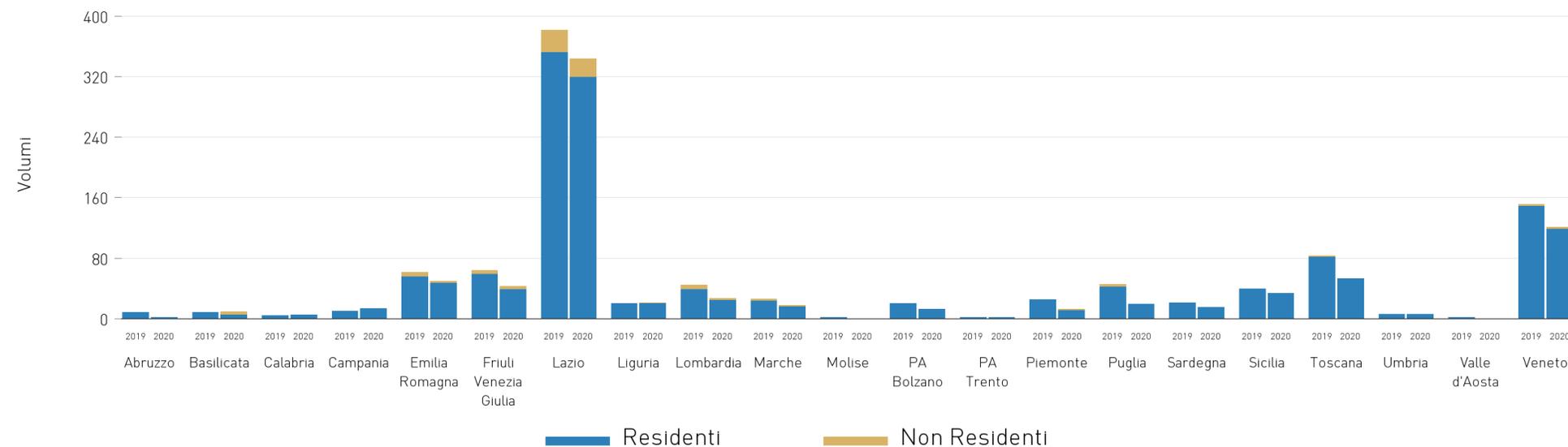


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

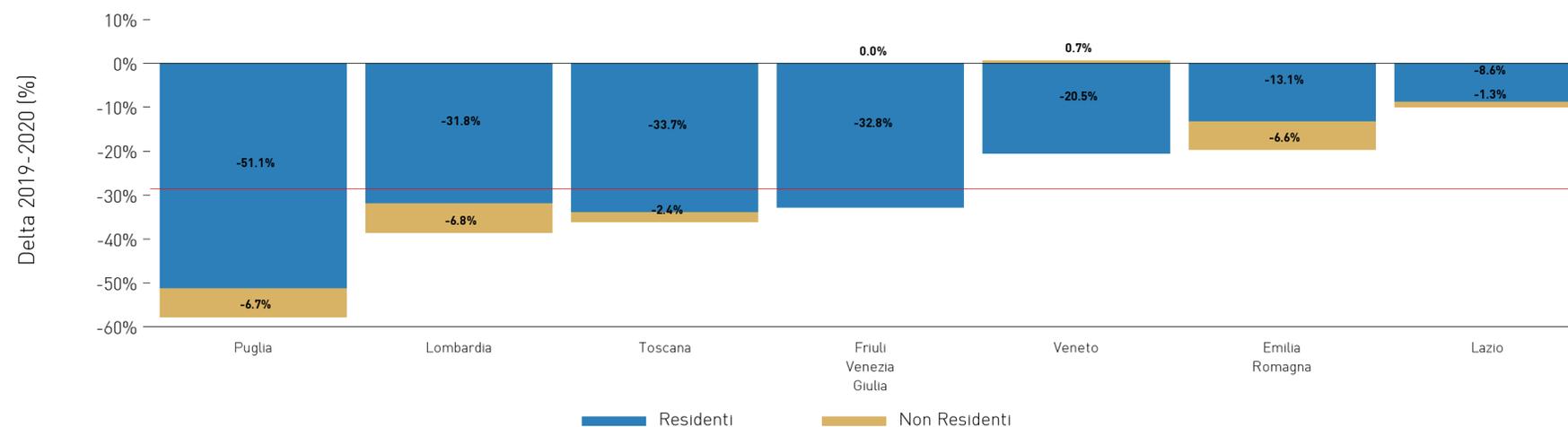
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

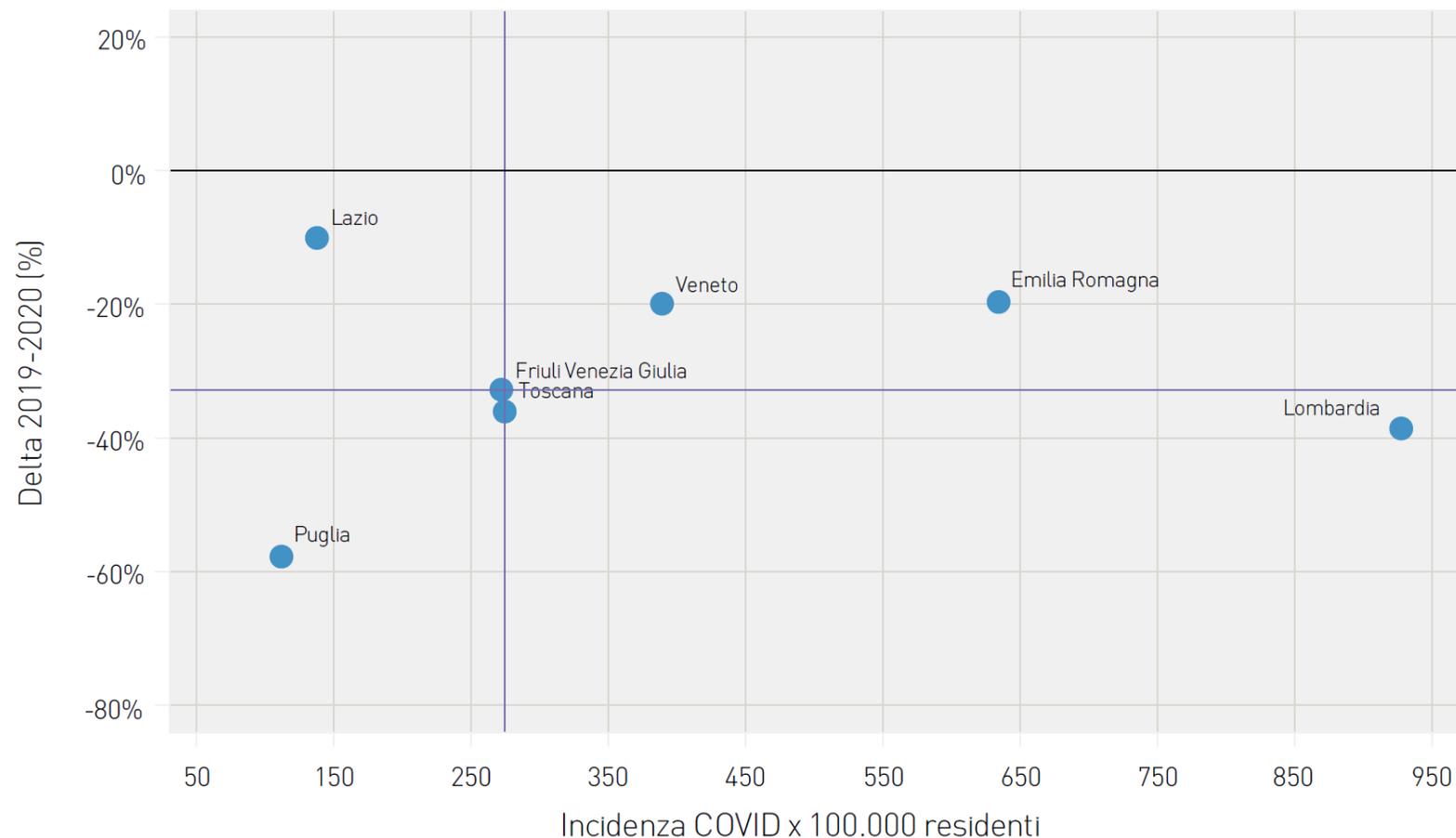


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

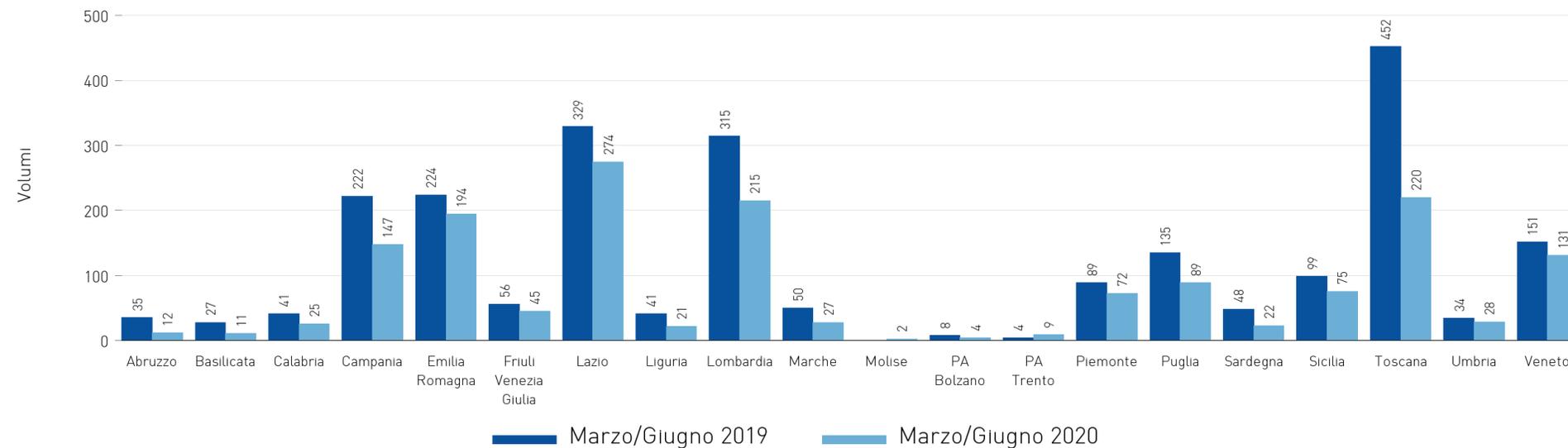


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

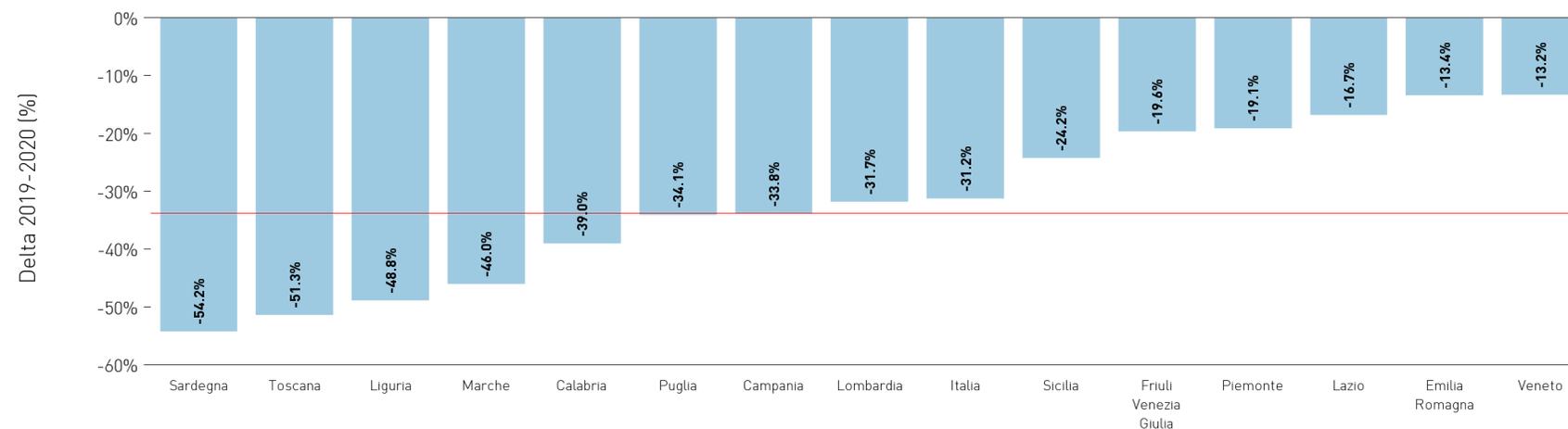
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

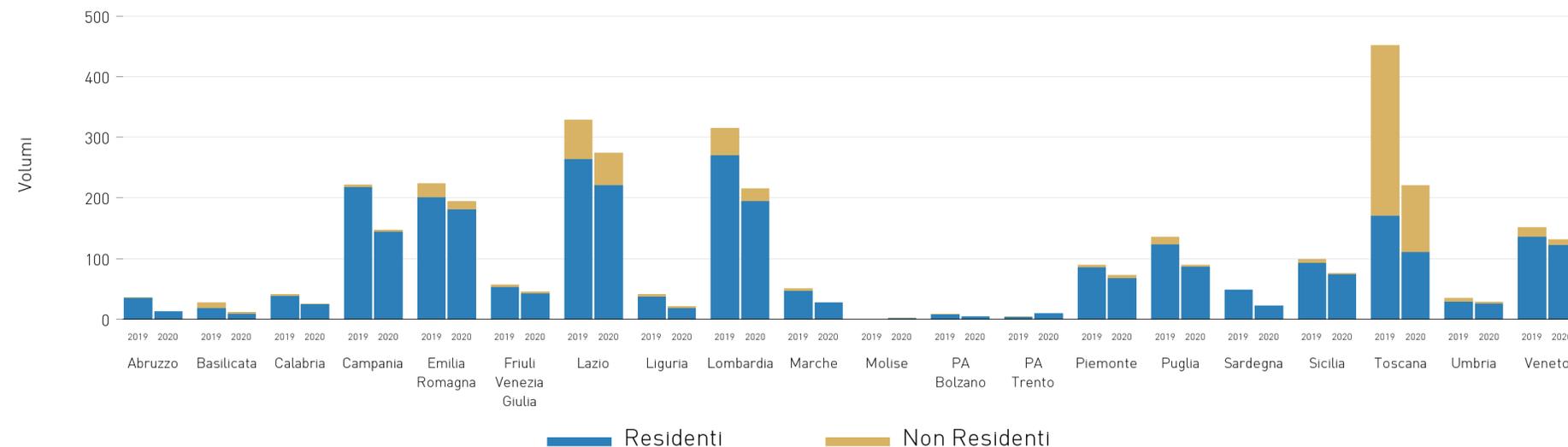


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

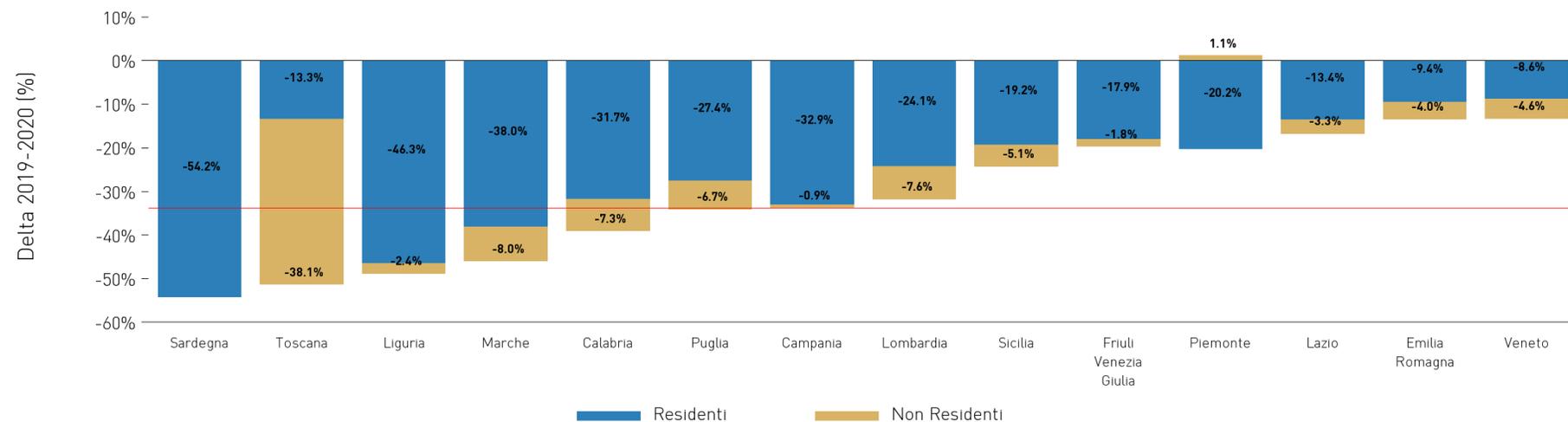
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

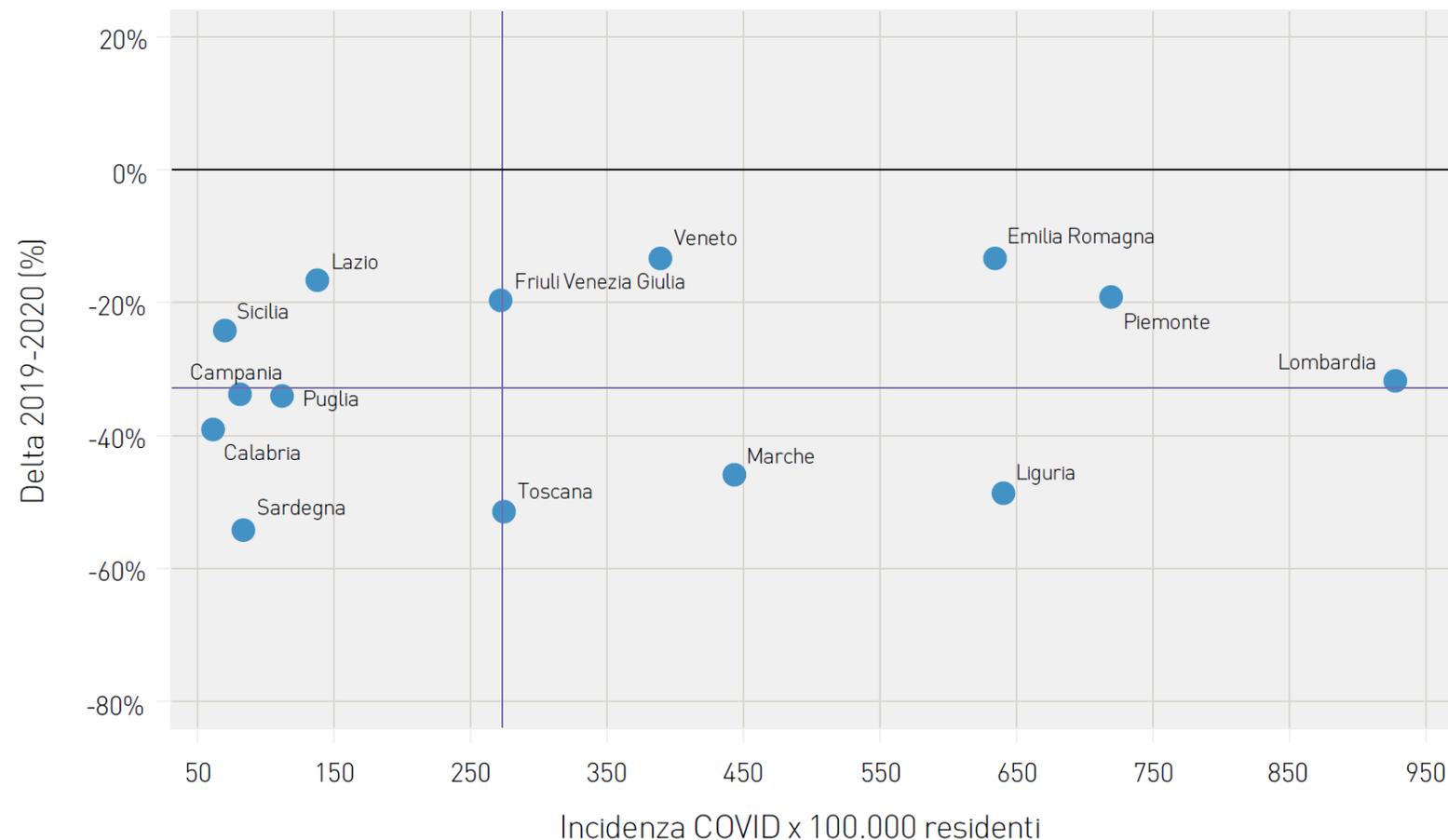


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno



**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

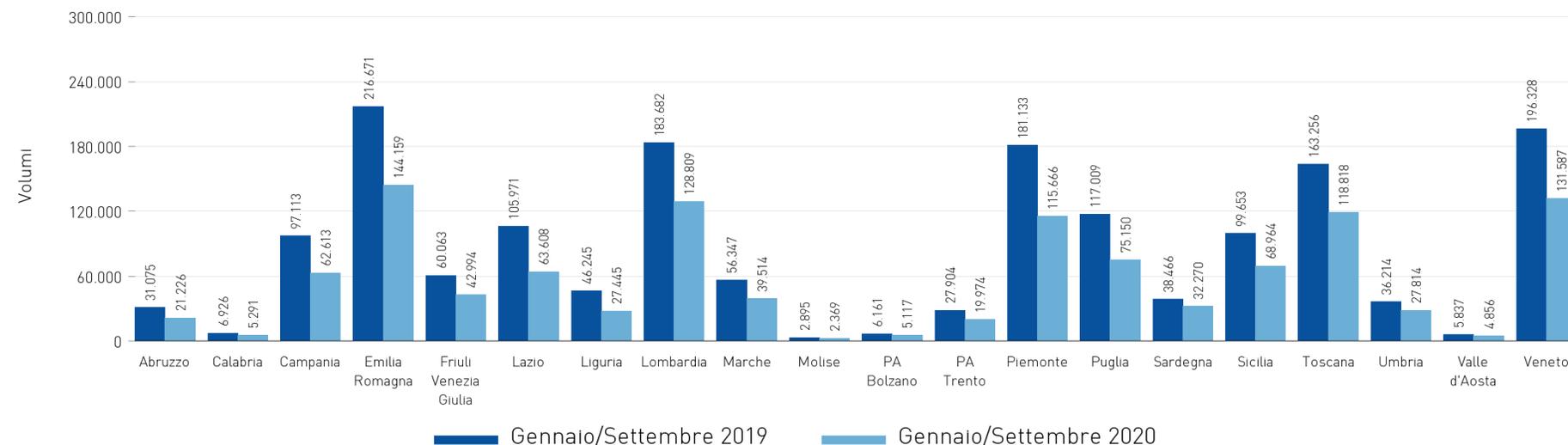


Ambito prevenzione Percorso oncologico

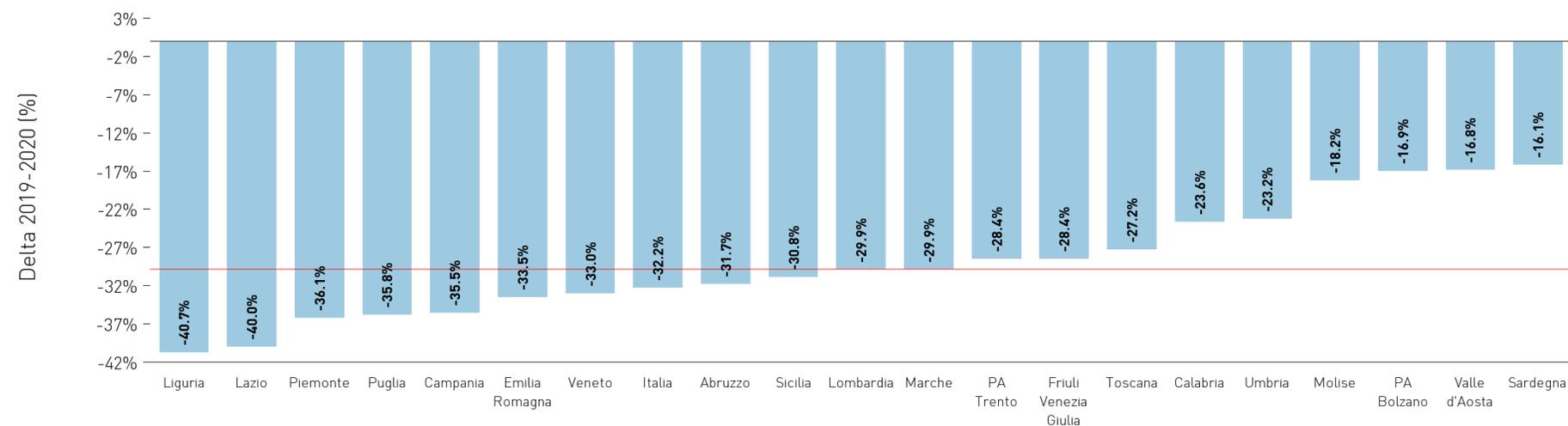
Area Oncologica

Volumi Screening Cervicale

Trend sui volumi nei mesi Gennaio-Settembre 2019 con Gennaio-Settembre 2020



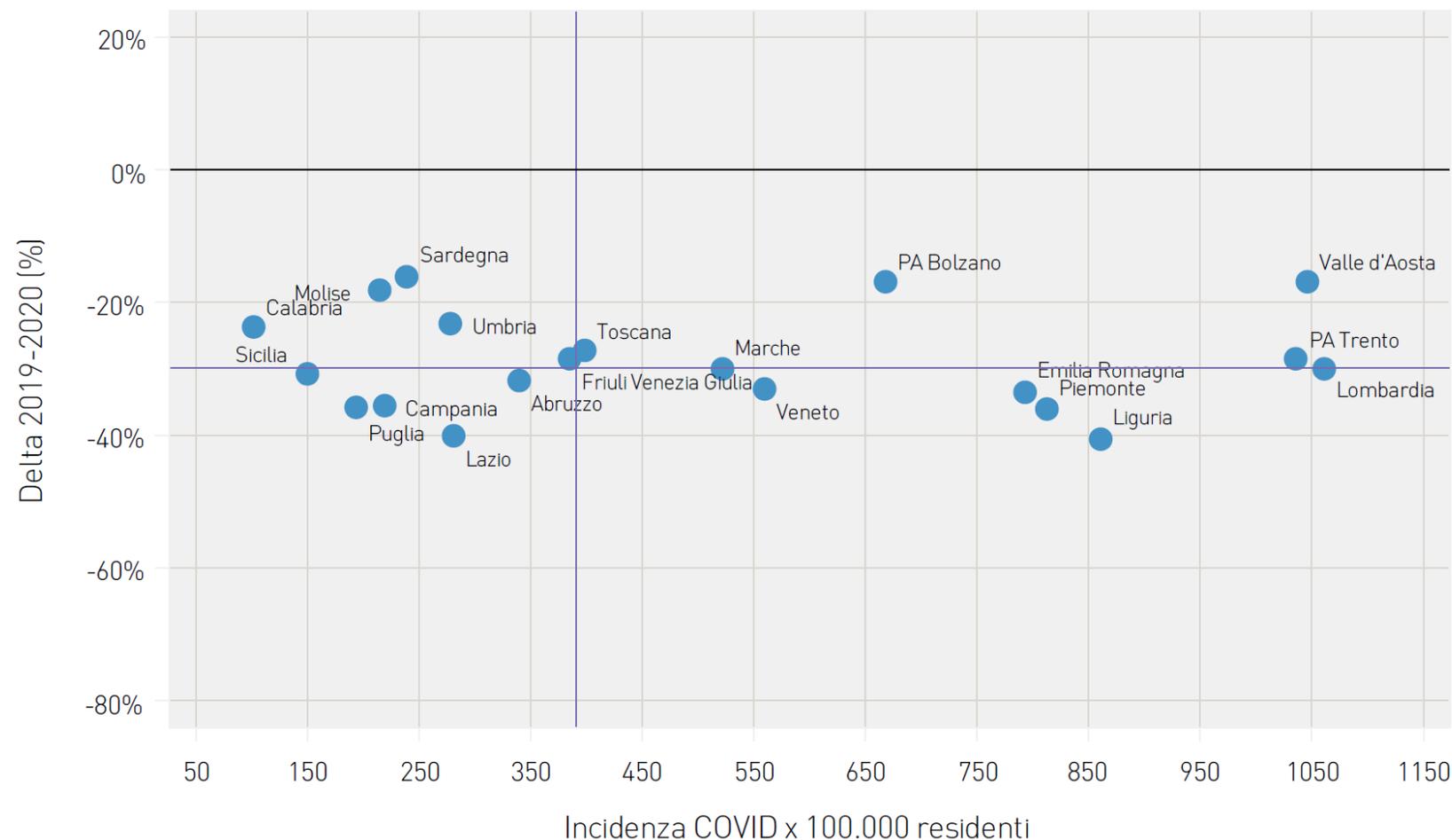
Trend sui volumi nei mesi Gennaio-Settembre 2019 con Gennaio-Settembre 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Volumi Screening Cervicale

Periodo di osservazione: Gennaio-Settembre

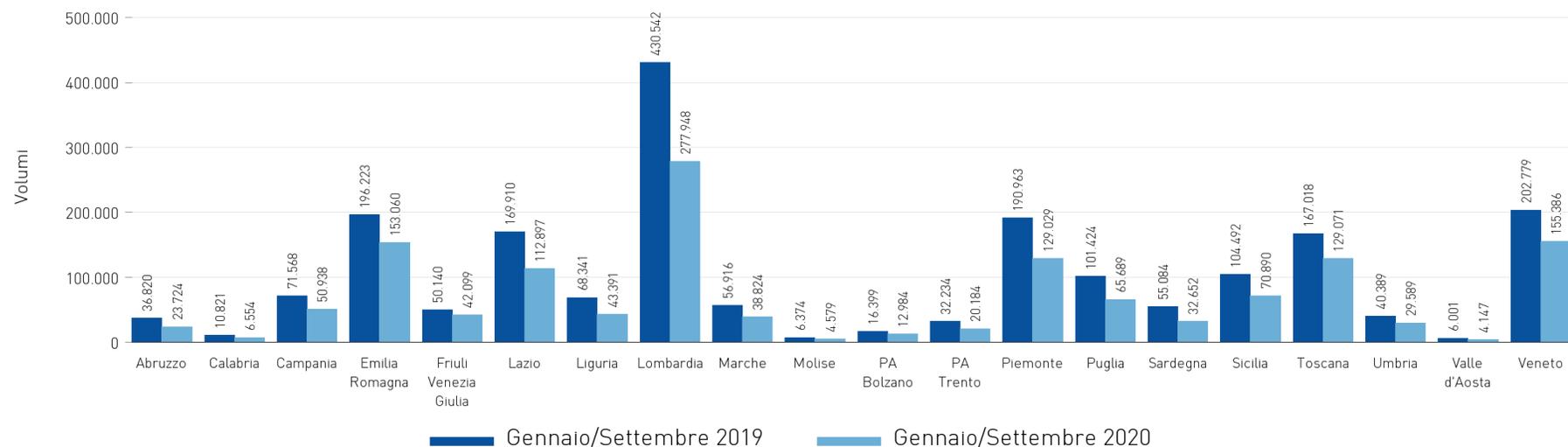


- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Gennaio-Settembre 2019 confrontati con Gennaio-Settembre 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Settembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Gennaio-Settembre 2020)

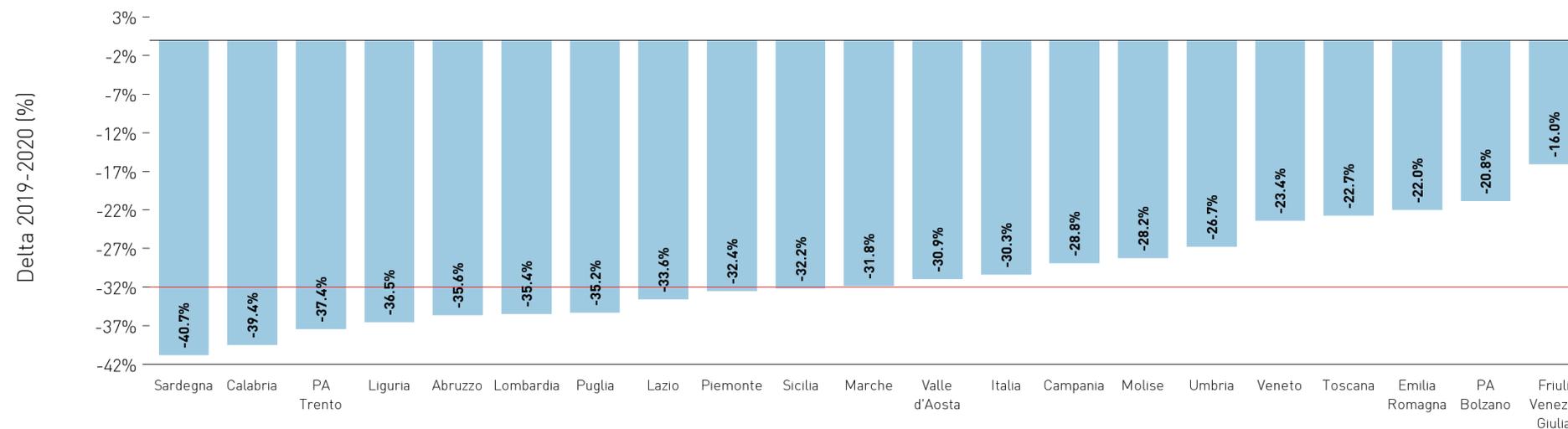
Area Oncologica

Volumi Screening Mammografico

Trend sui volumi nei mesi Gennaio-Settembre 2019 con Gennaio-Settembre 2020



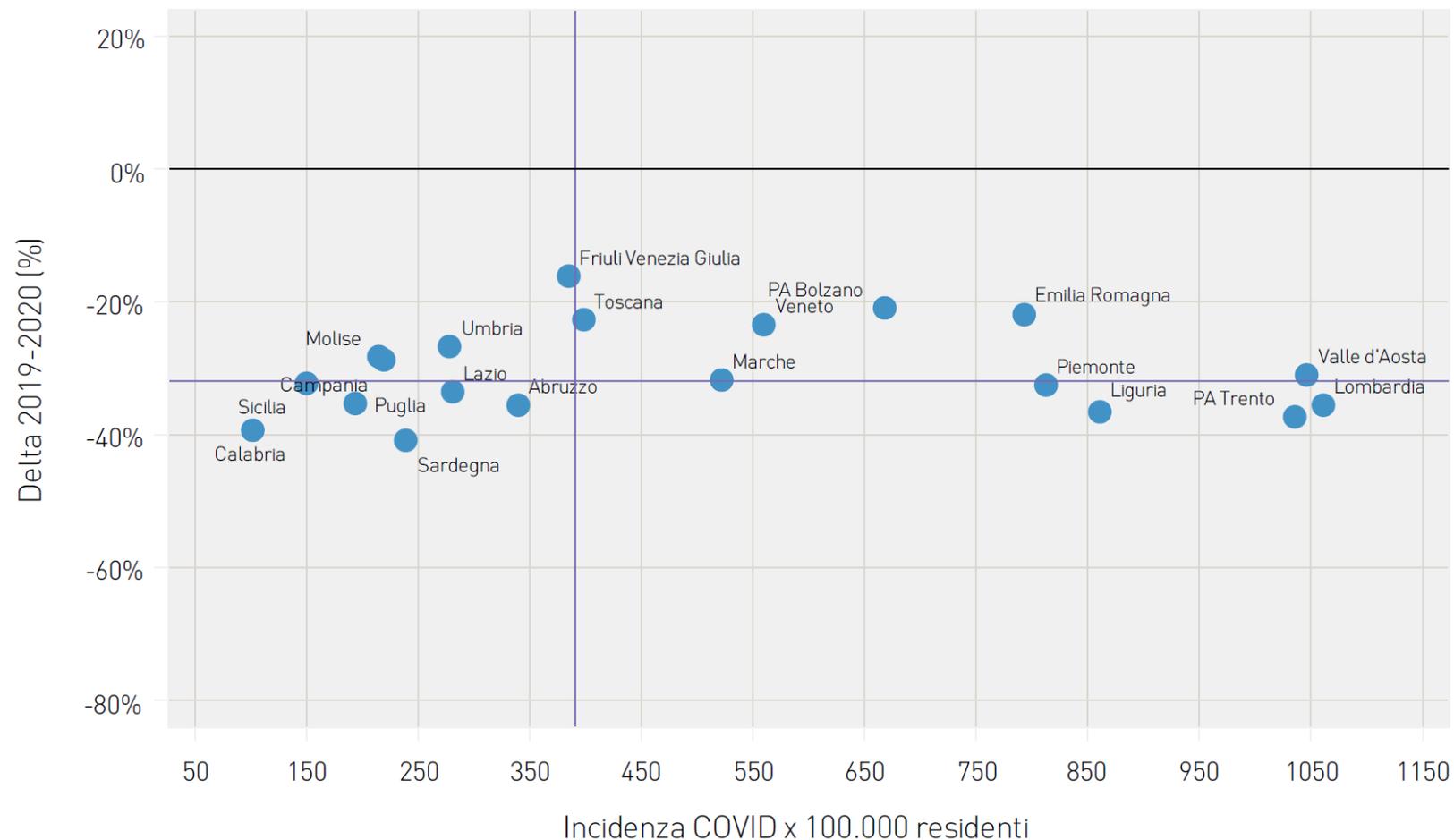
Trend sui volumi nei mesi Gennaio-Settembre 2019 con Gennaio-Settembre 2020



In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Volumi Screening Mammografico

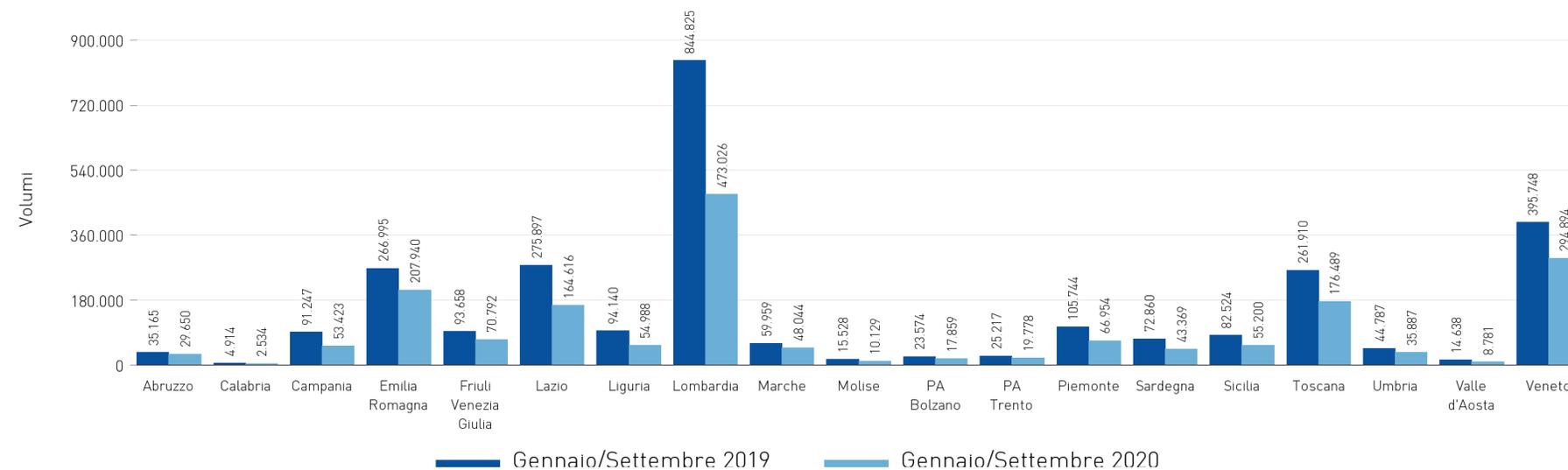
Periodo di osservazione: Gennaio-Settembre



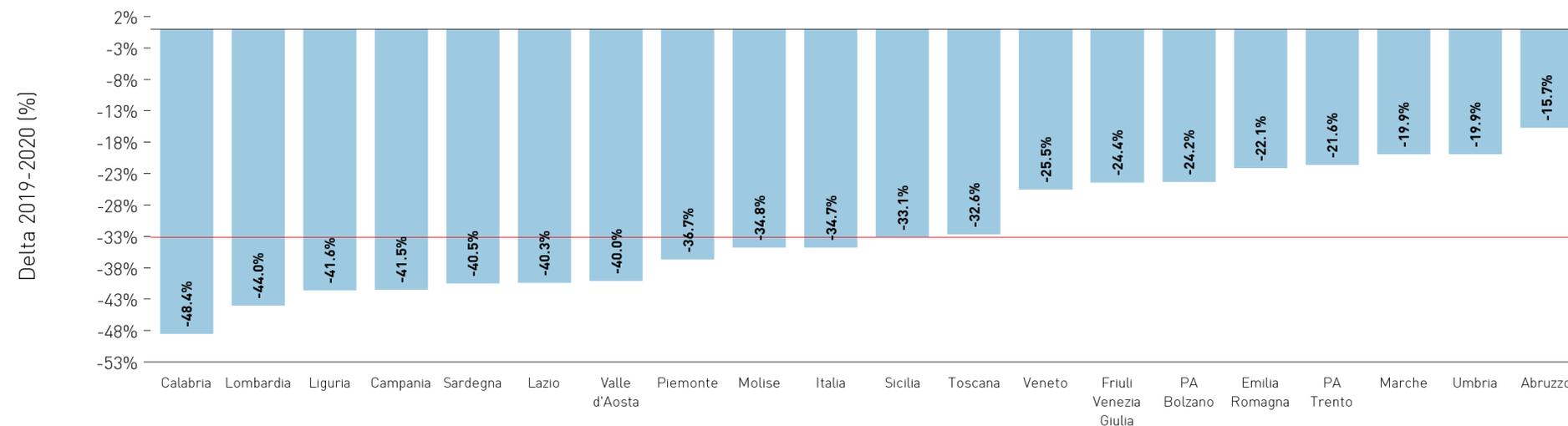
- *Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Gennaio-Settembre 2019 confrontati con Gennaio-Settembre 2020*
- *L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Settembre 2020*
- *I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:*
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020*
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Gennaio-Settembre 2020)*

Volumi Screening Coloretale

Trend sui volumi nei mesi Gennaio-Settembre 2019 con Gennaio-Settembre 2020



Trend sui volumi nei mesi Gennaio-Settembre 2019 con Gennaio-Settembre 2020

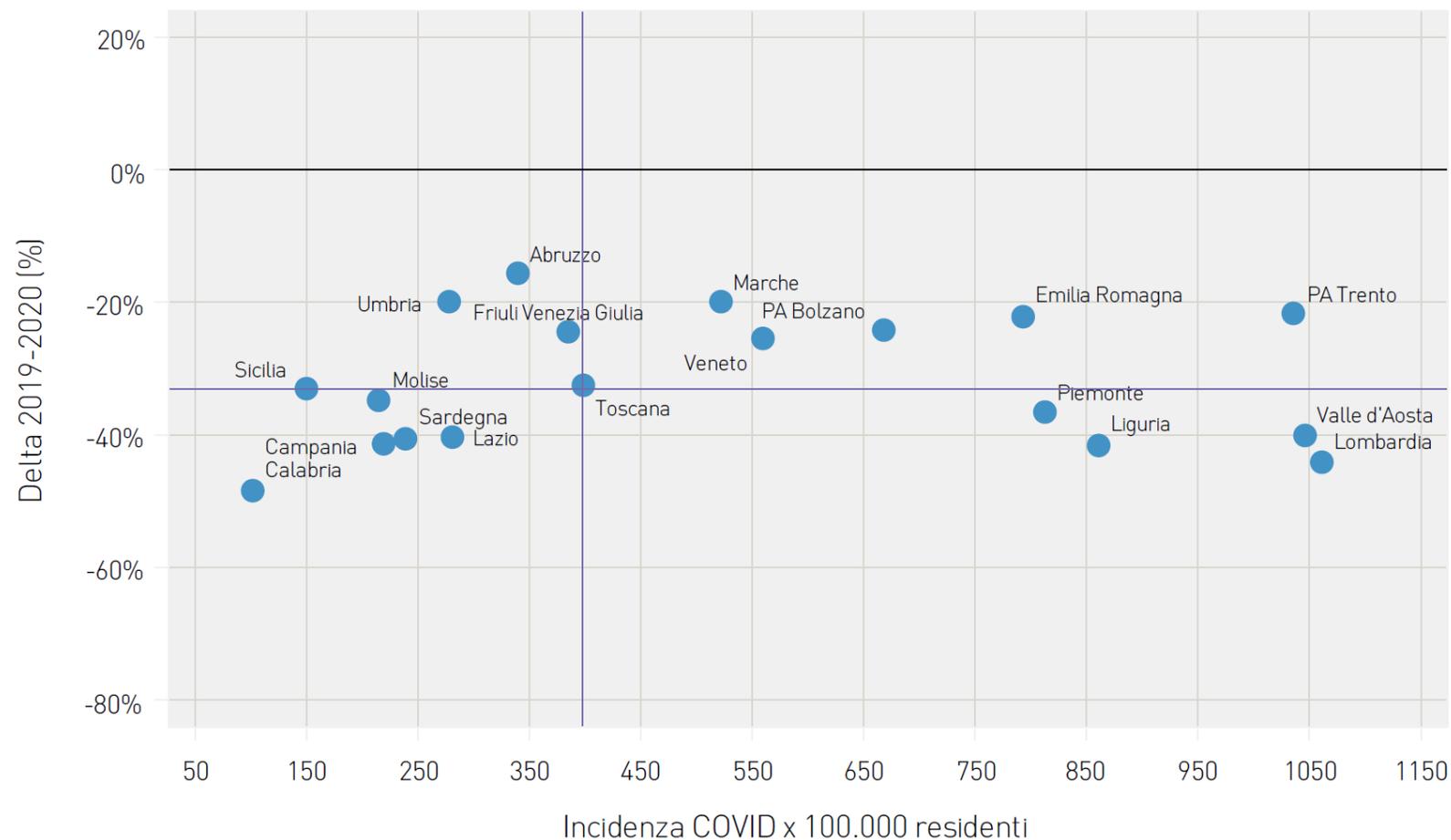


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Area Oncologica

Volumi Screening Colorettaie

Periodo di osservazione: Gennaio-Settembre



- *Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Gennaio-Settembre 2019 confrontati con Gennaio-Settembre 2020*
- *L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Settembre 2020*
- *I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:*
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020*
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Gennaio-Settembre 2020)*

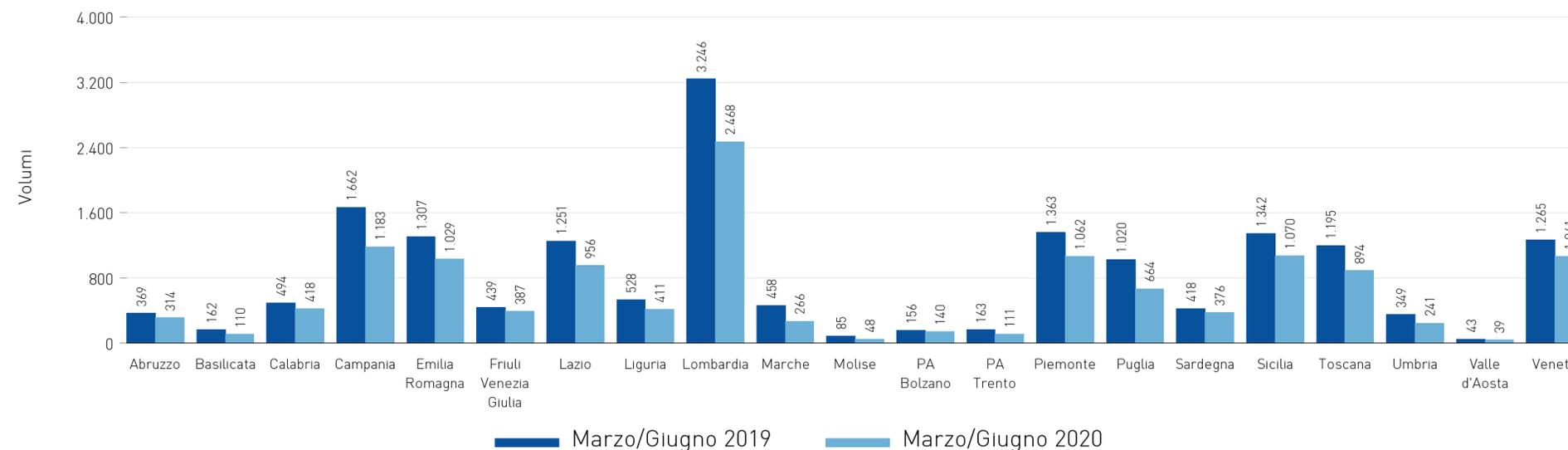


Ambito cardio circolatorio

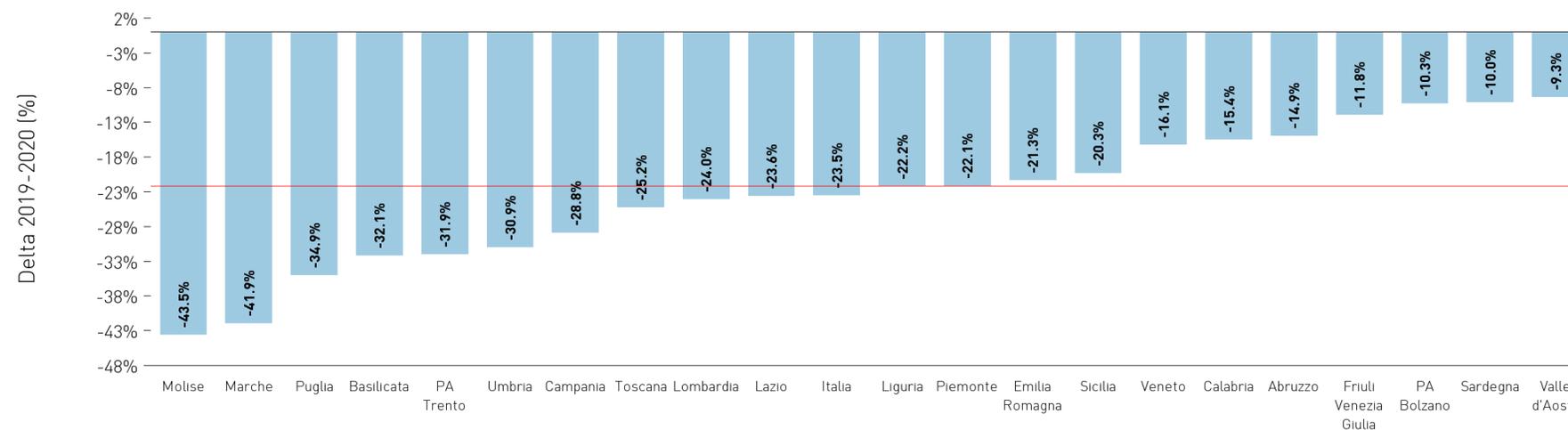
Ambito cardio

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



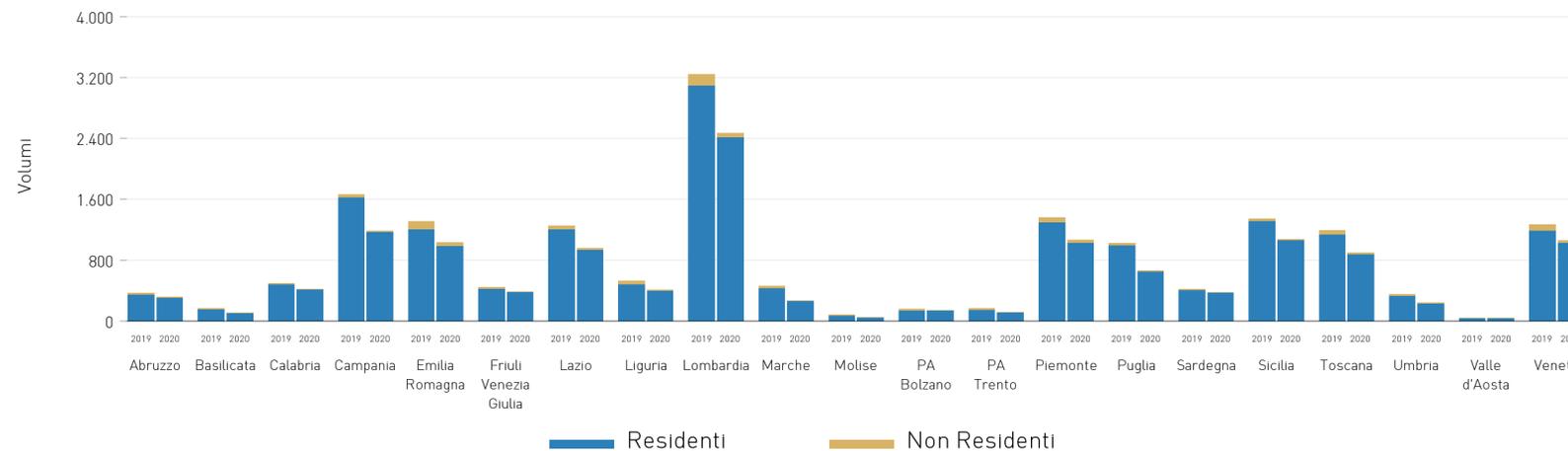
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

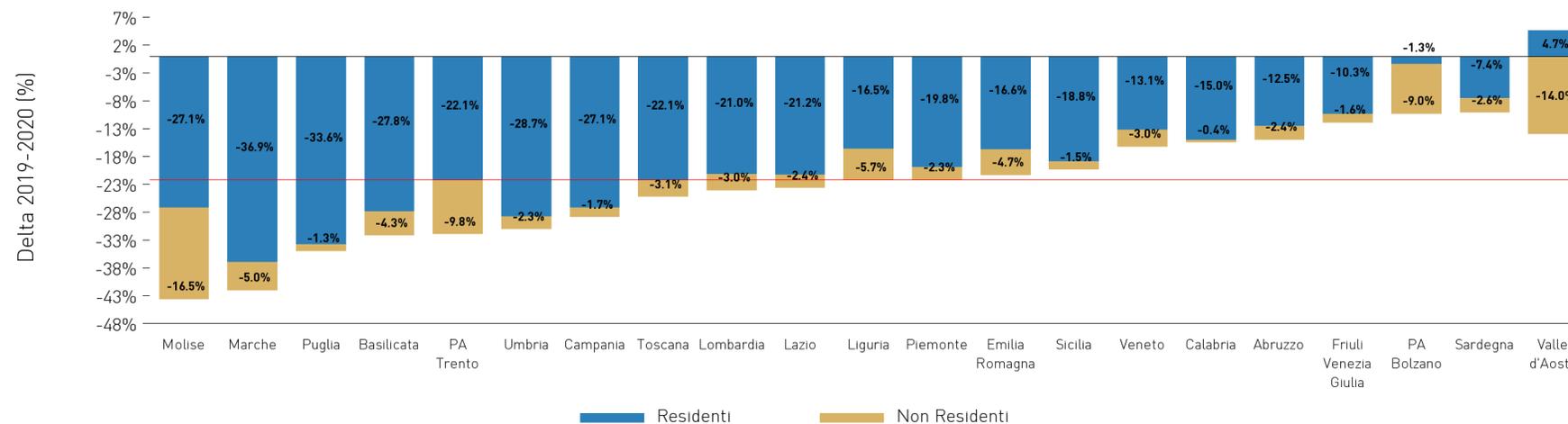
Ambito cardio

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

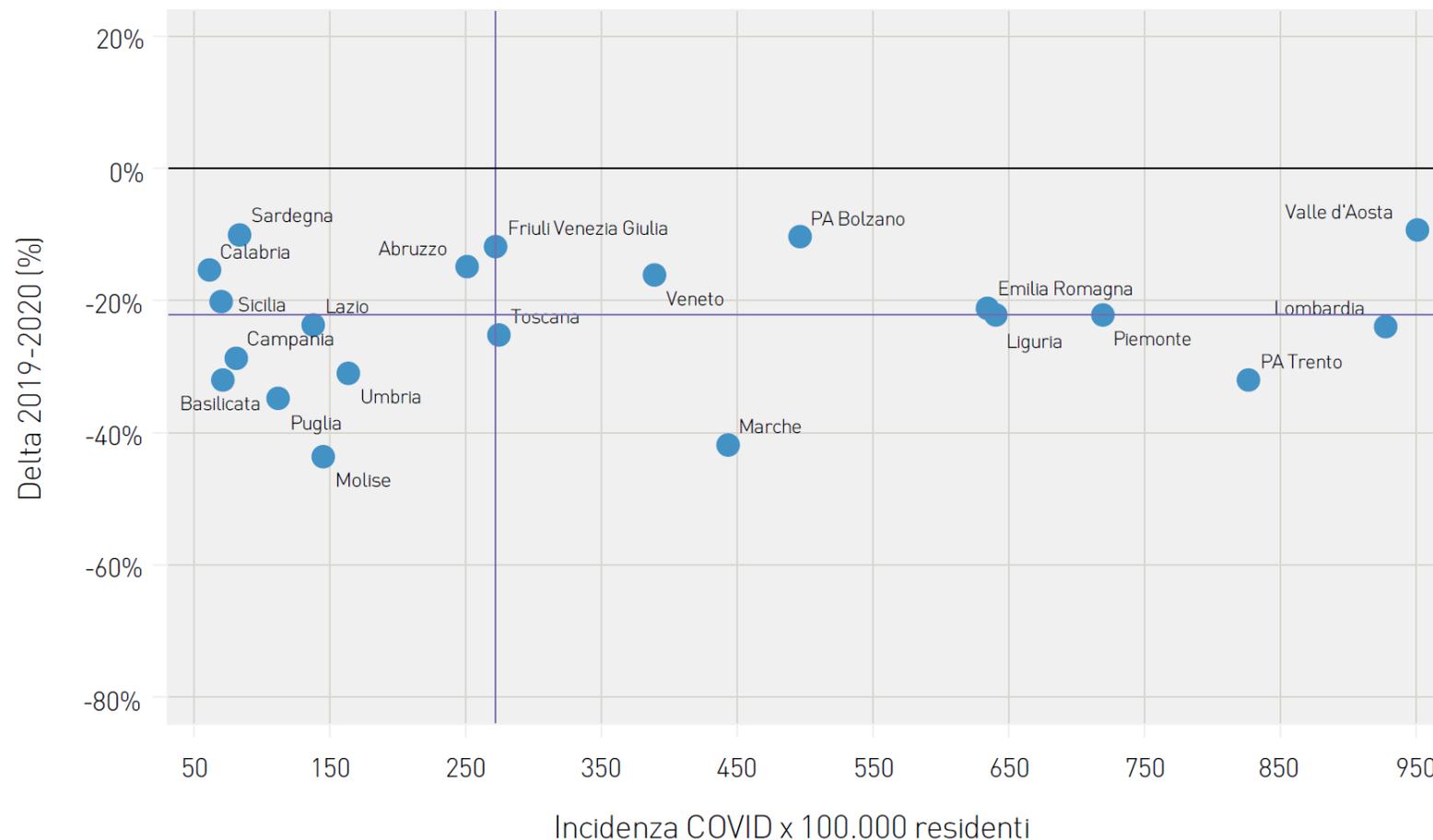
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Ambito cardio circolatorio

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

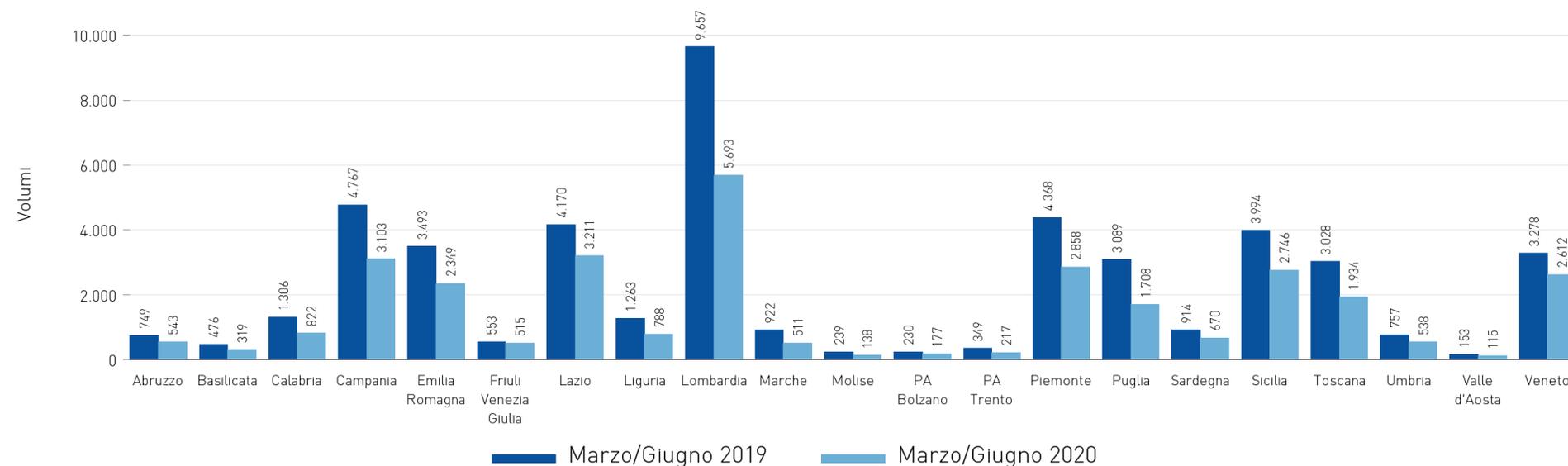
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



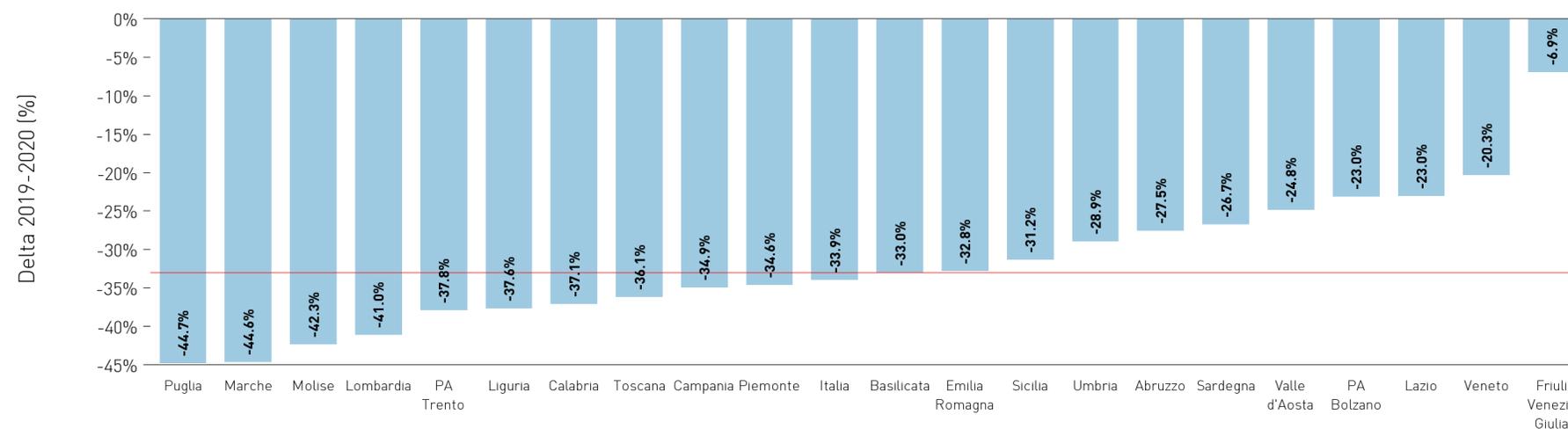
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Ambito cardio

Volumi per ricovero e trattamento di un intervento di angioplastica Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

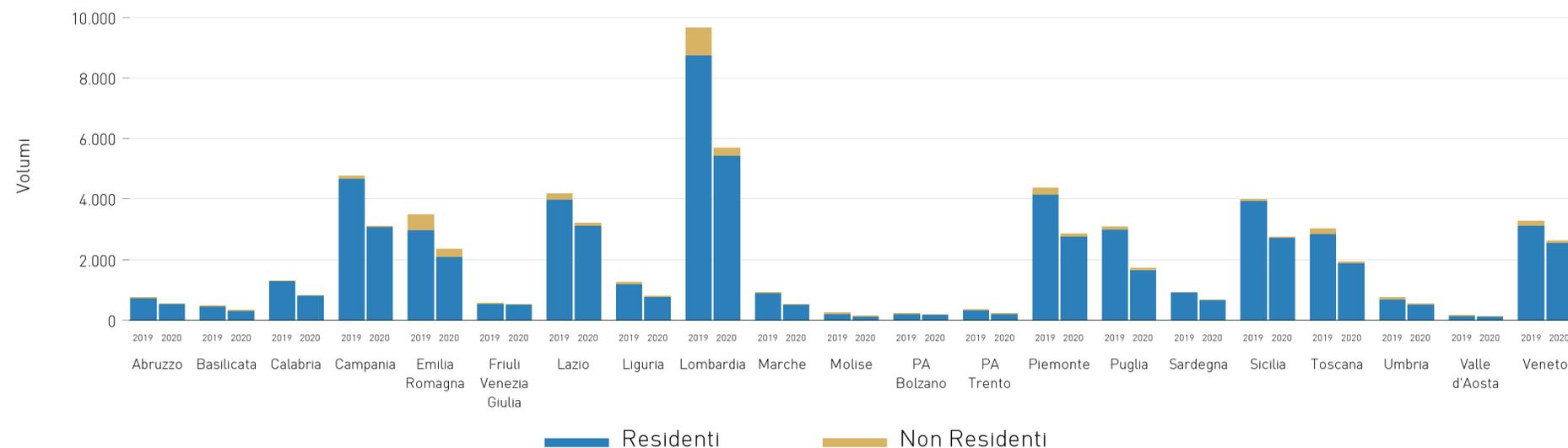


In rosso il valore medio delle variazioni regionali

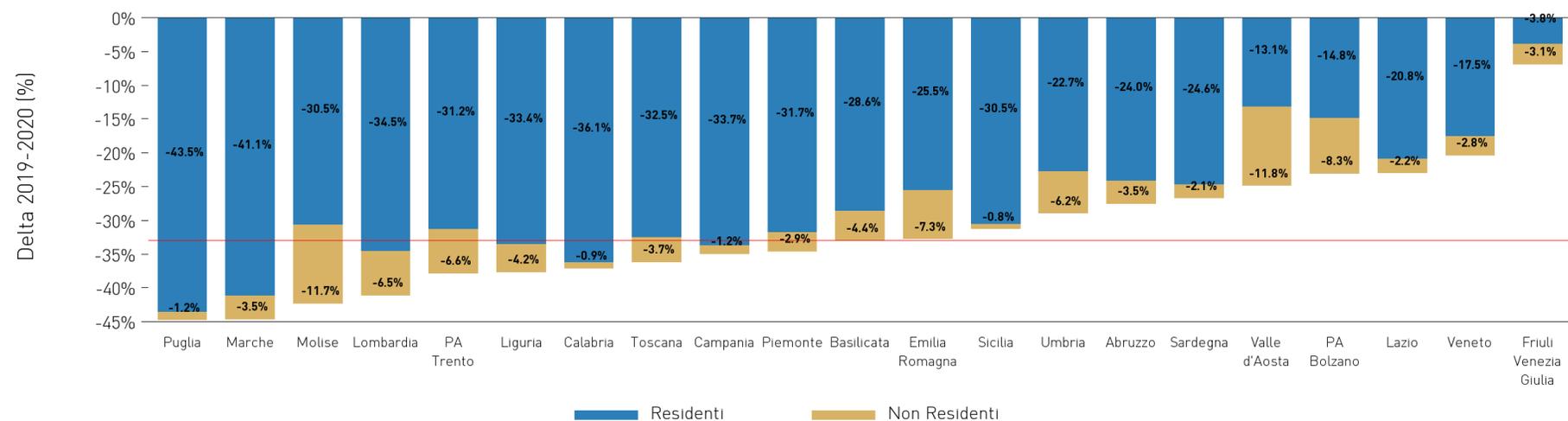
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

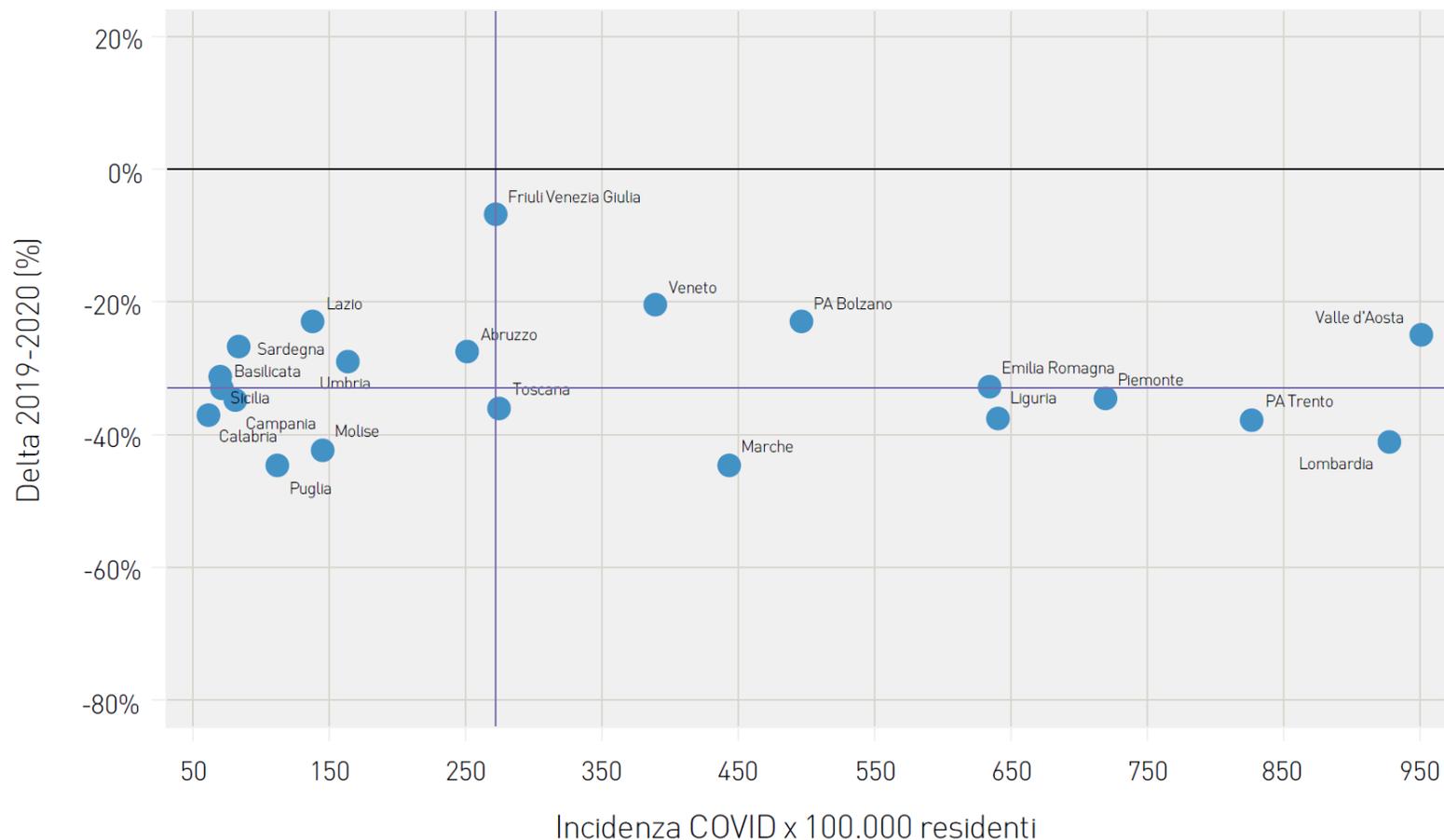
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Ambito cardio circolatorio

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

Erogato a
Residenti e
Non residenti

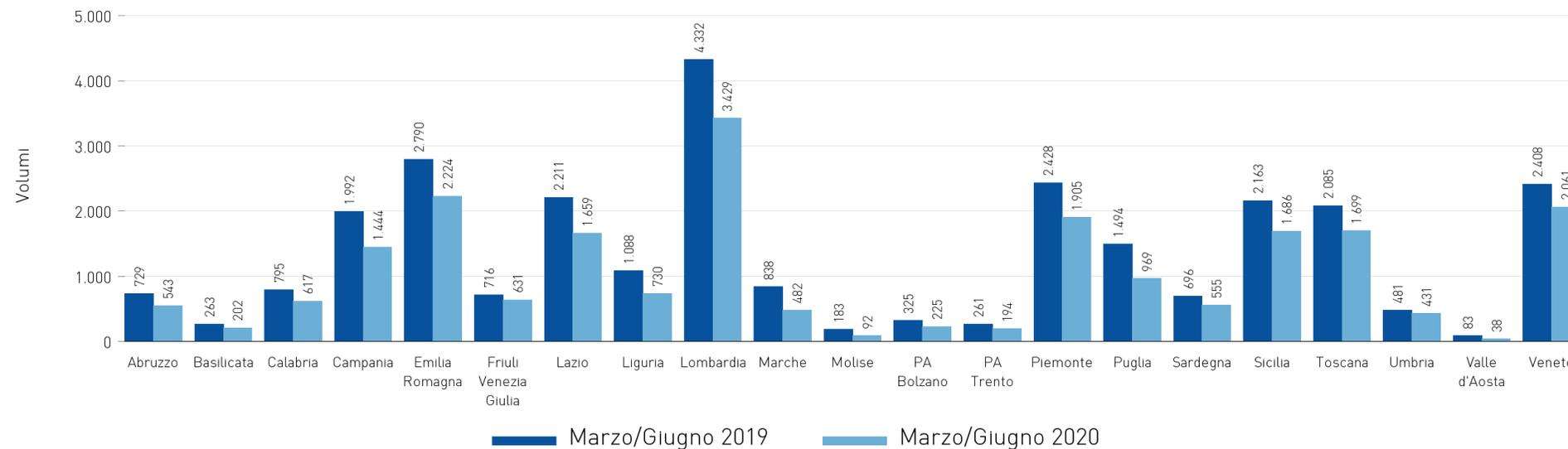


- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

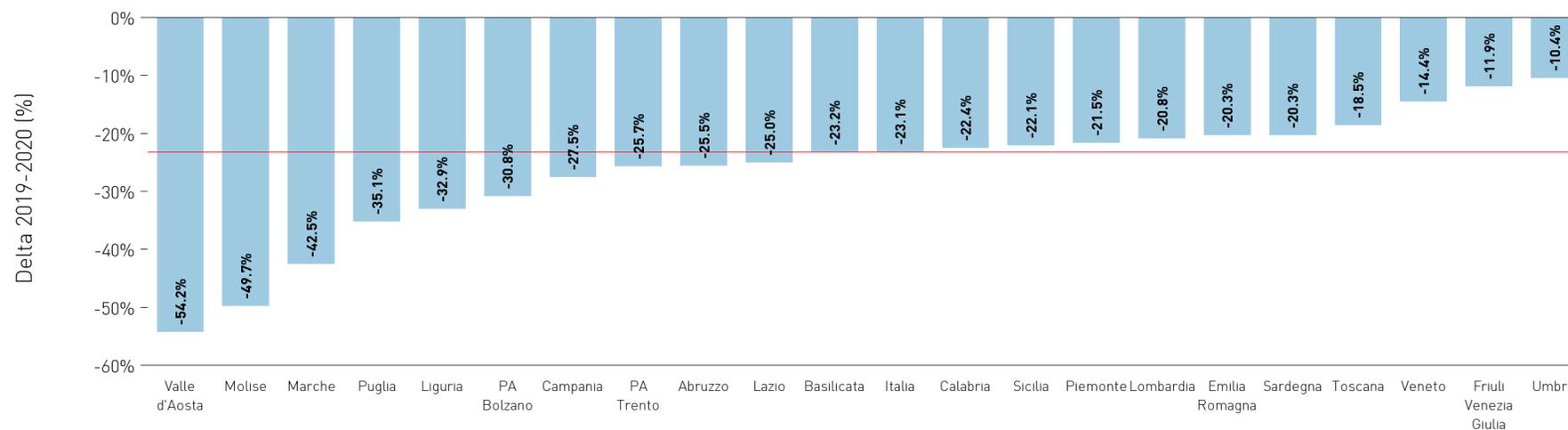
Ambito cardio

Volume per ricoveri per ictus ischemico

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

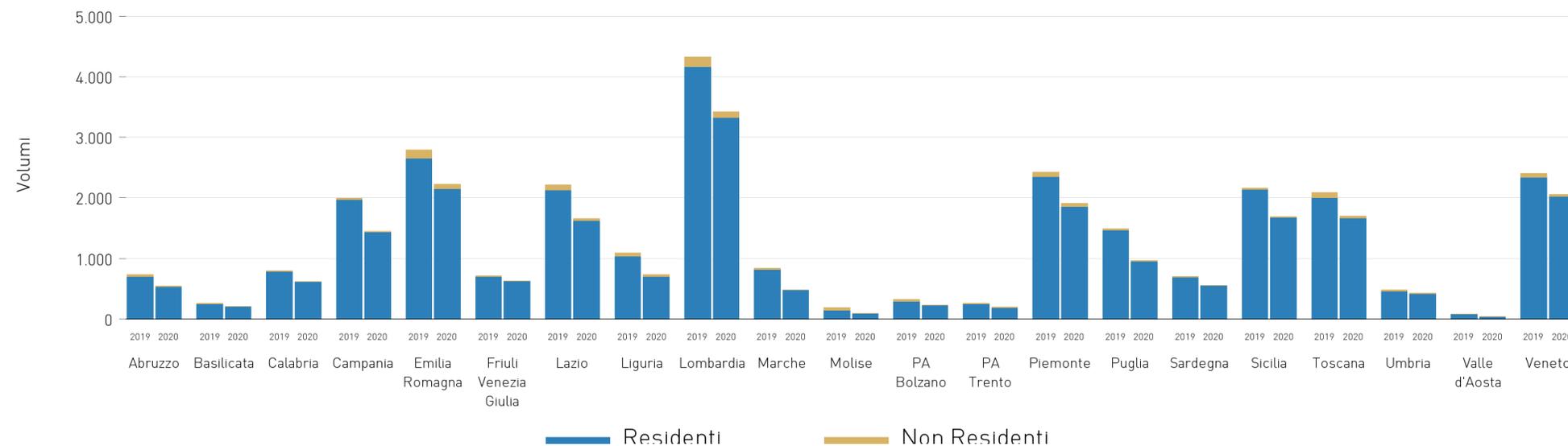


In rosso il valore medio delle variazioni regionali

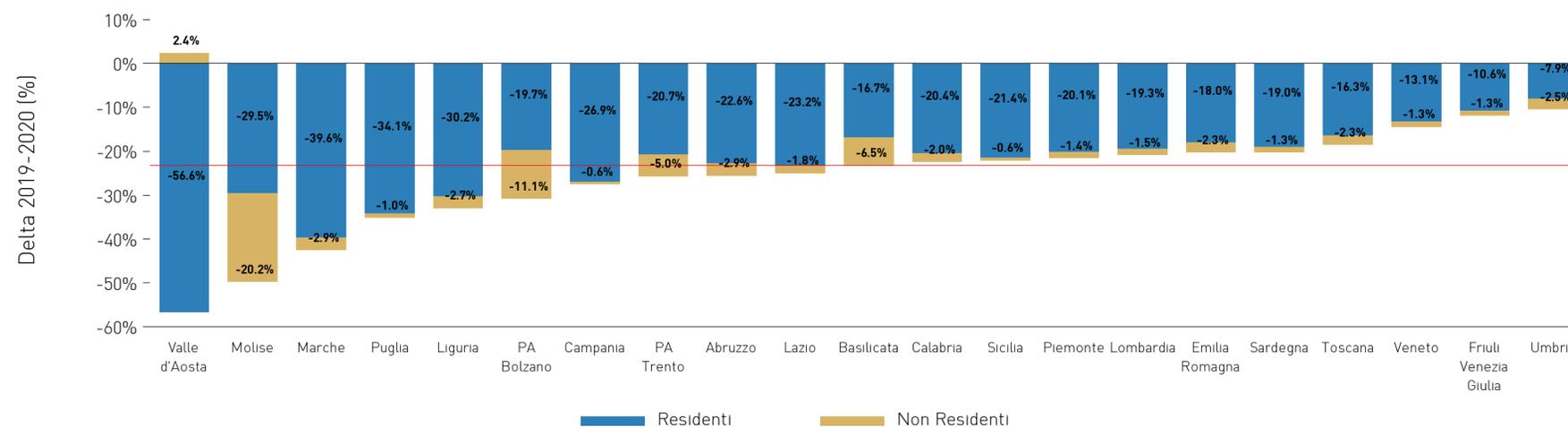
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi per ricoveri per ictus ischemico

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore medio delle variazioni regionali

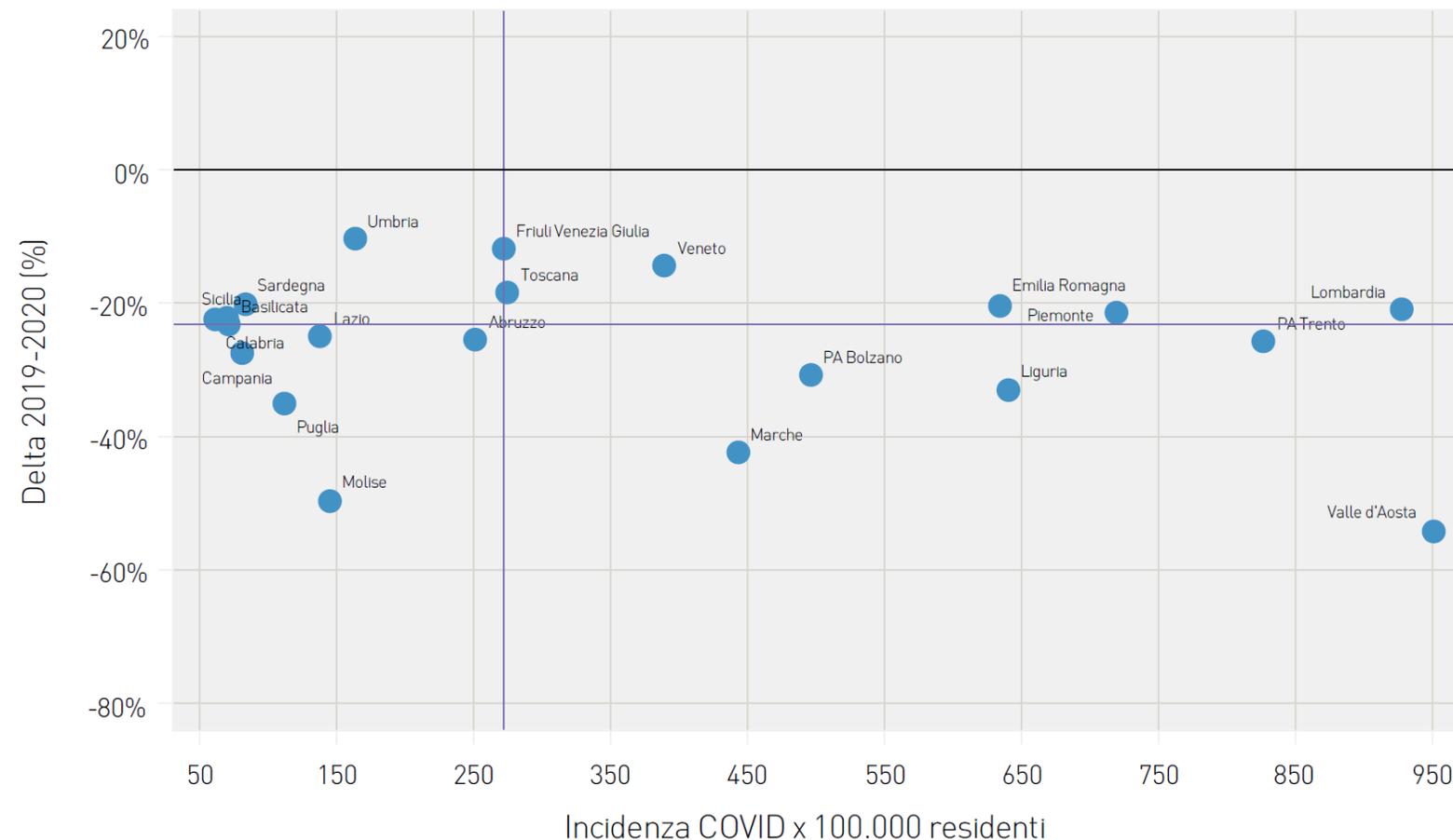
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Ambito cardio circolatorio

Volumi per ricoveri per ictus ischemico

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

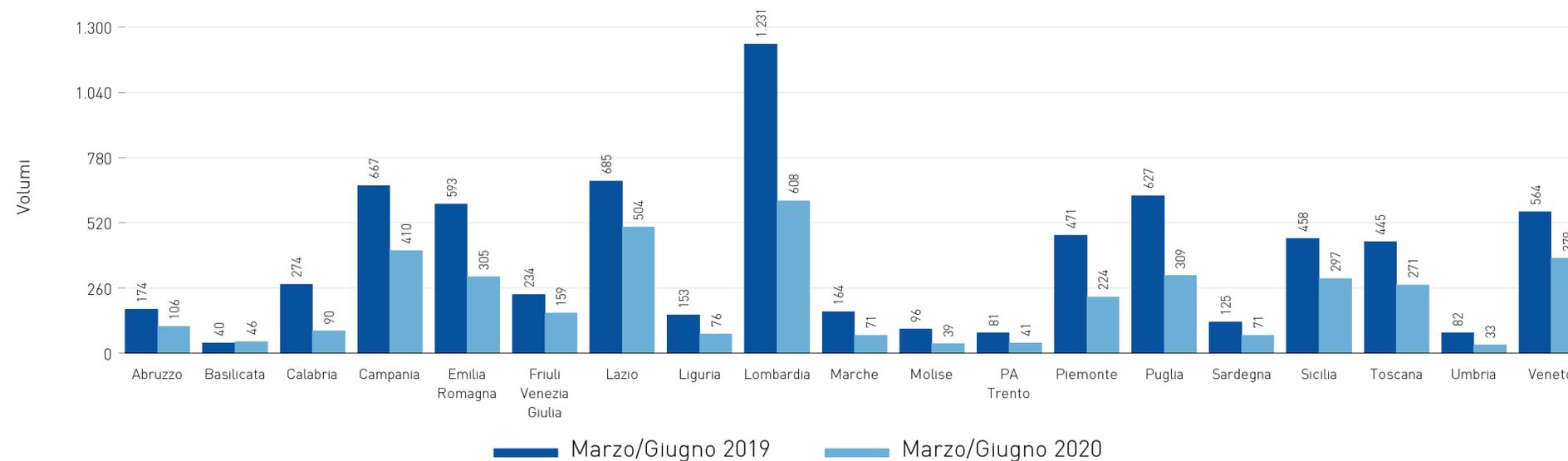
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



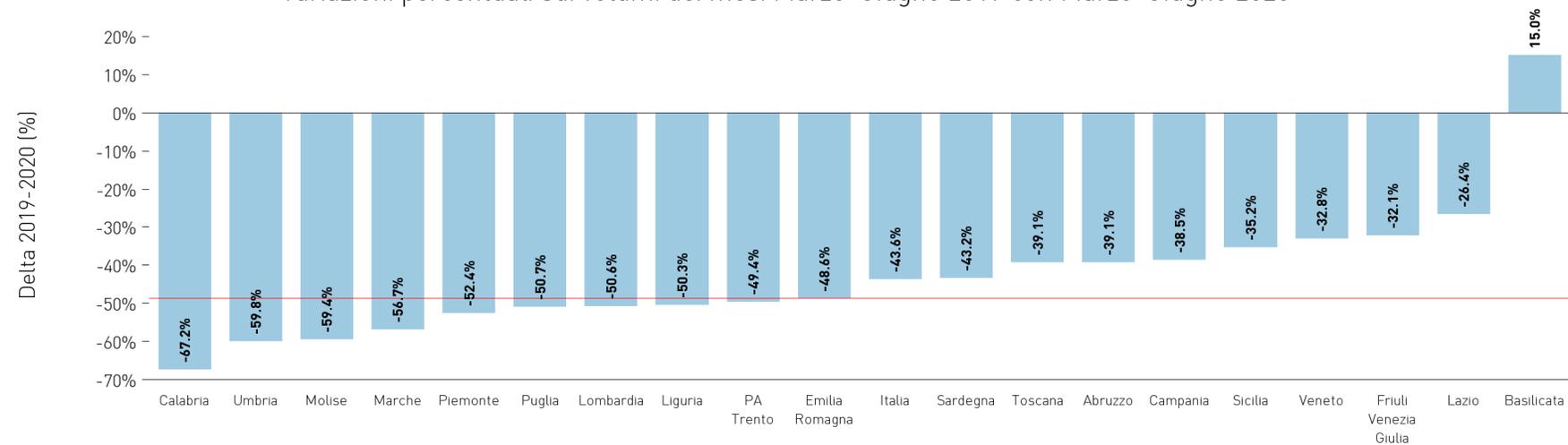
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Ambito cardio

Volumi per ricovero e interventi di By pass aortocoronarico Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

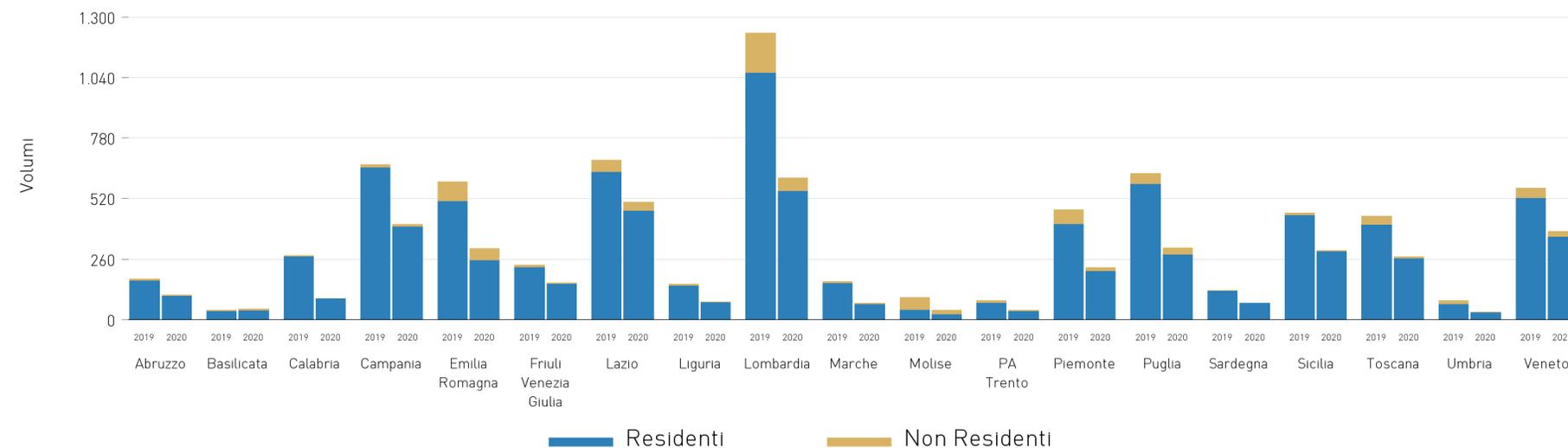


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

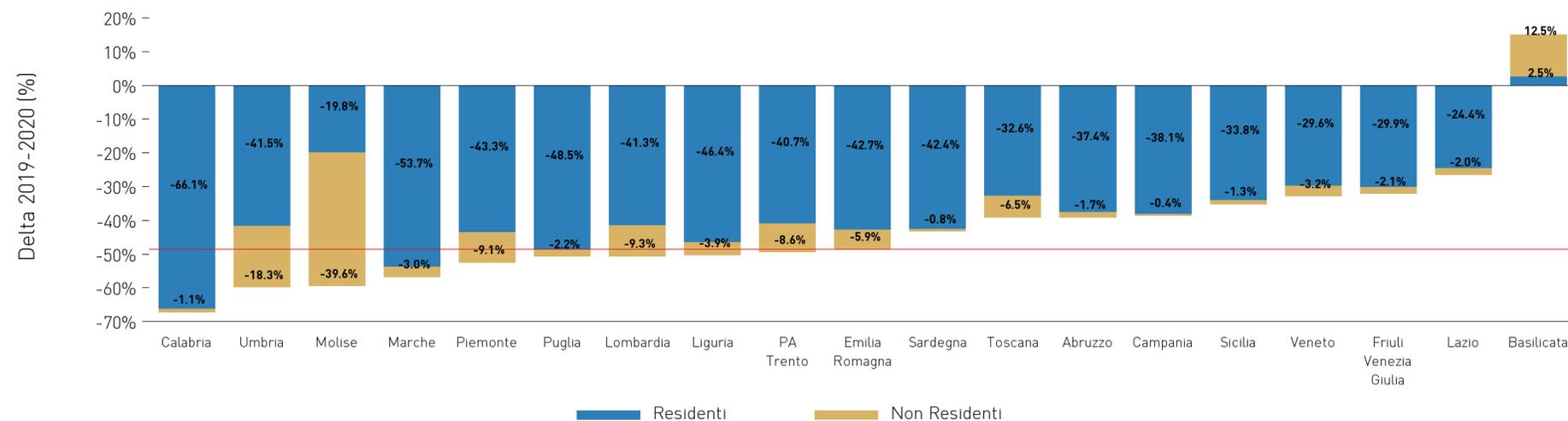
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



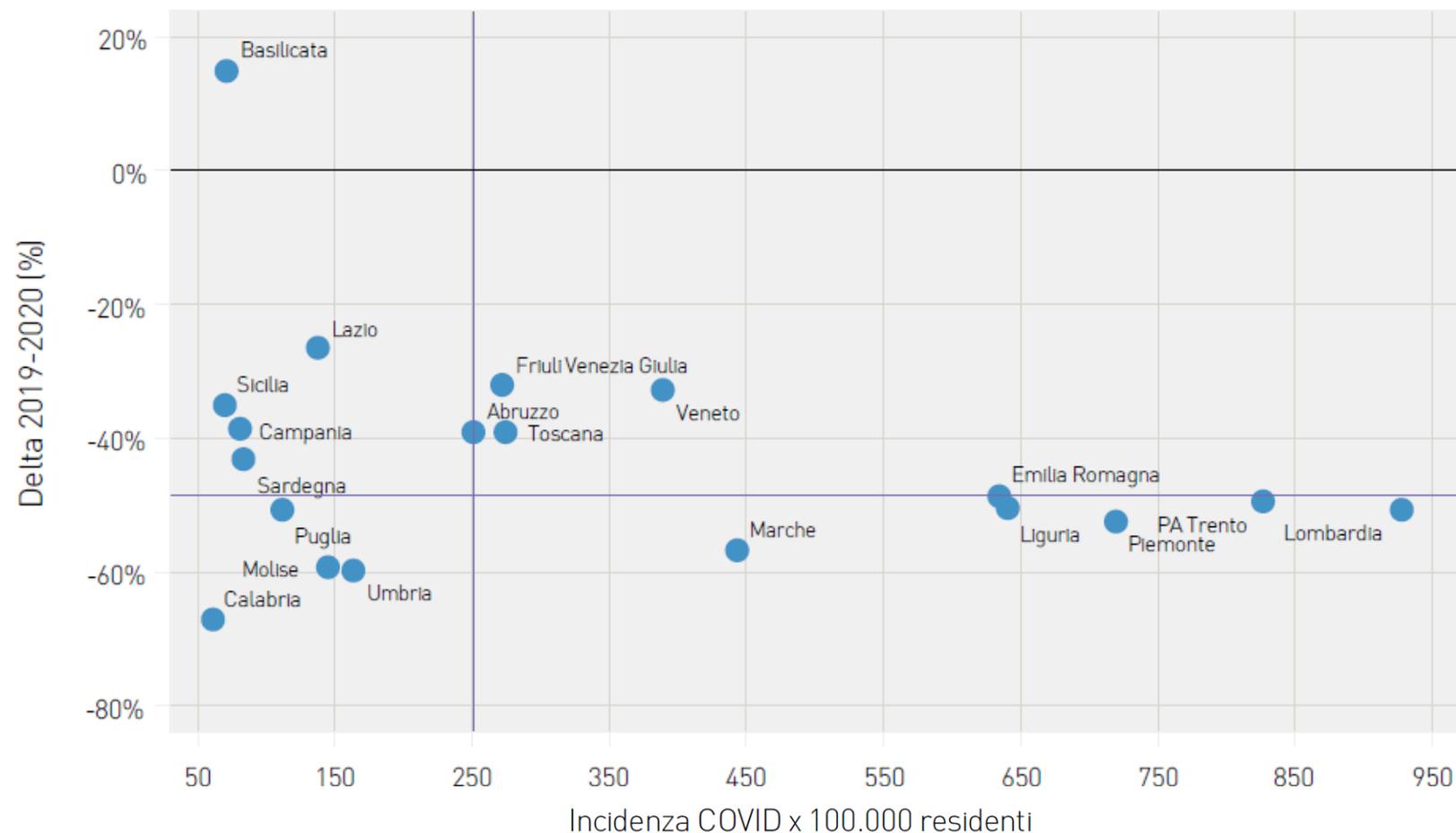
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Ambito cardio circolatorio

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno



**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

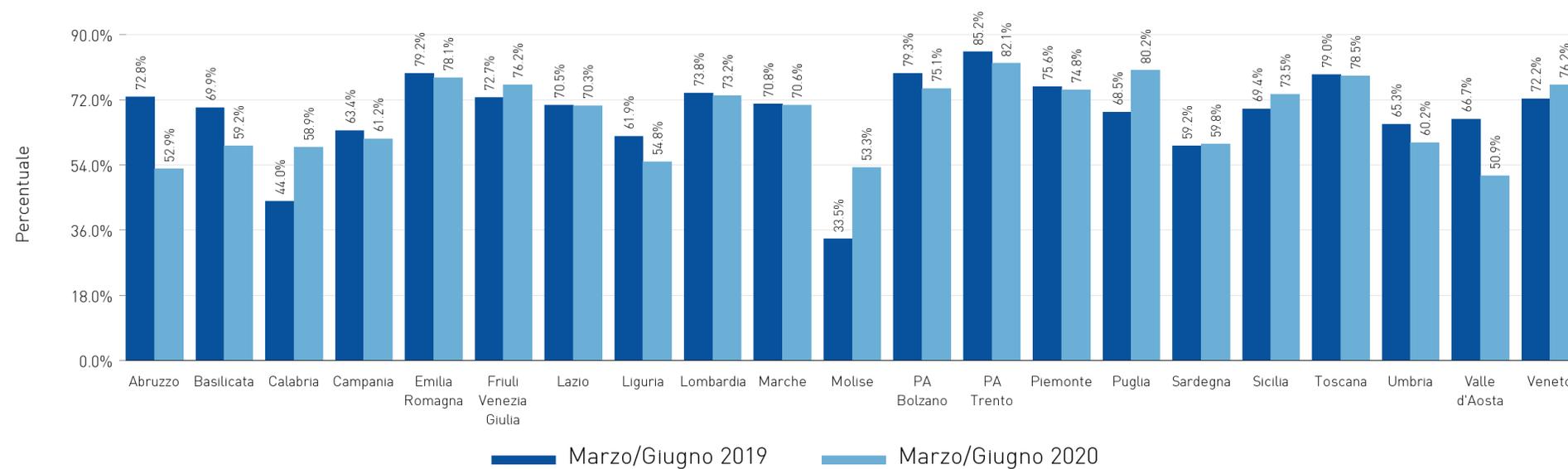
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)



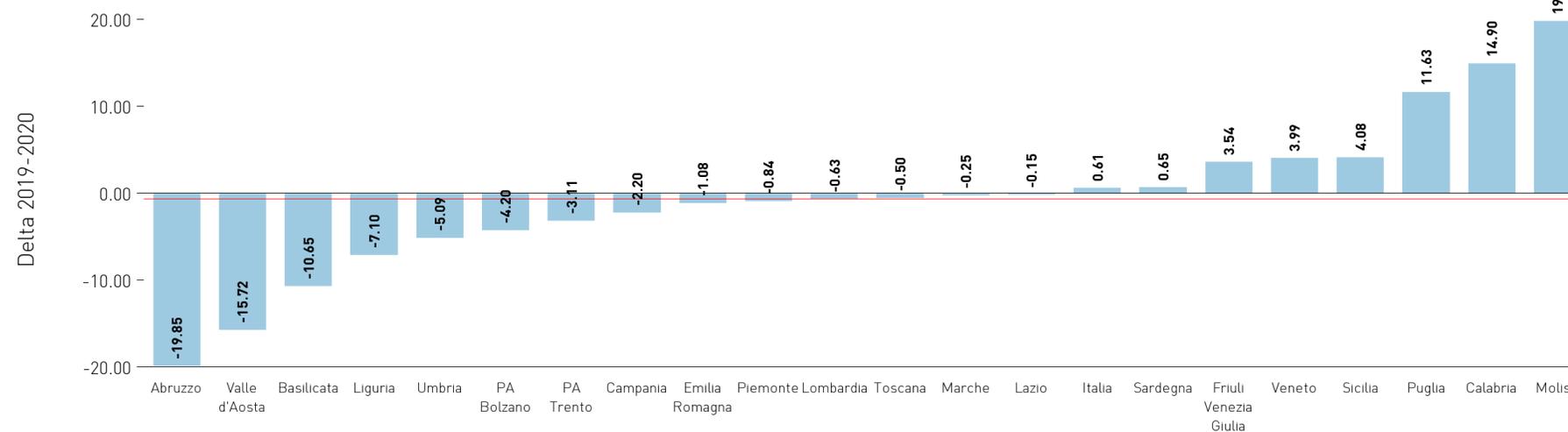
Area indicatori di qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni

Trend sul valore dell'indicatore nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



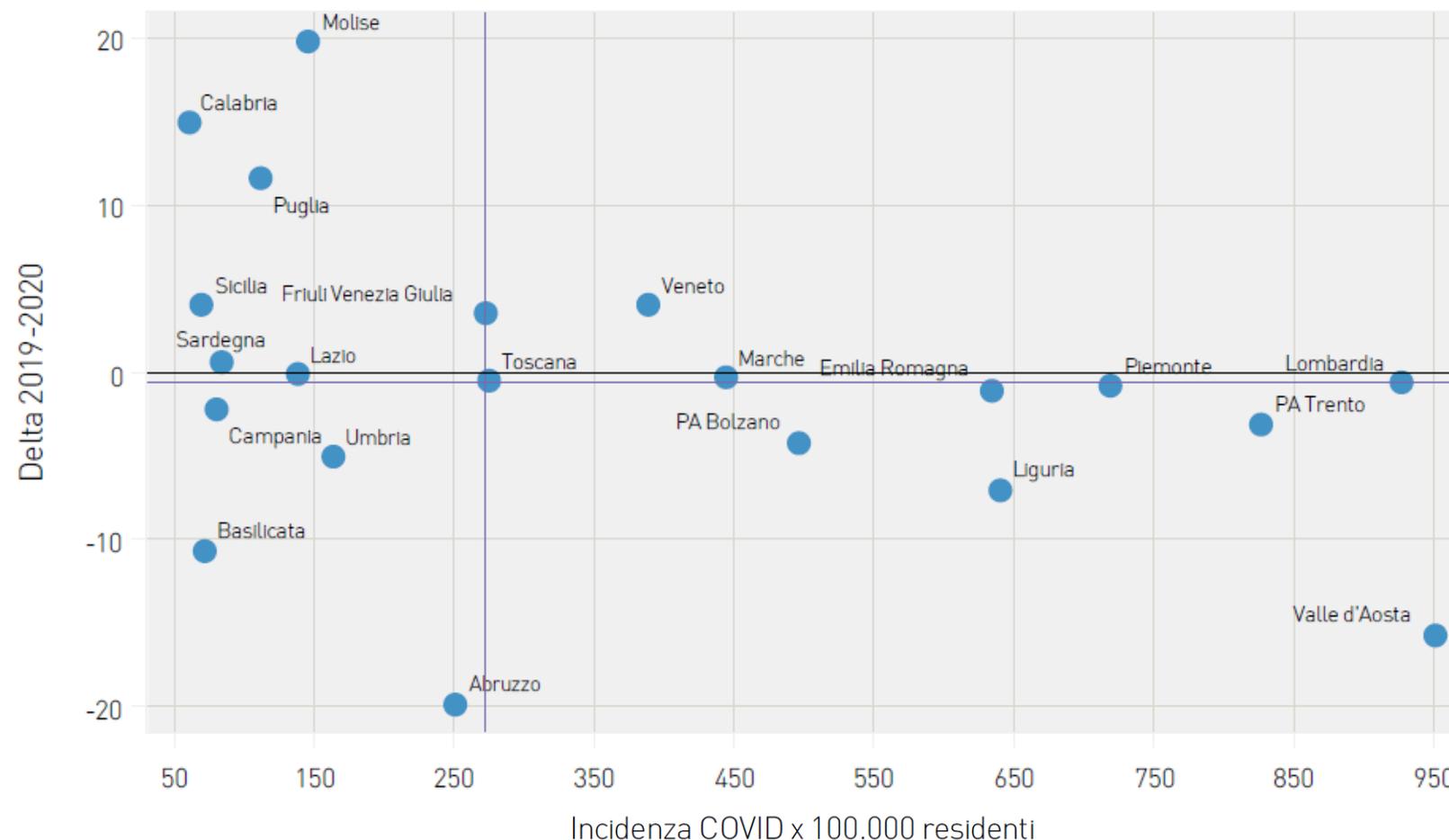
Differenza tra l'indicatore calcolato nei mesi Marzo-Giugno 2019 e Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

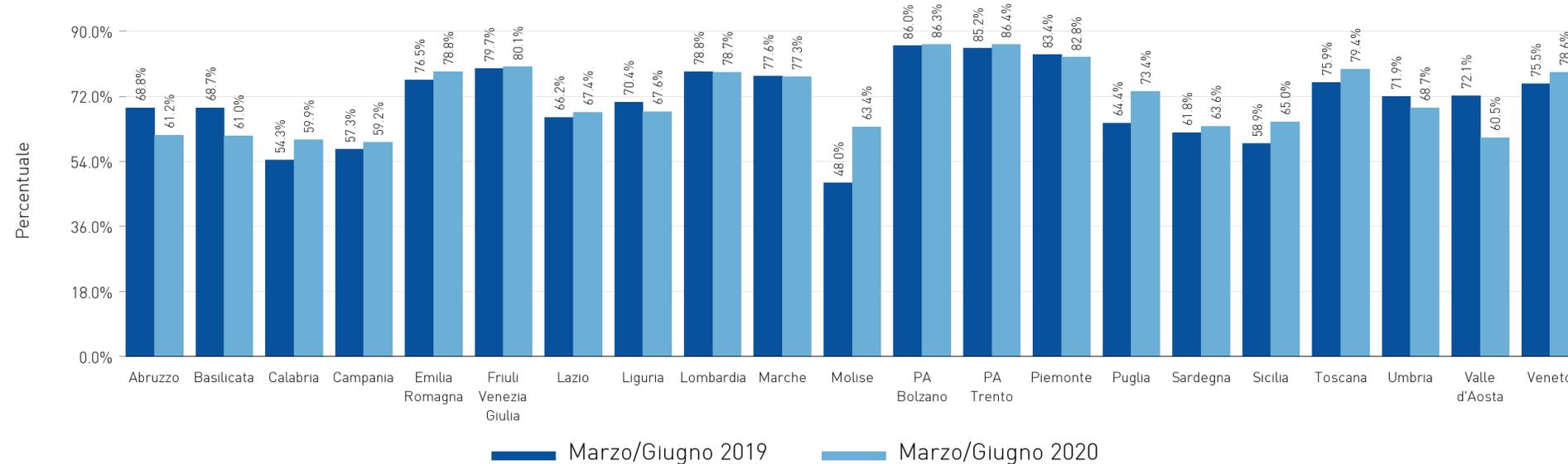


Erogato a
Residenti e
Non residenti

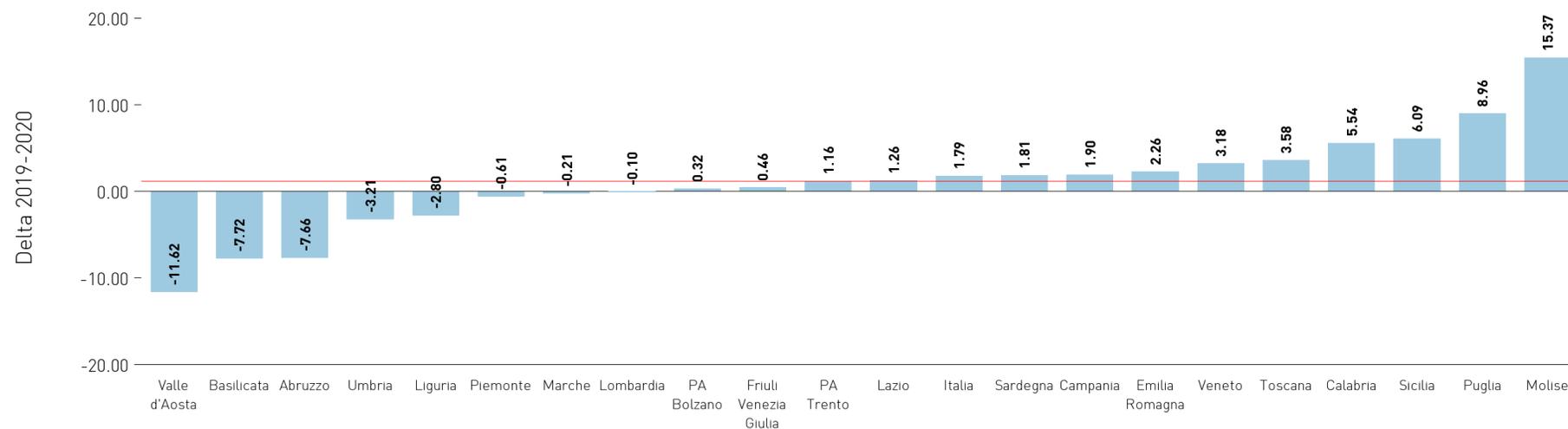
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sulla differenza dell'indicatore calcolato nei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontato con Marzo-Giugno 2020
- L'incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni assolute dell'indicatore 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Fratture operate entro 48 ore

Trend sul valore dell'indicatore nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



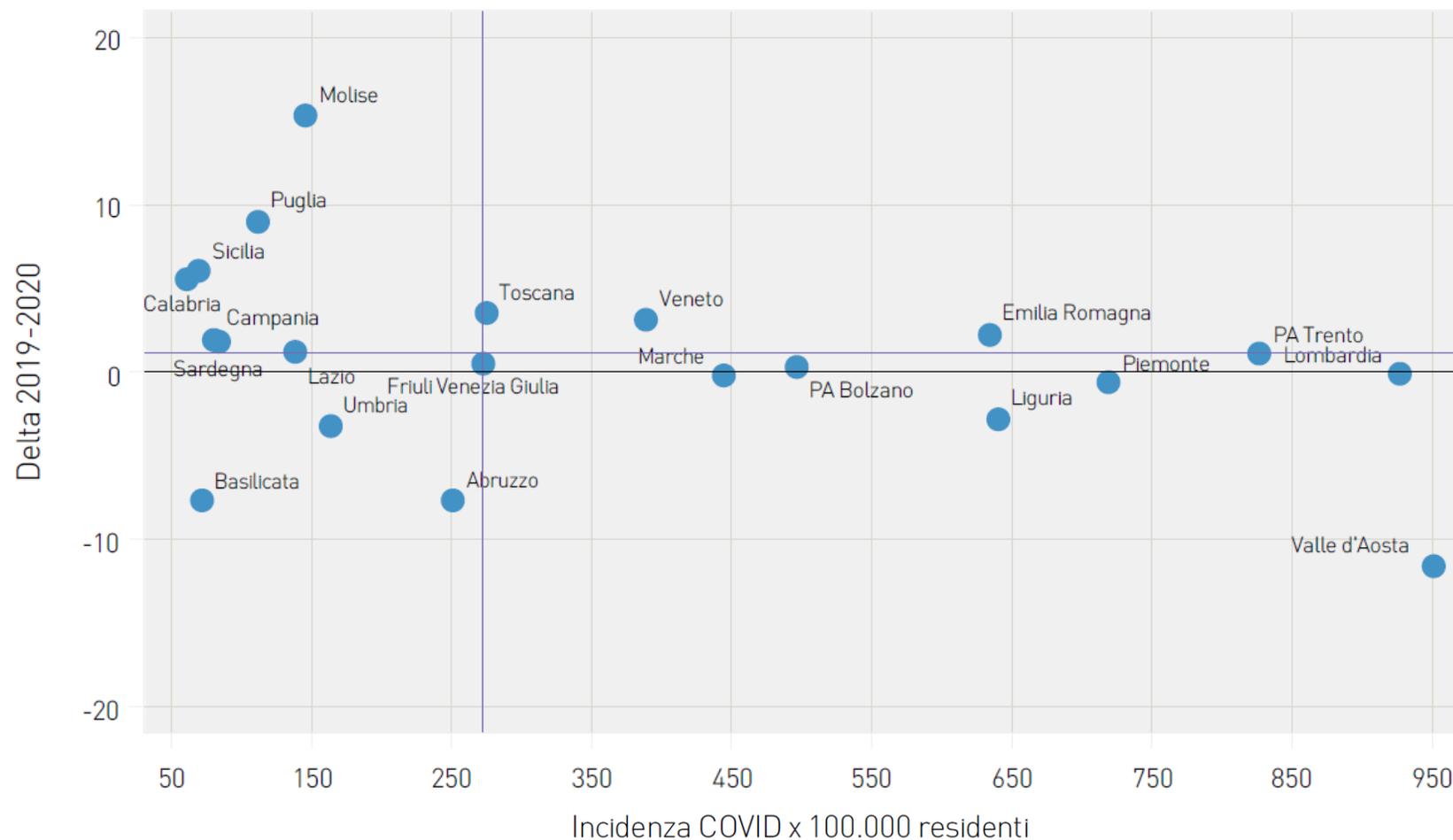
Differenza tra l'indicatore calcolato nei mesi Marzo-Giugno 2019 e Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Fratture operate entro 48 ore

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno



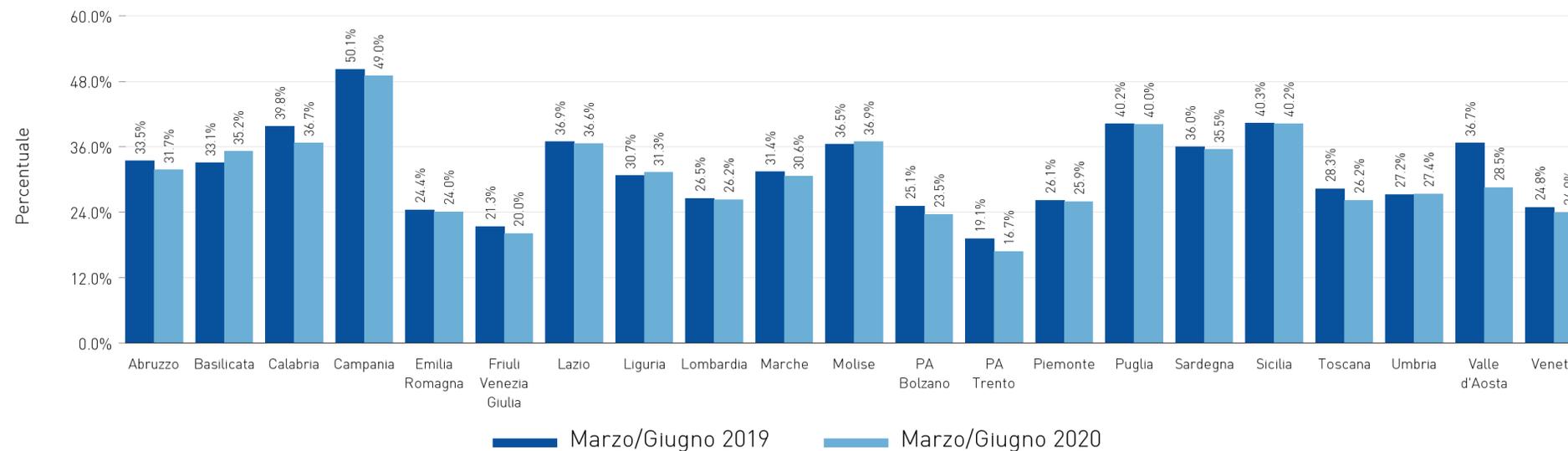
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sulla differenza dell'indicatore calcolato nei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontato con Marzo-Giugno 2020
- L'incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni assolute dell'indicatore 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

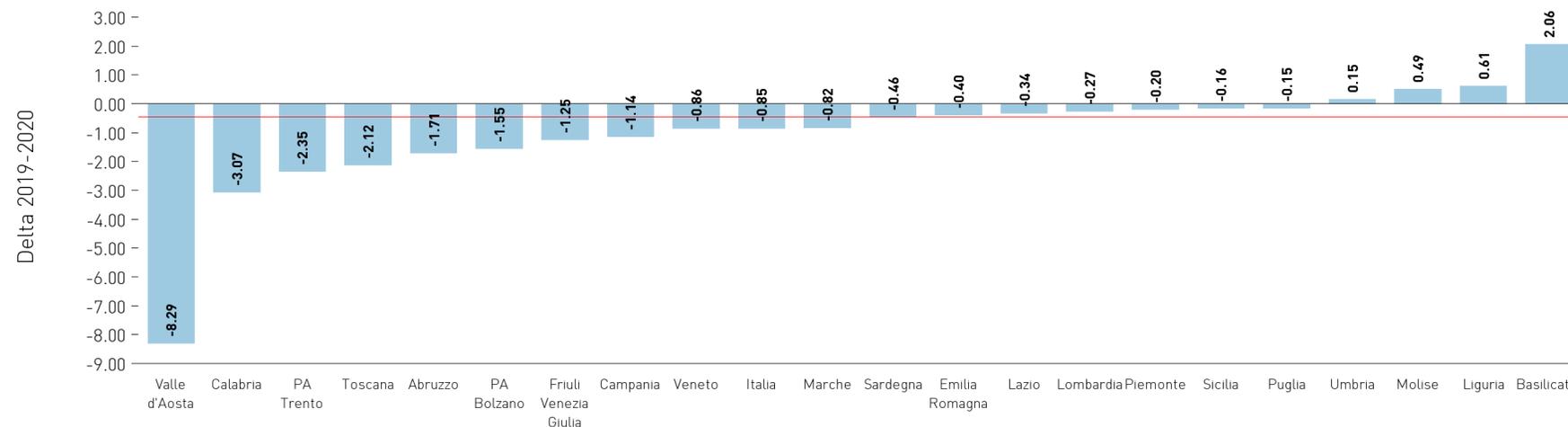
Qualità di processo

Percentuale di parti cesarei

Trend sul valore dell'indicatore nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



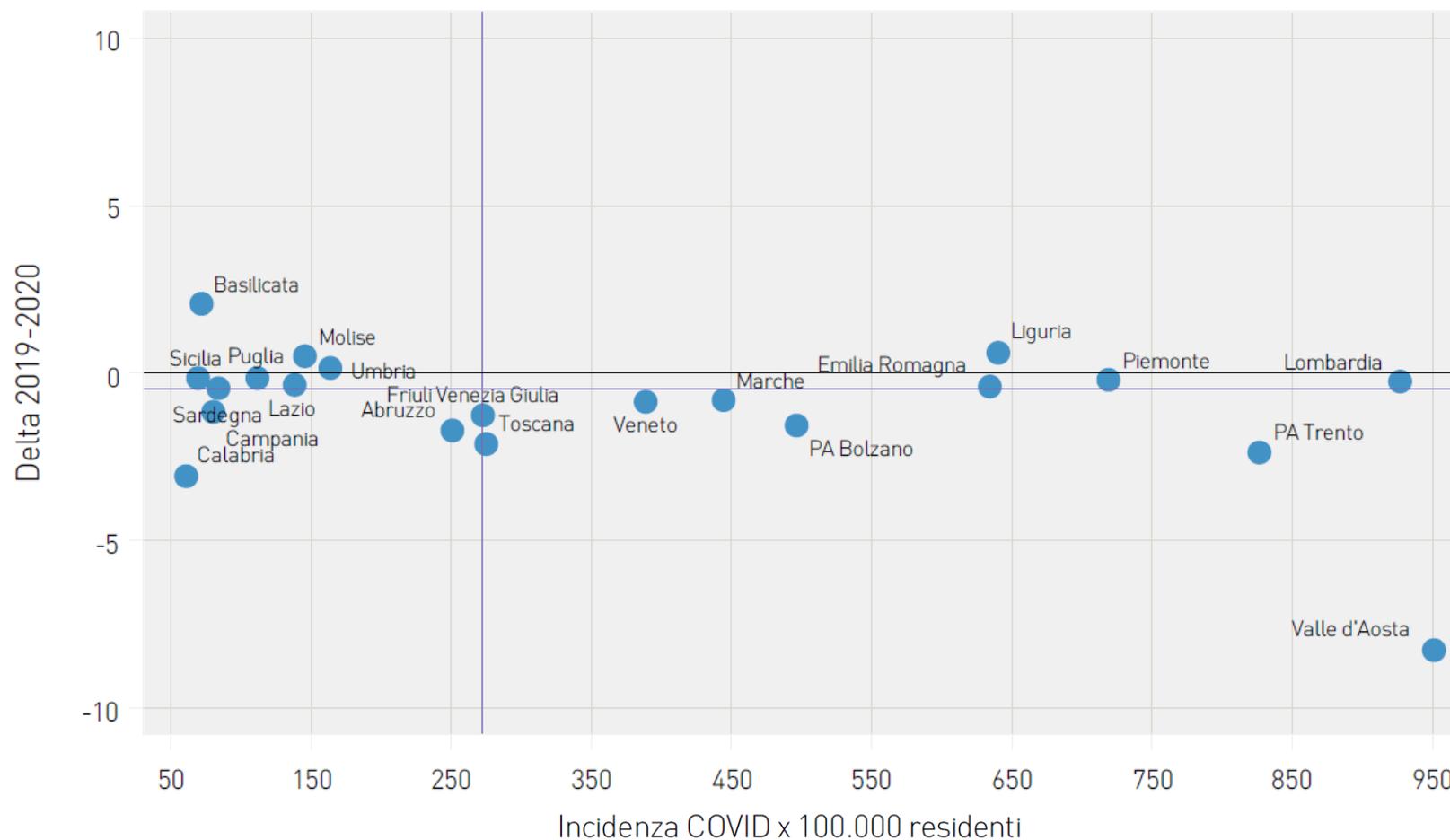
Differenza tra l'indicatore calcolato nei mesi Marzo-Giugno 2019 e Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Percentuale di parti cesarei

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno



**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sulla differenza dell'indicatore calcolato nei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontato con Marzo-Giugno 2020
- L'incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni assolute dell'indicatore 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

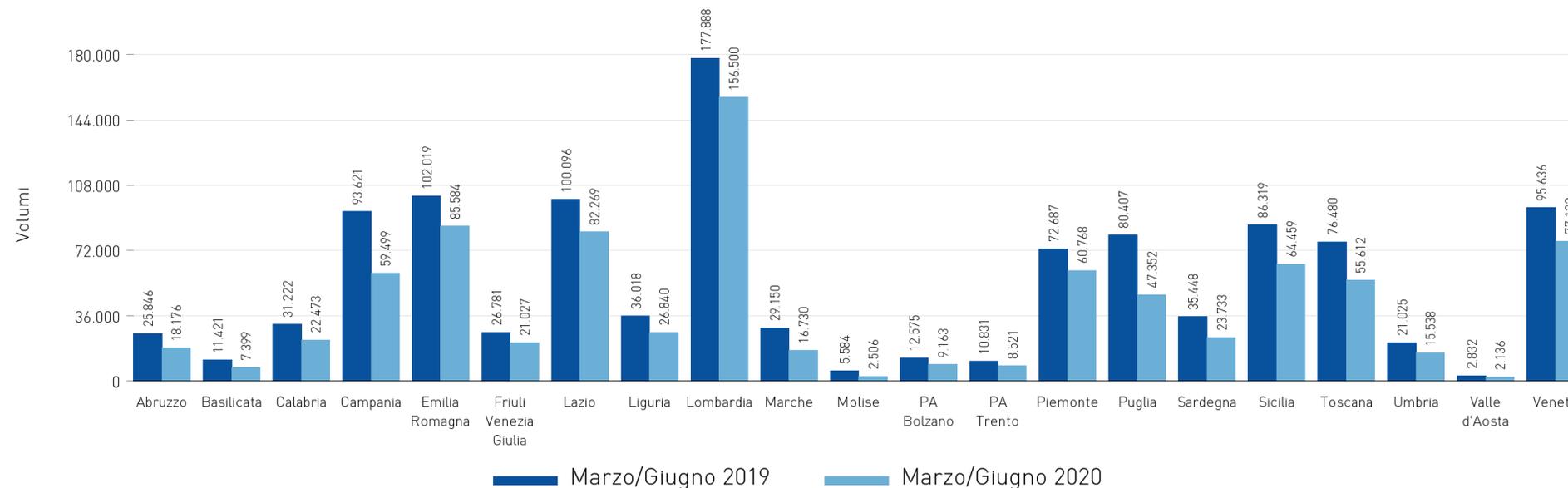


Area tenuta complessiva

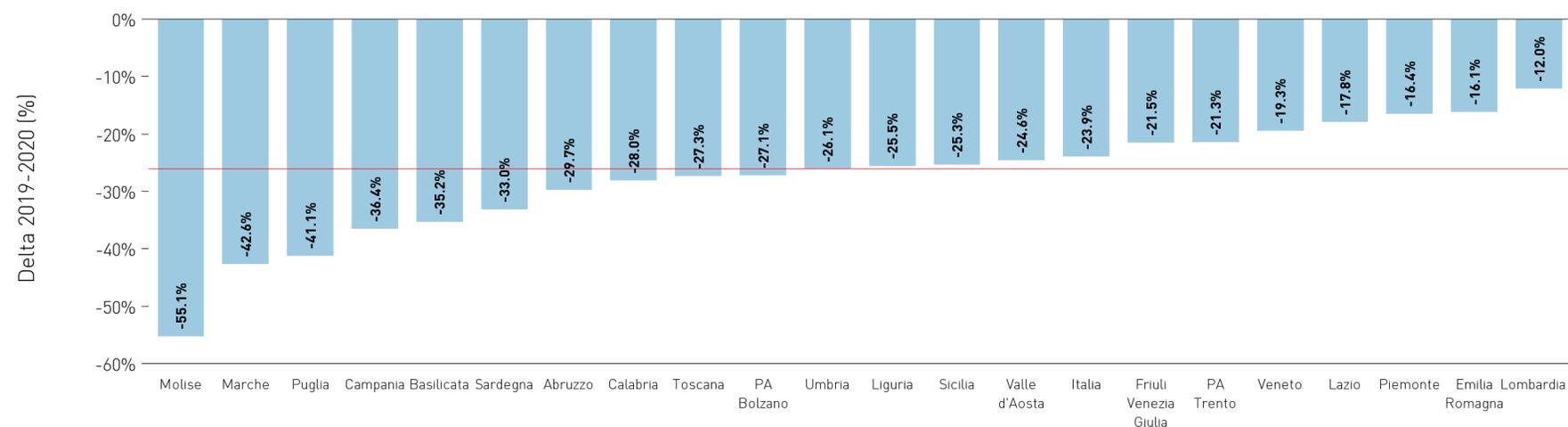
Indicatori di sistema

Valori ricoveri urgenti

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

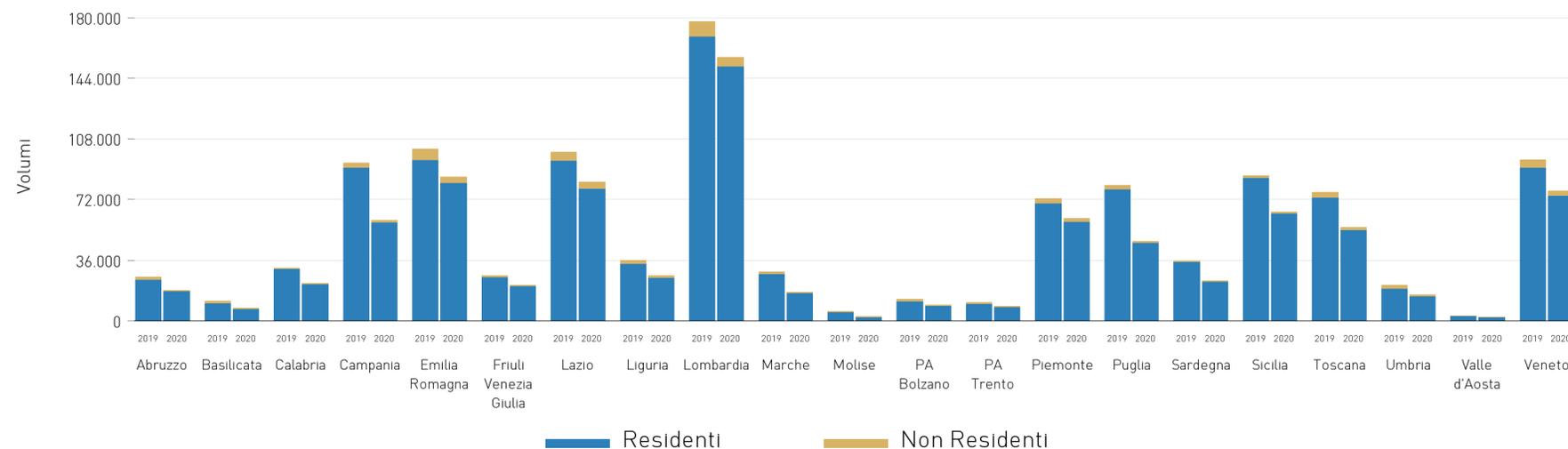


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

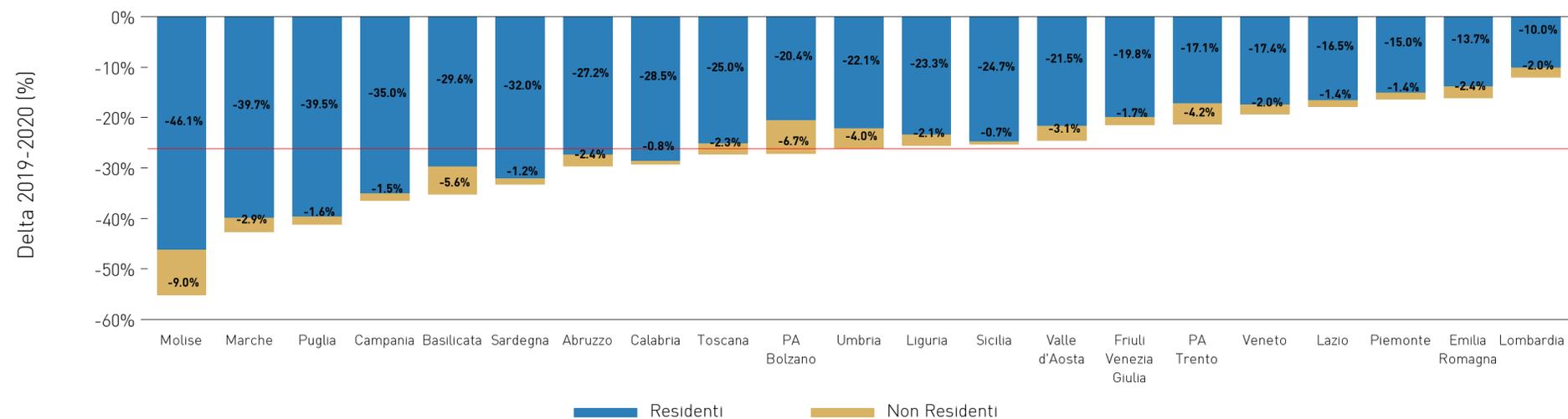
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi ricoveri urgenti

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



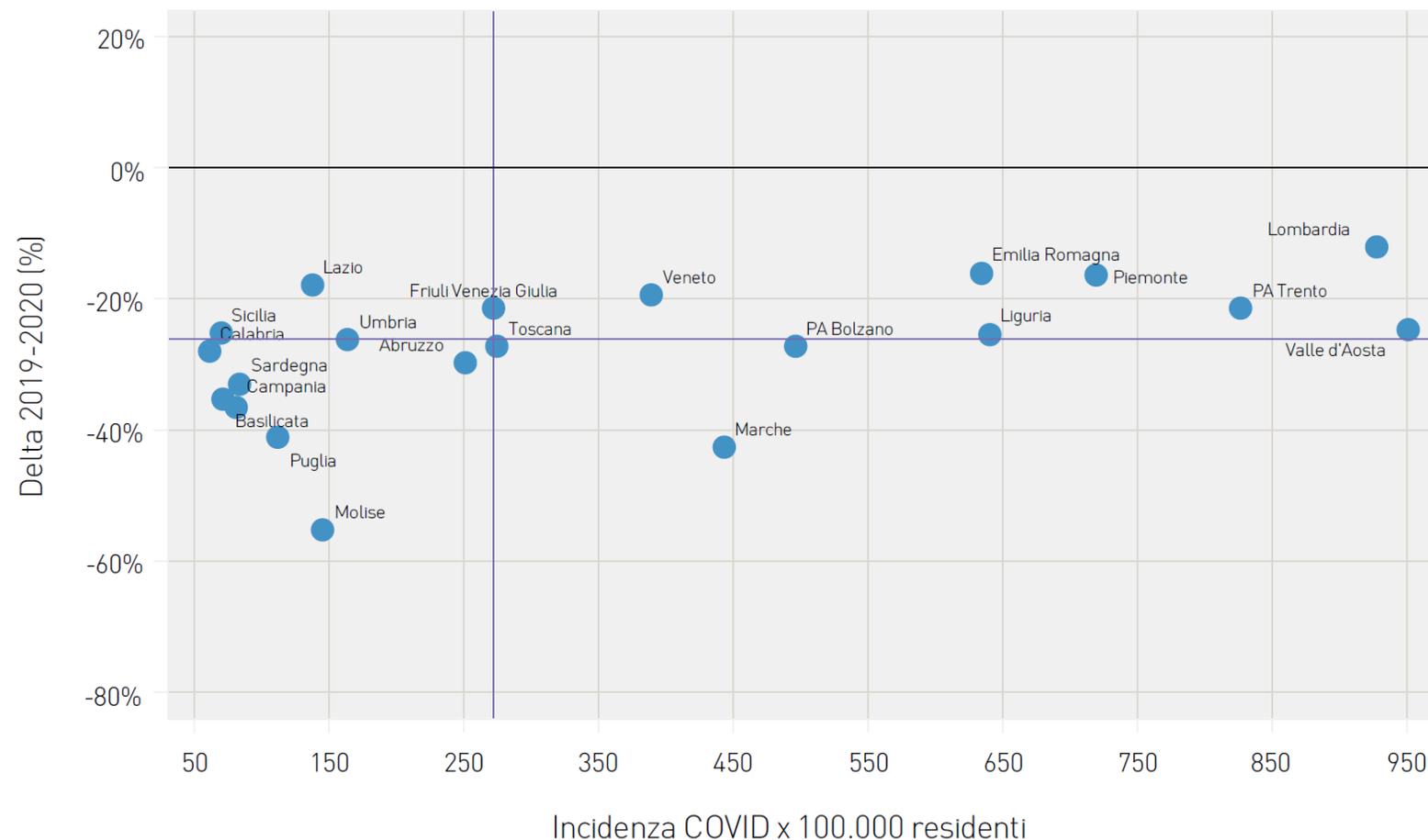
In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno



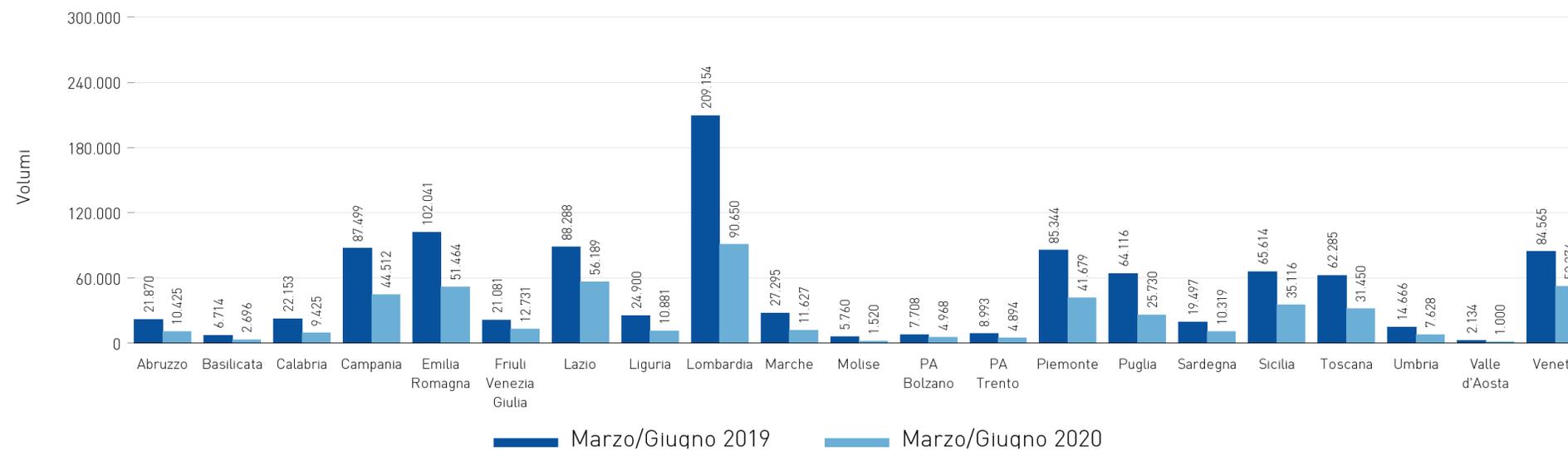
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

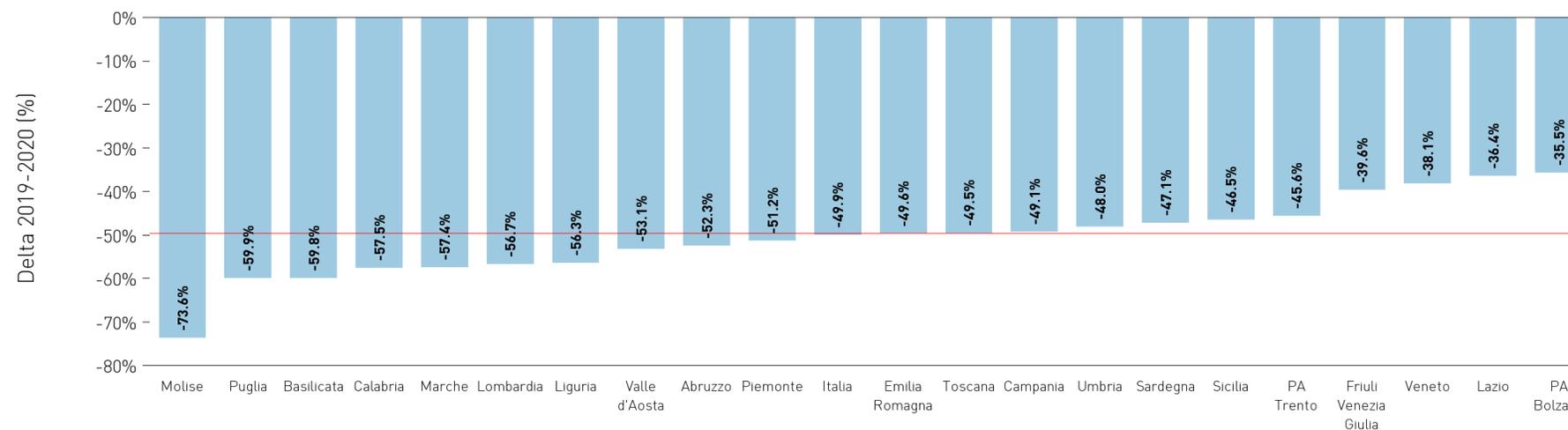
Indicatori di

Volume attività ordinari programmati

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



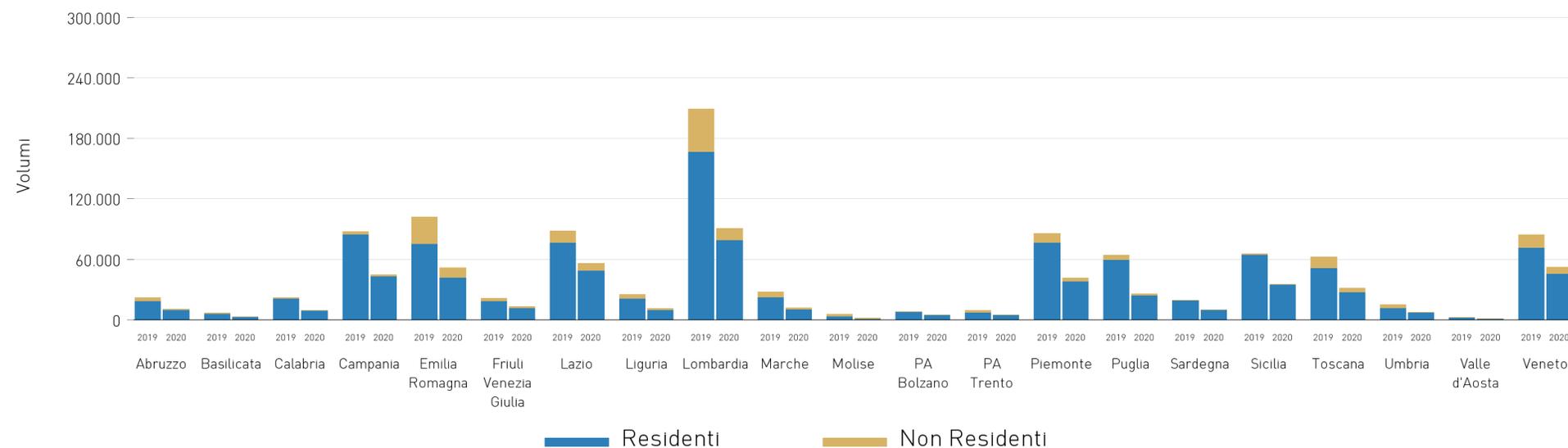
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

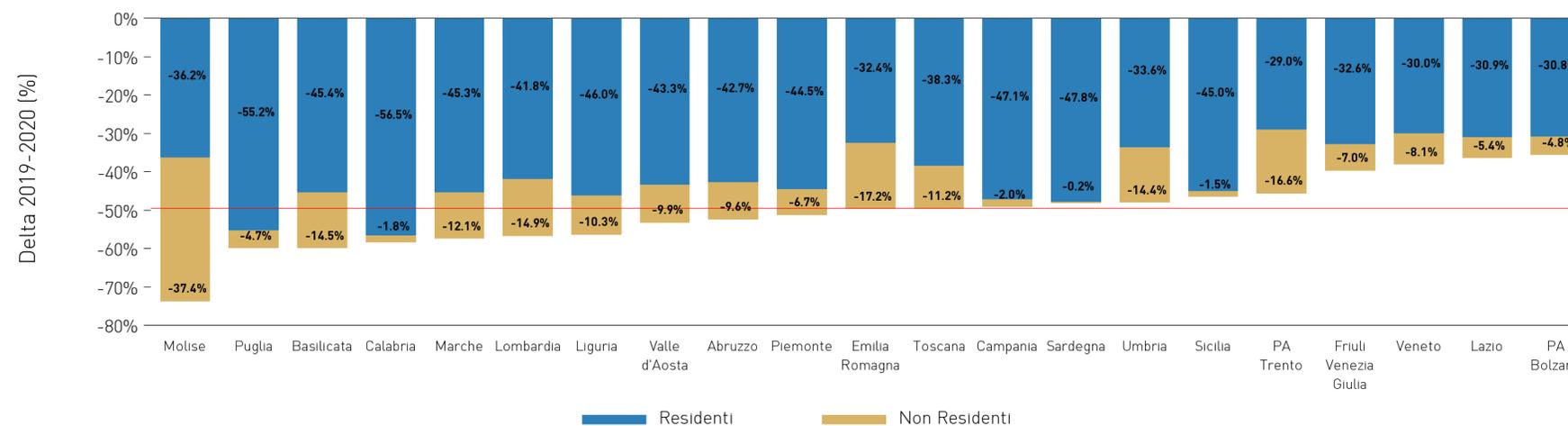
Indicatori di

Volumi ricoveri ordinari programmati

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

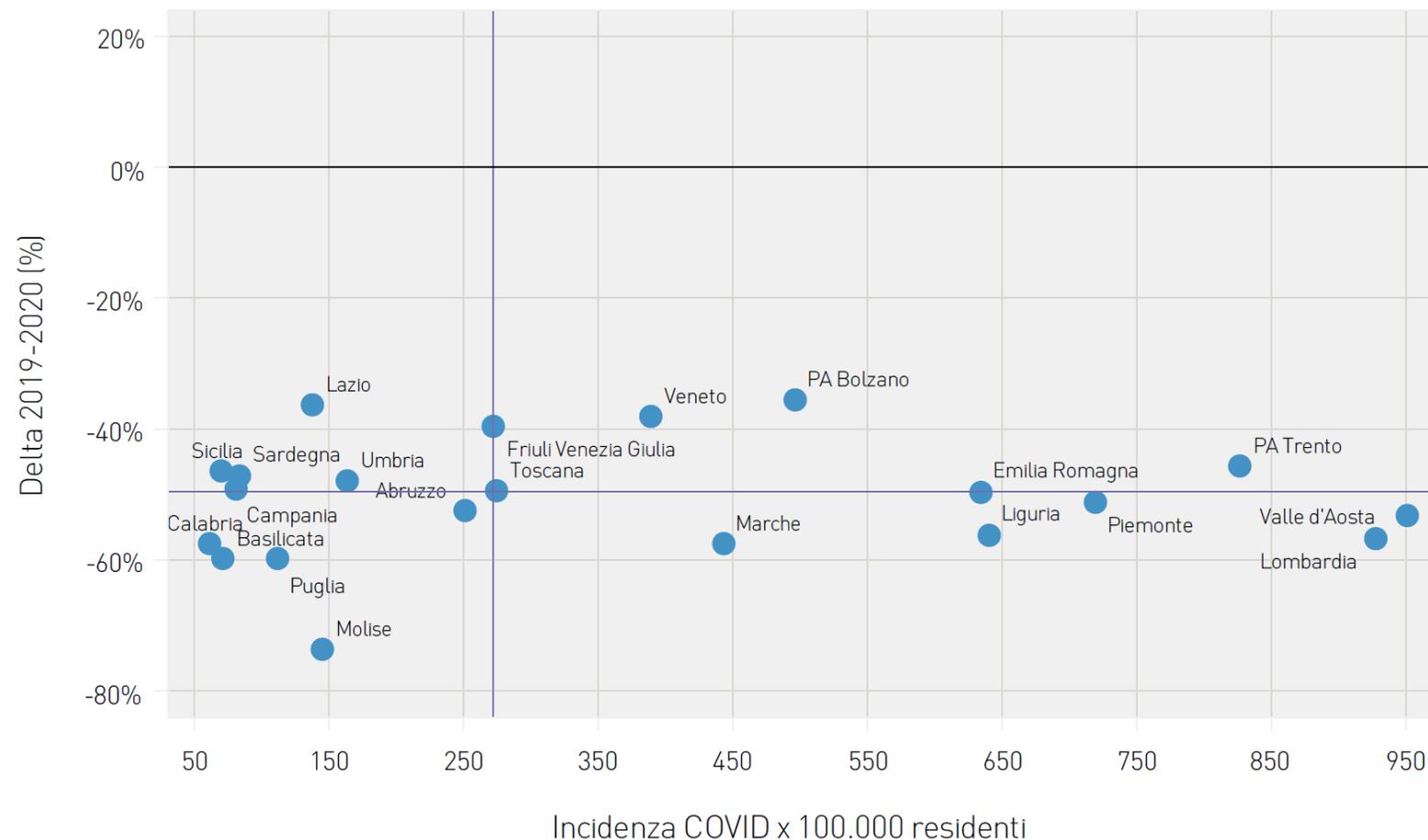
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri ordinari programmati

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

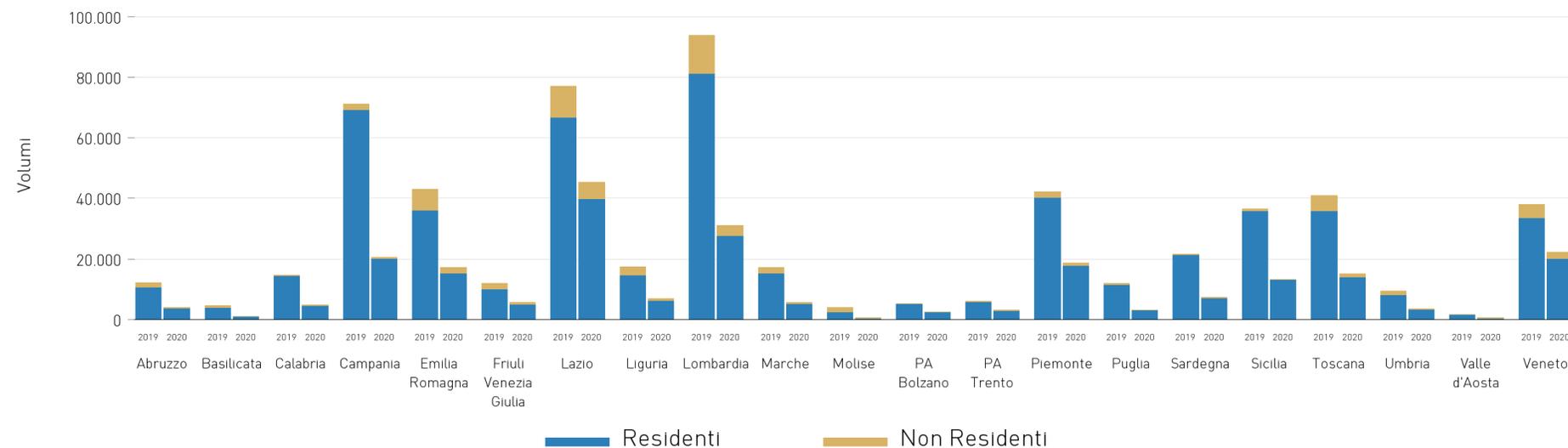
Erogato a
Residenti e
Non residenti



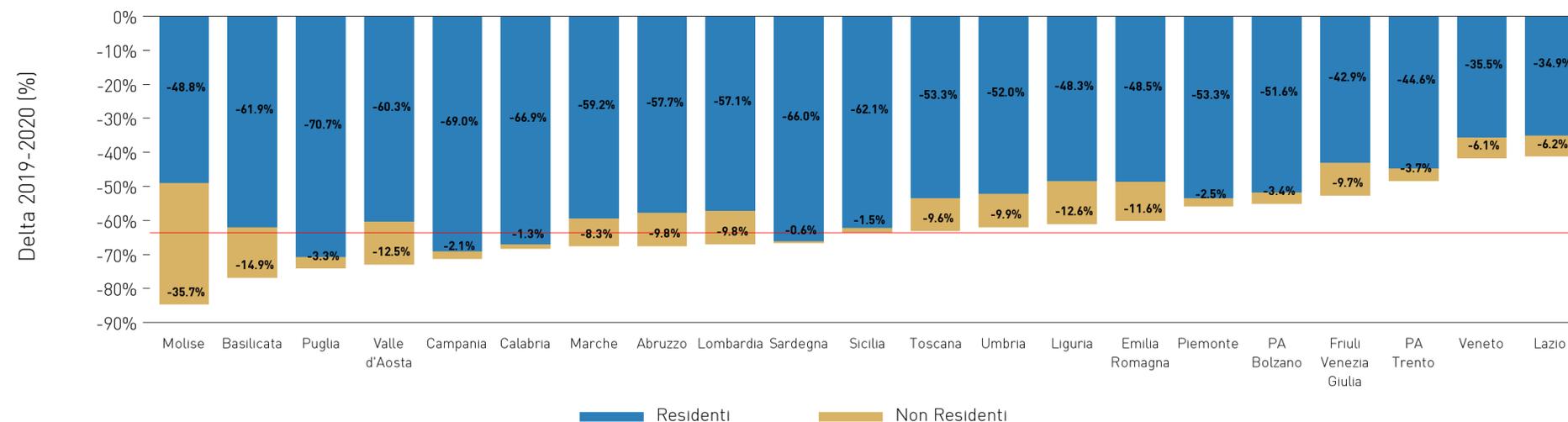
- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

Indicatori di Volumi ricoveri DH

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

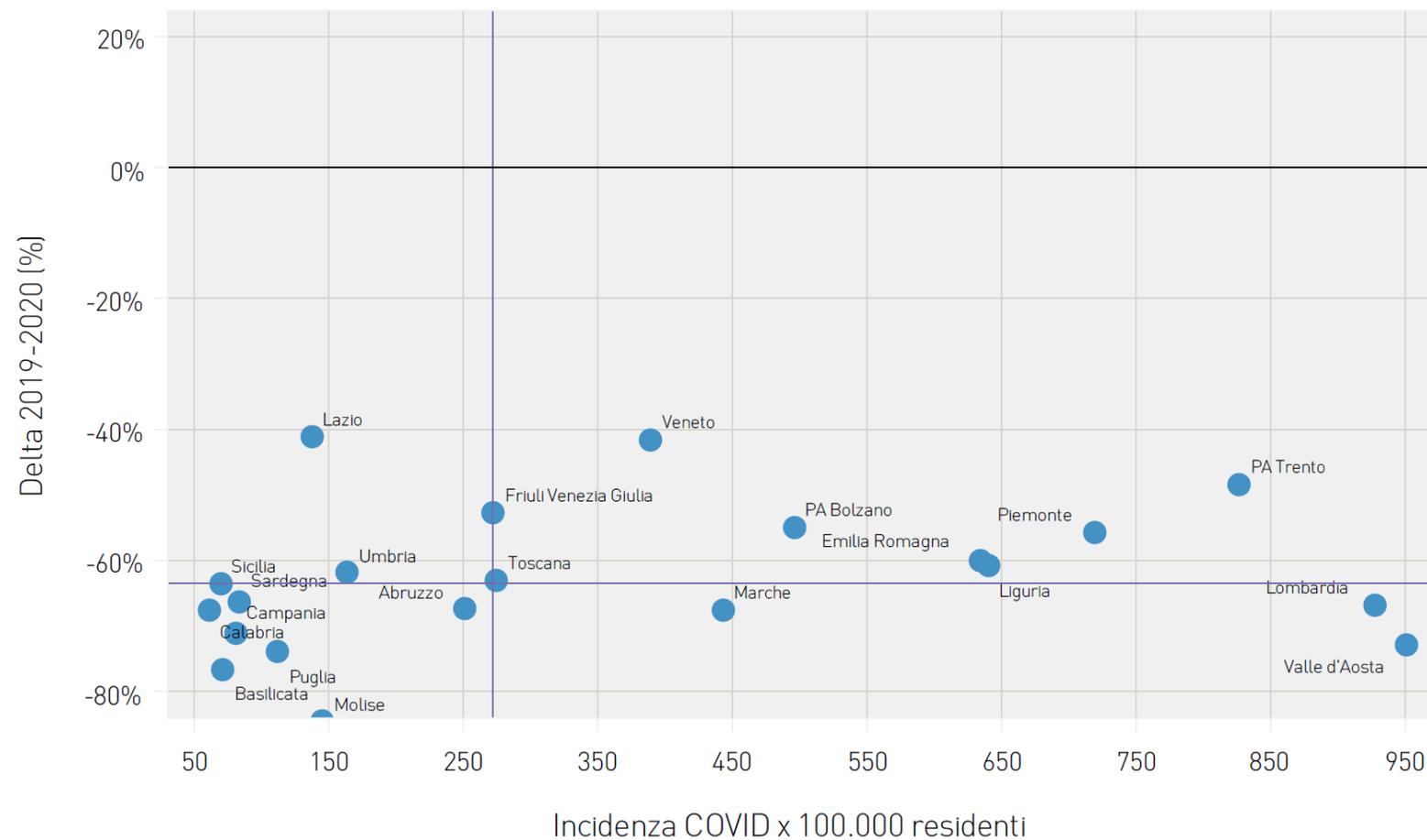
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri DH

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

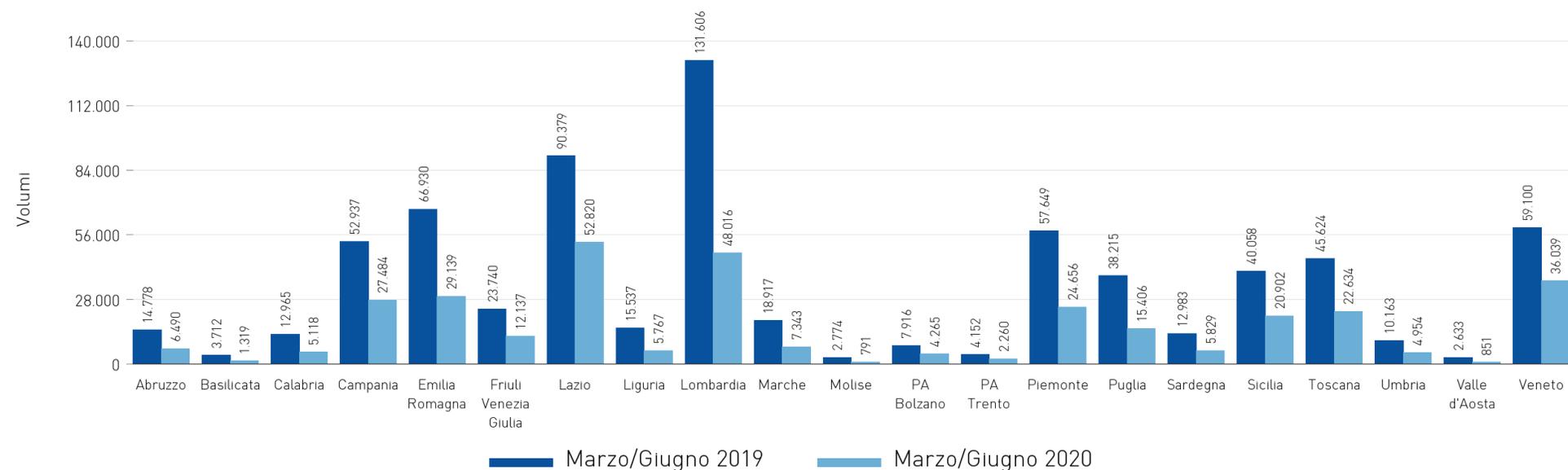


- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

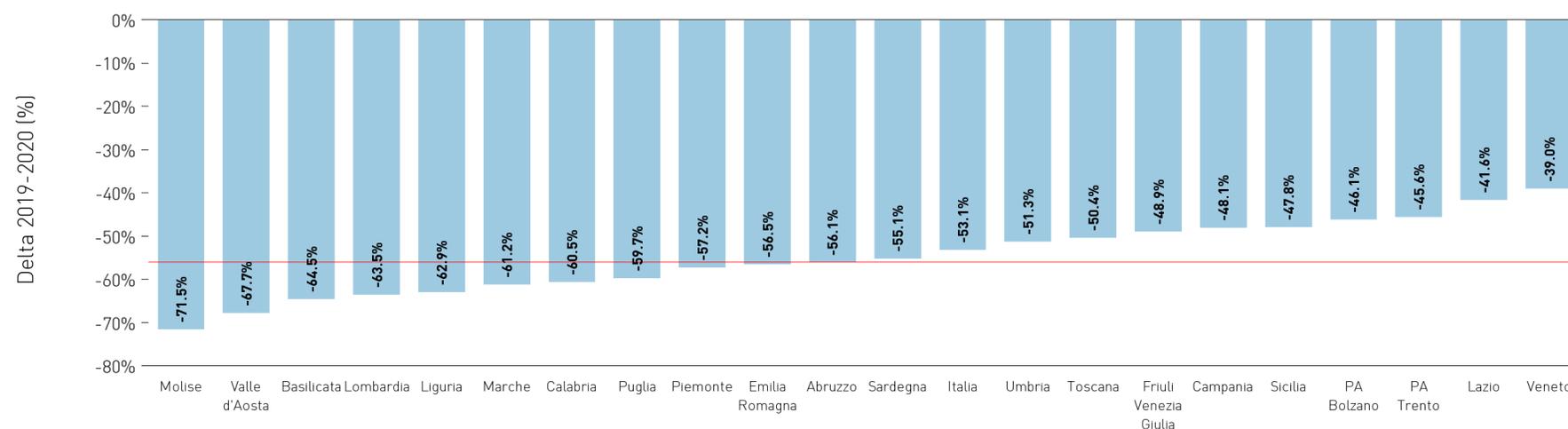
Indicatori di

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



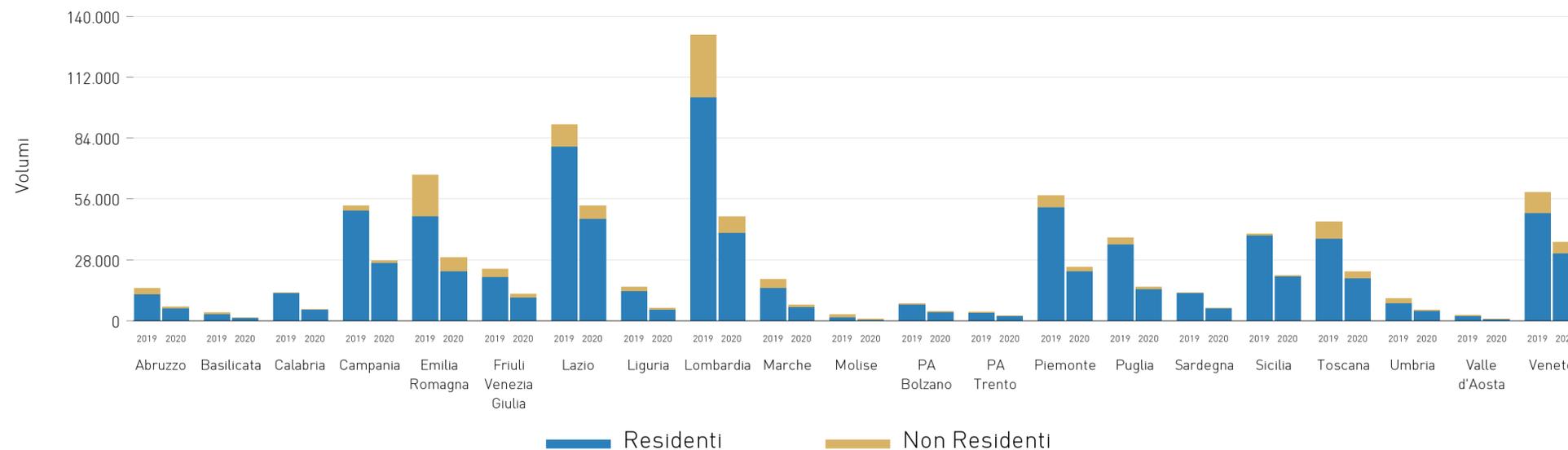
In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

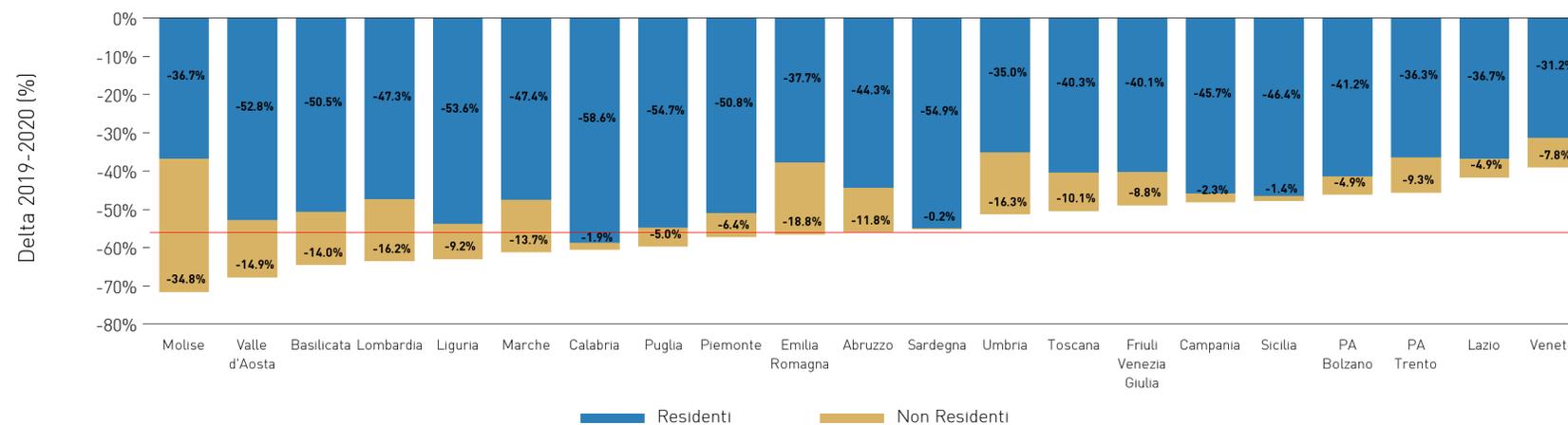
Indicatori di

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



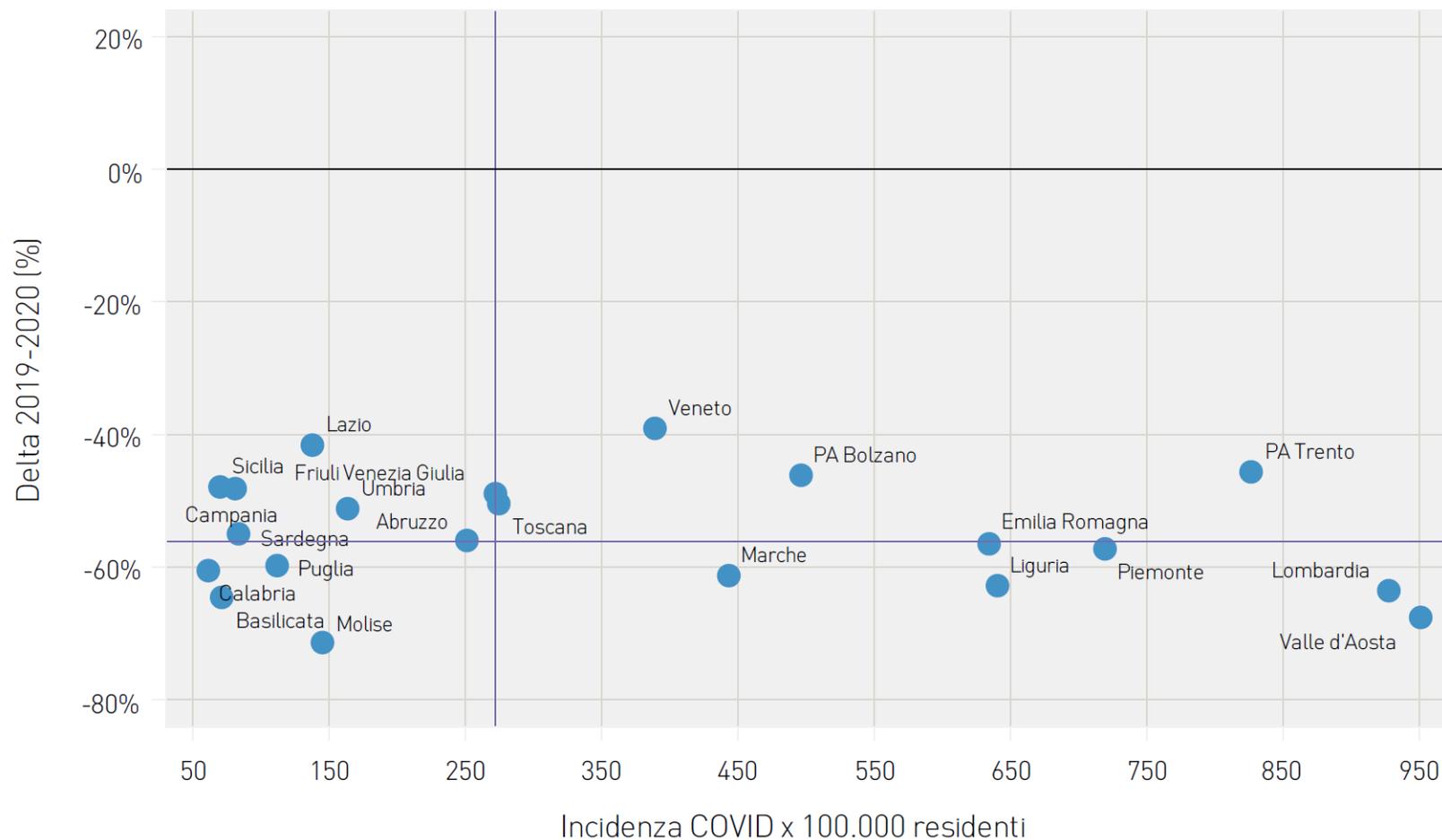
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

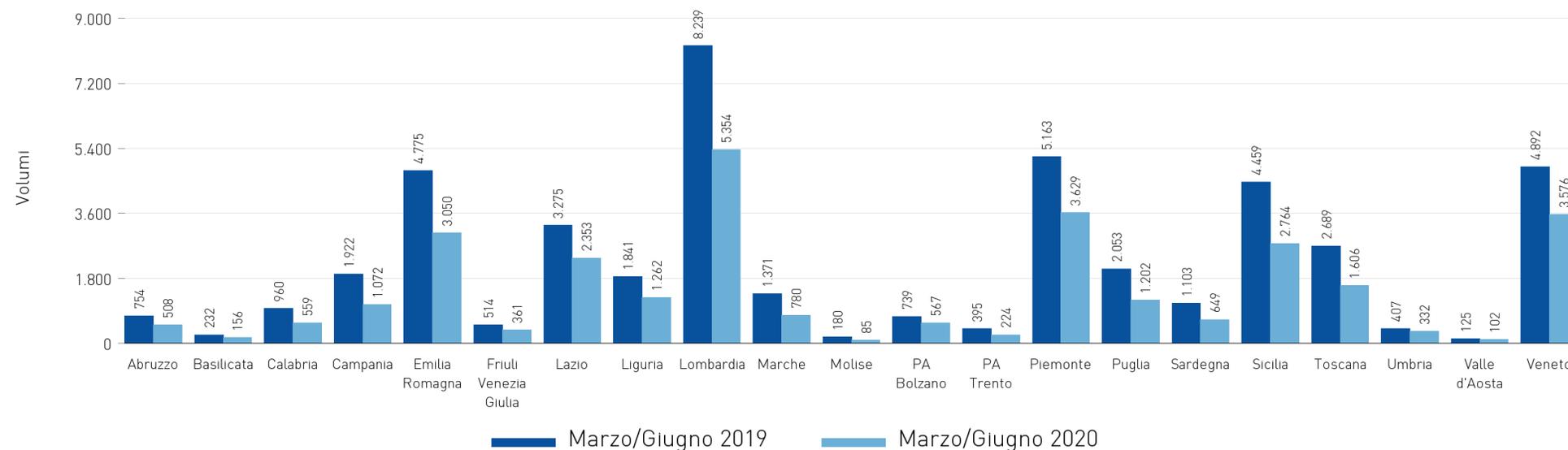


- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)

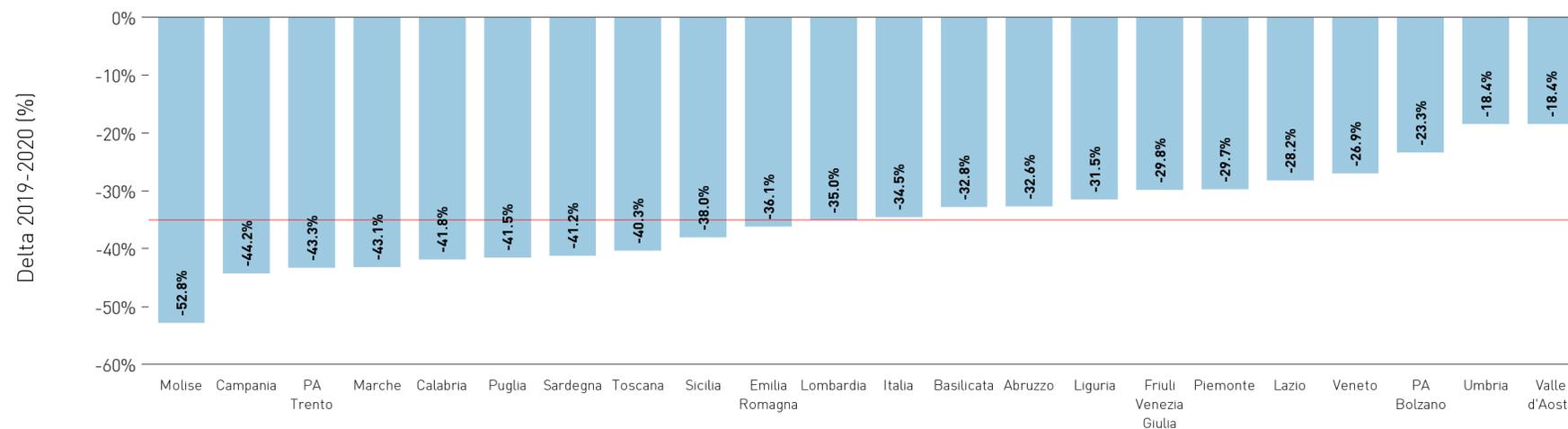
Indicatori di

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Trend sui volumi nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



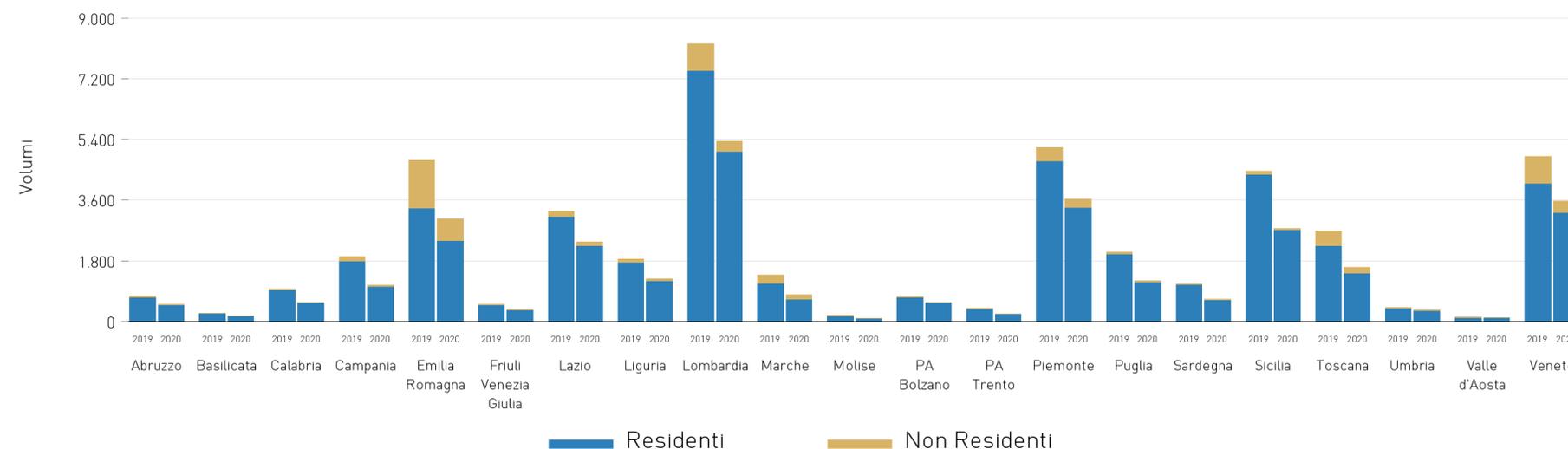
In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

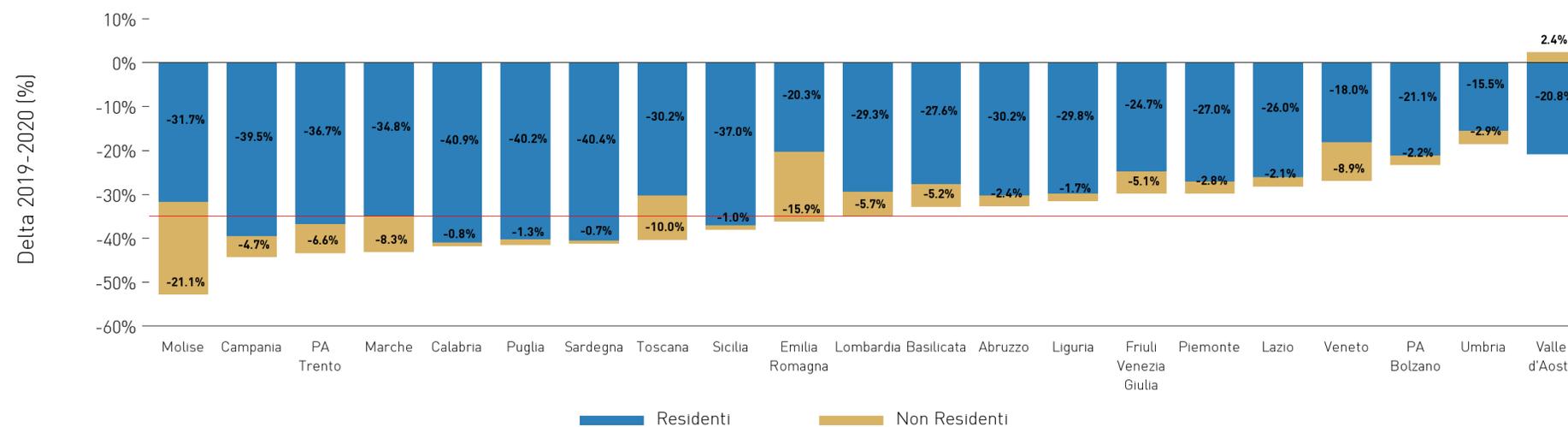
Indicatori di

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti nei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti dei mesi Marzo-Giugno 2019 con Marzo-Giugno 2020

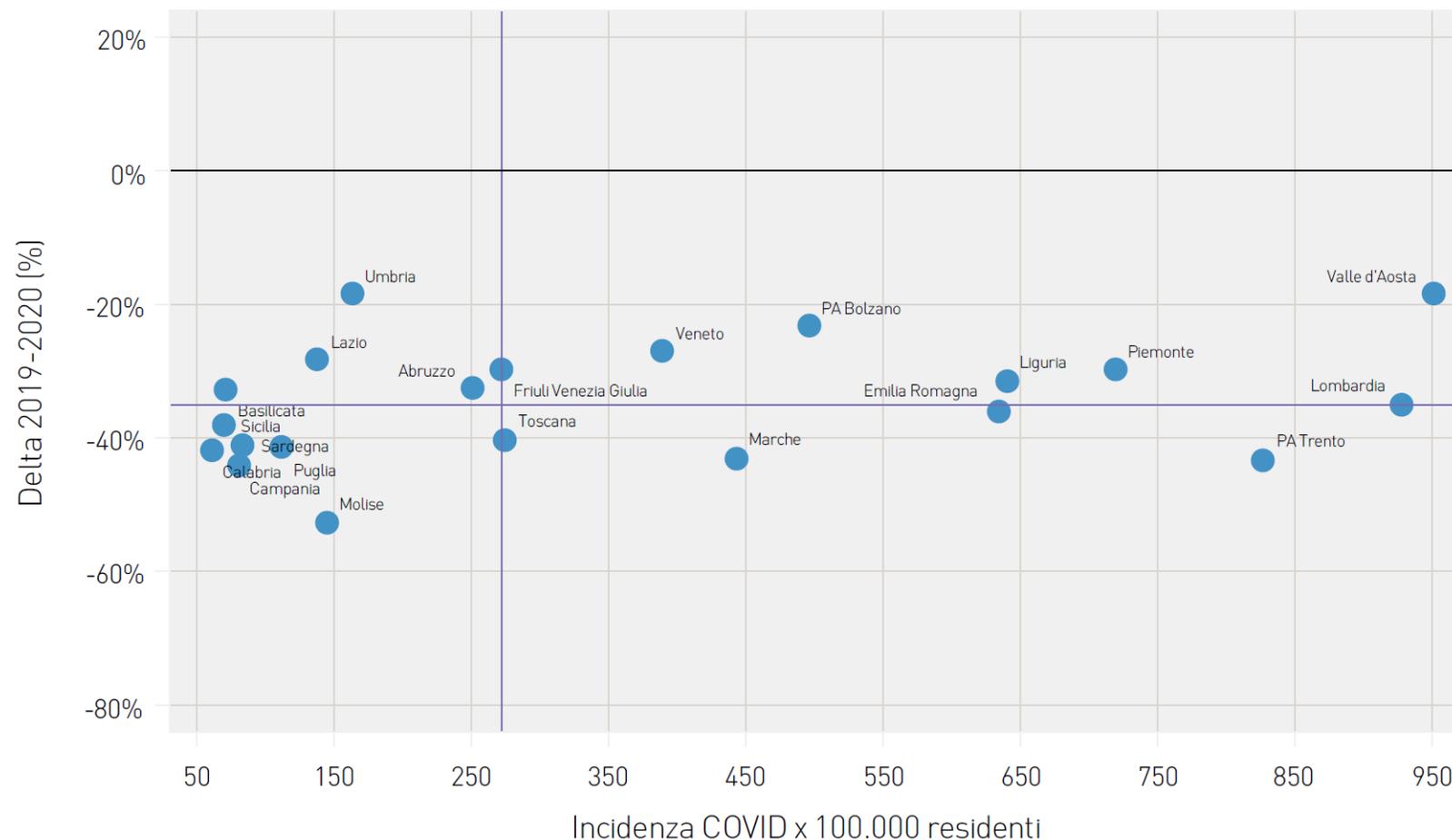


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Periodo di osservazione: Marzo-Giugno

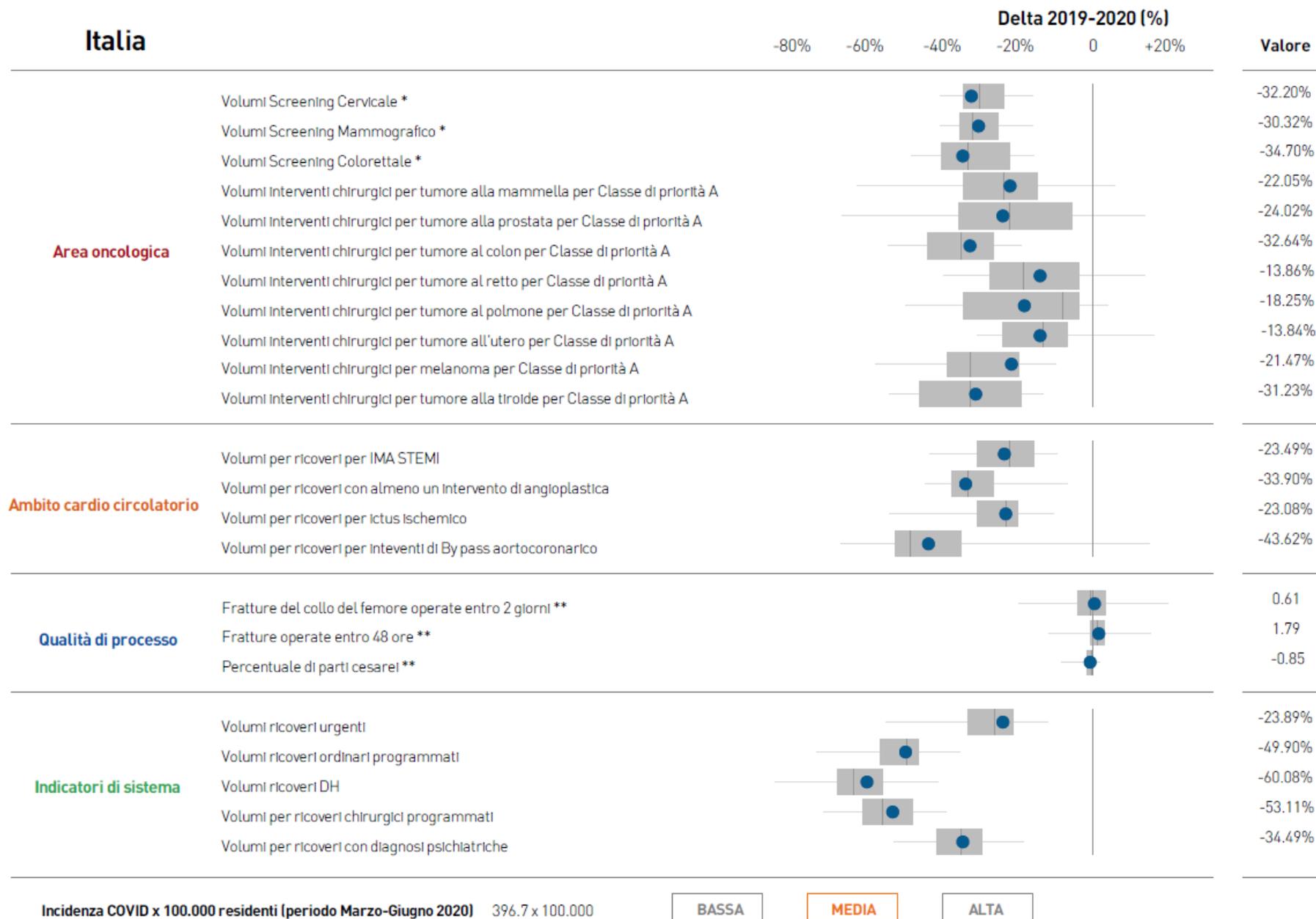


Erogato a
Residenti e
Non residenti

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei mesi di Marzo-Giugno 2019 confrontati con Marzo-Giugno 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Marzo-Giugno 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dei Tassi grezzi Positivi COVID (Marzo-Giugno 2020)



Le sintesi



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 396.7 x 100.000

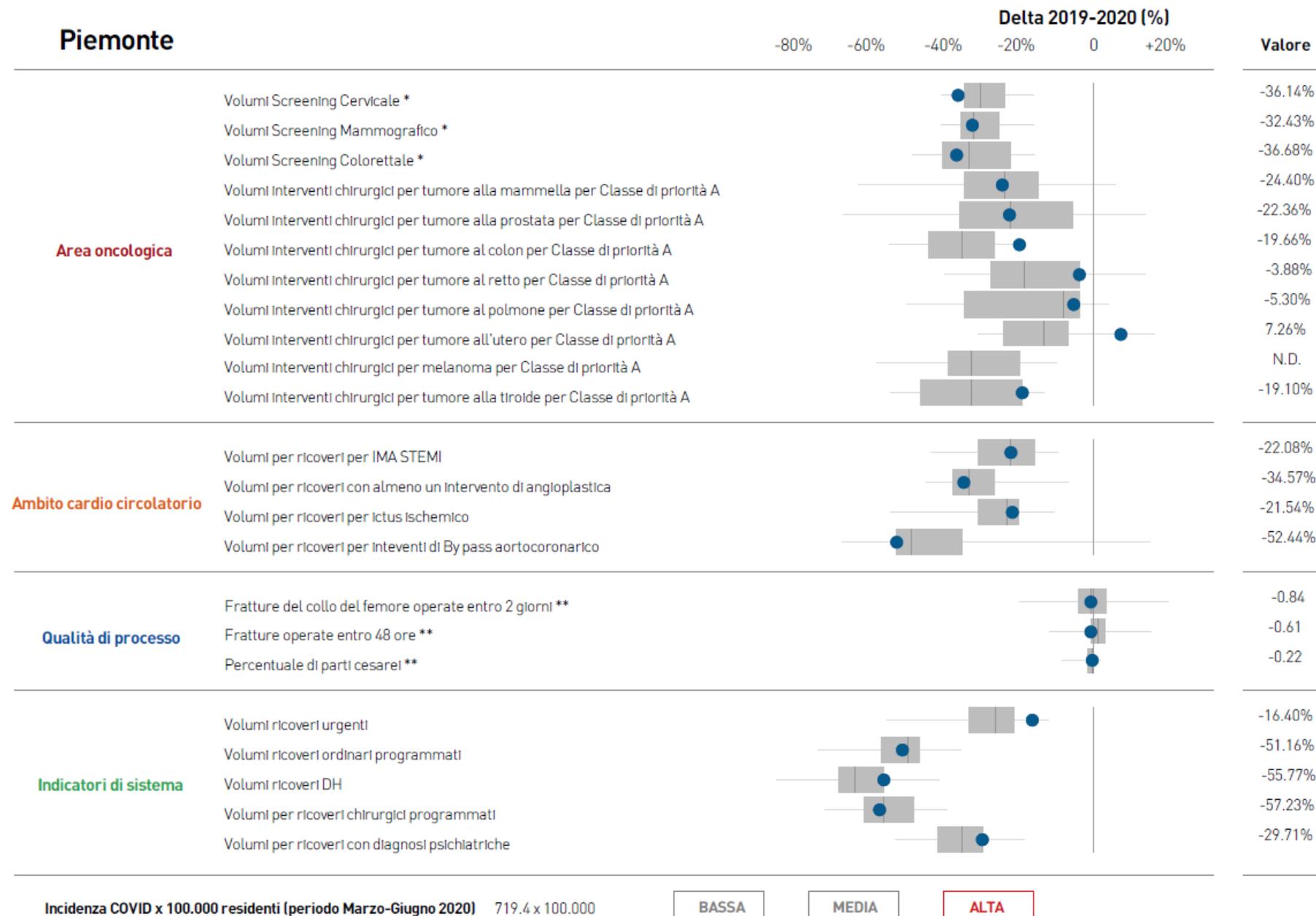
BASSA

MEDIA

ALTA

Sintesi regionale Andamento Indicatori

Periodo Marzo-Giugno 2019 – Marzo Giugno 2020



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre

** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

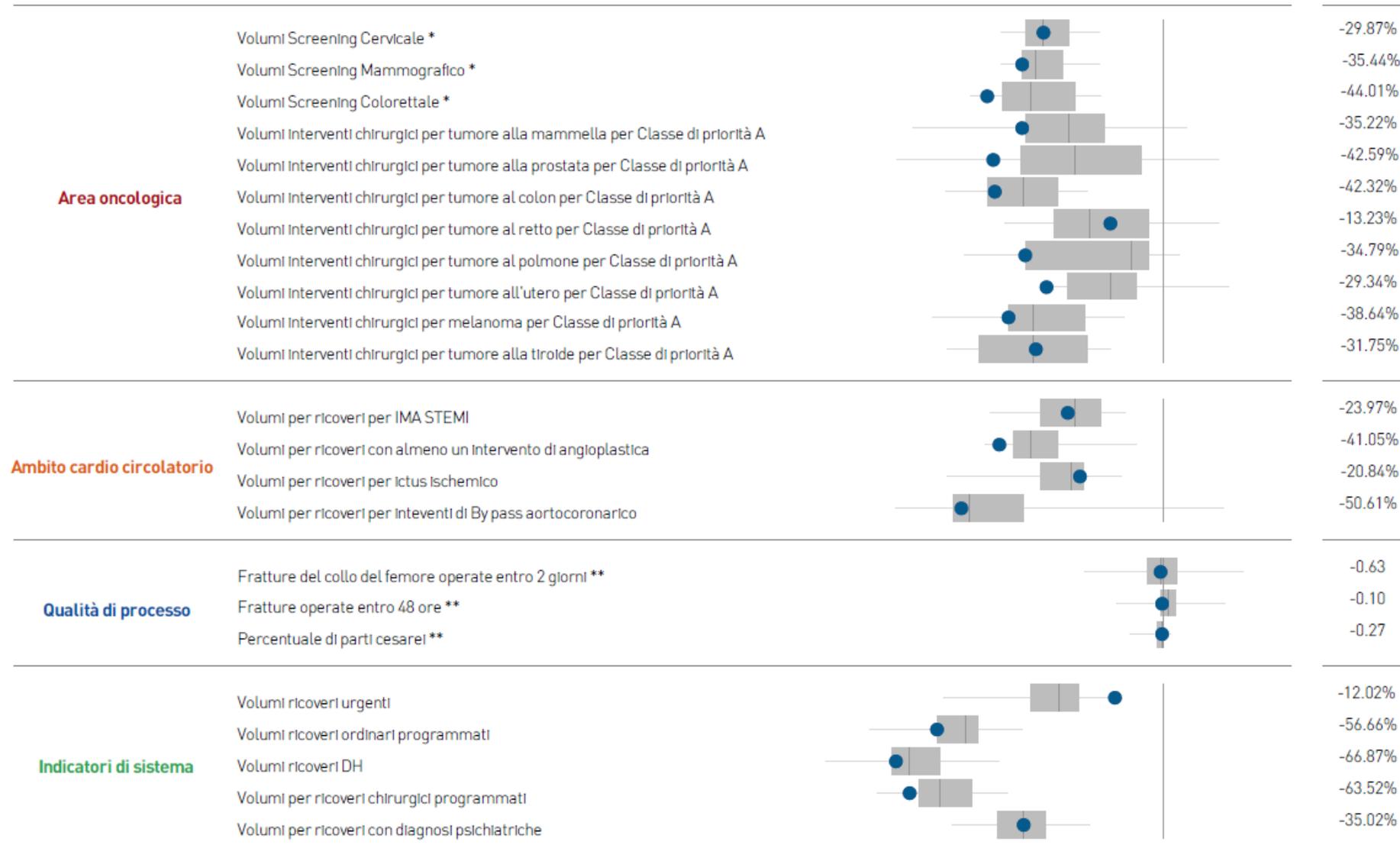
Periodo Marzo-Giugno 2019 – Marzo Giugno 2020

Lombardia

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 927.2 x 100.000

BASSA

MEDIA

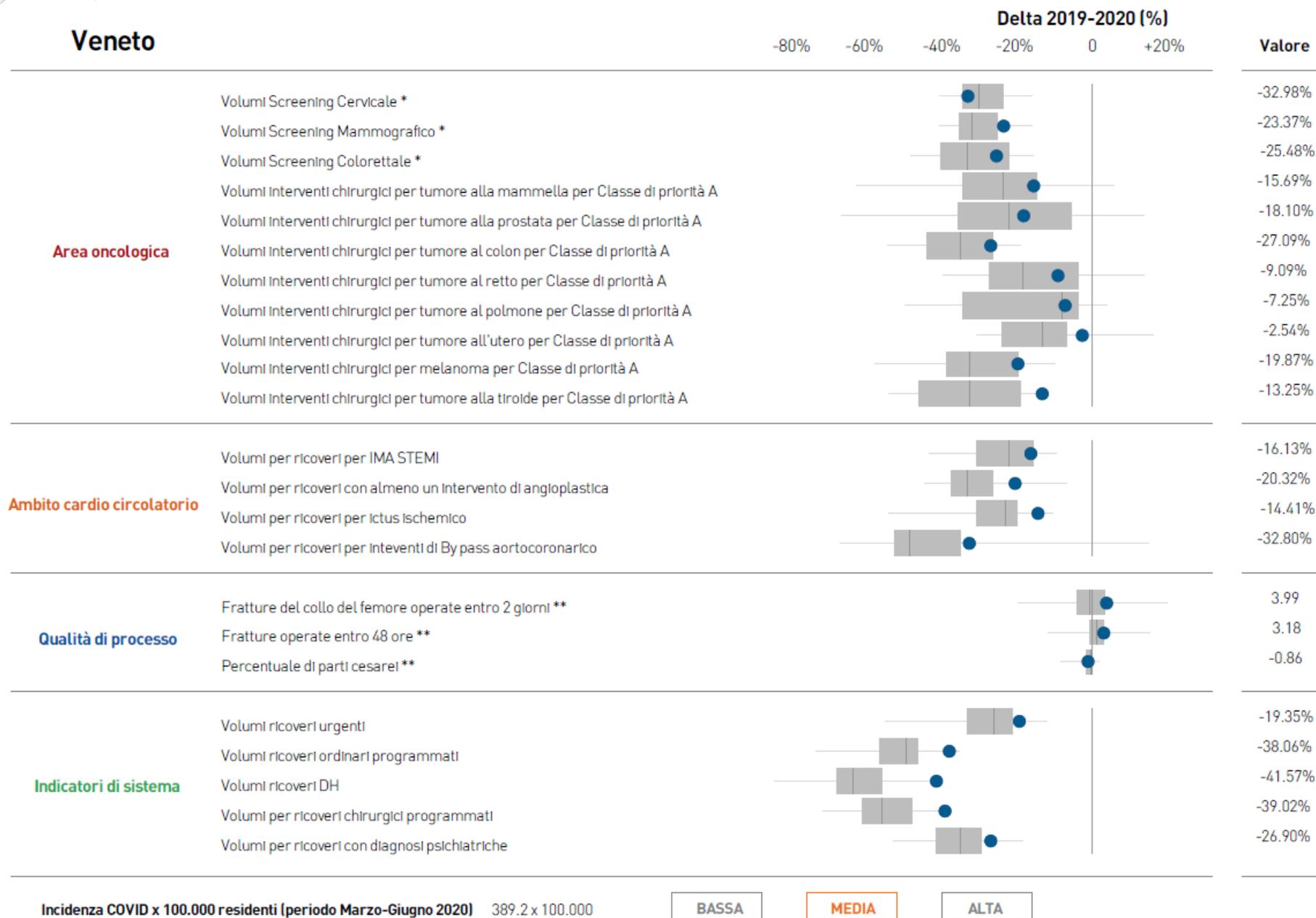
ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

Periodo Marzo-Giugno 2019 – Marzo Giugno 2020



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 389.2 x 100.000

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019-2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Friuli Venezia Giulia

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre

** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 272.2 x 100.000

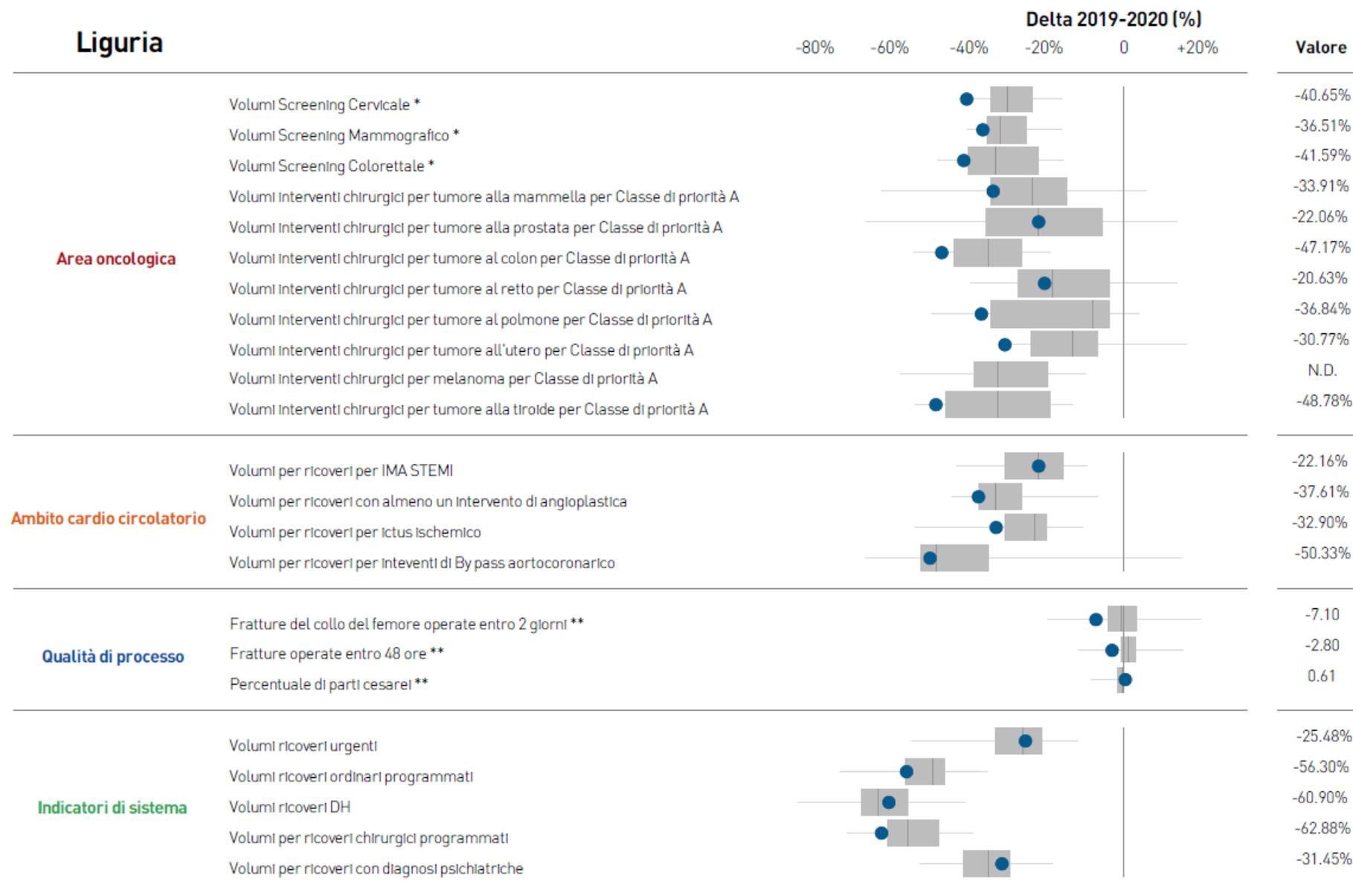
BASSA

MEDIA

ALTA

Sintesi regionale Andamento Indicatori

Periodo Marzo-Giugno 2019 – Marzo Giugno 2020



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 640.7 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

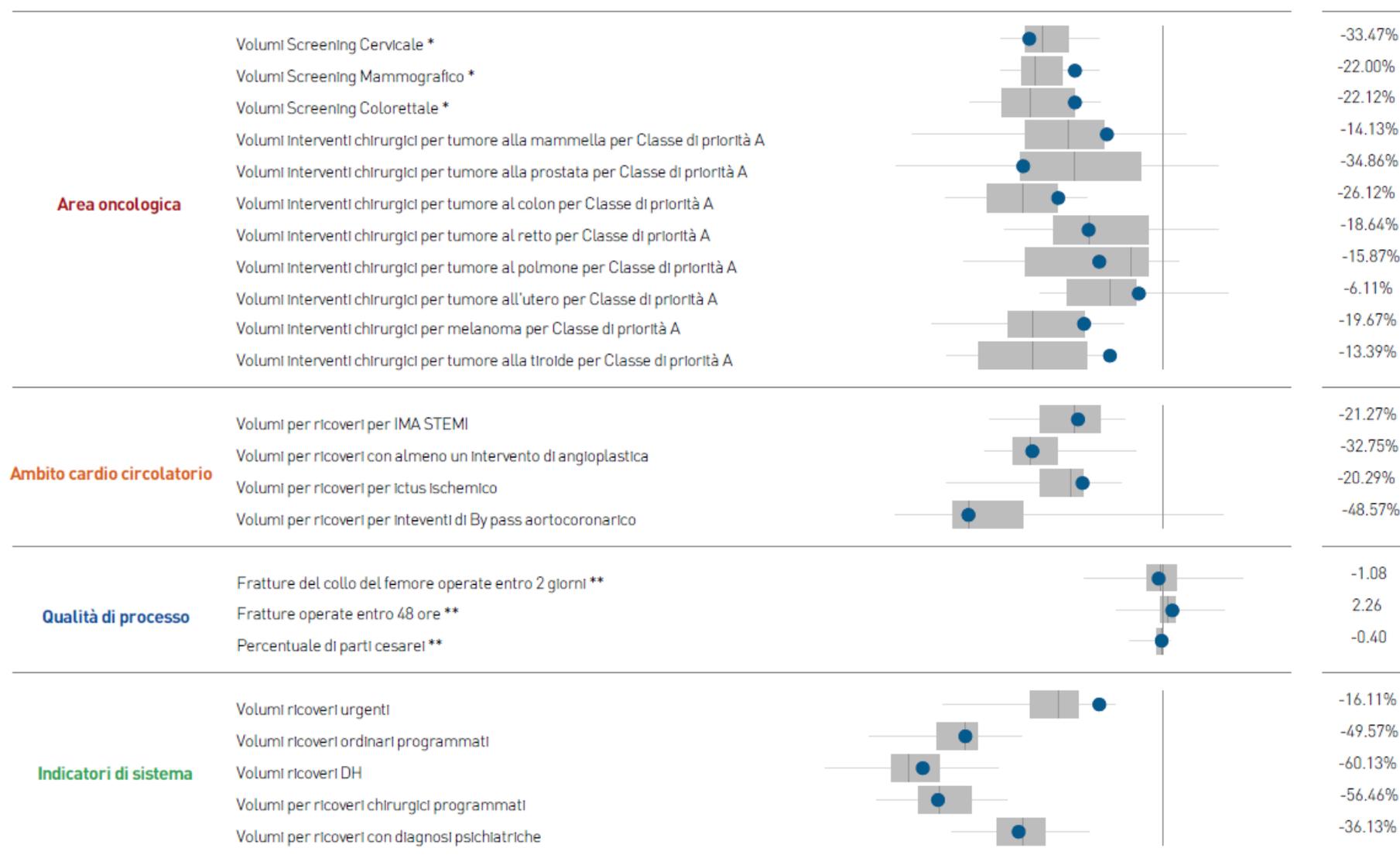
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Emilia Romagna

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 634.1 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

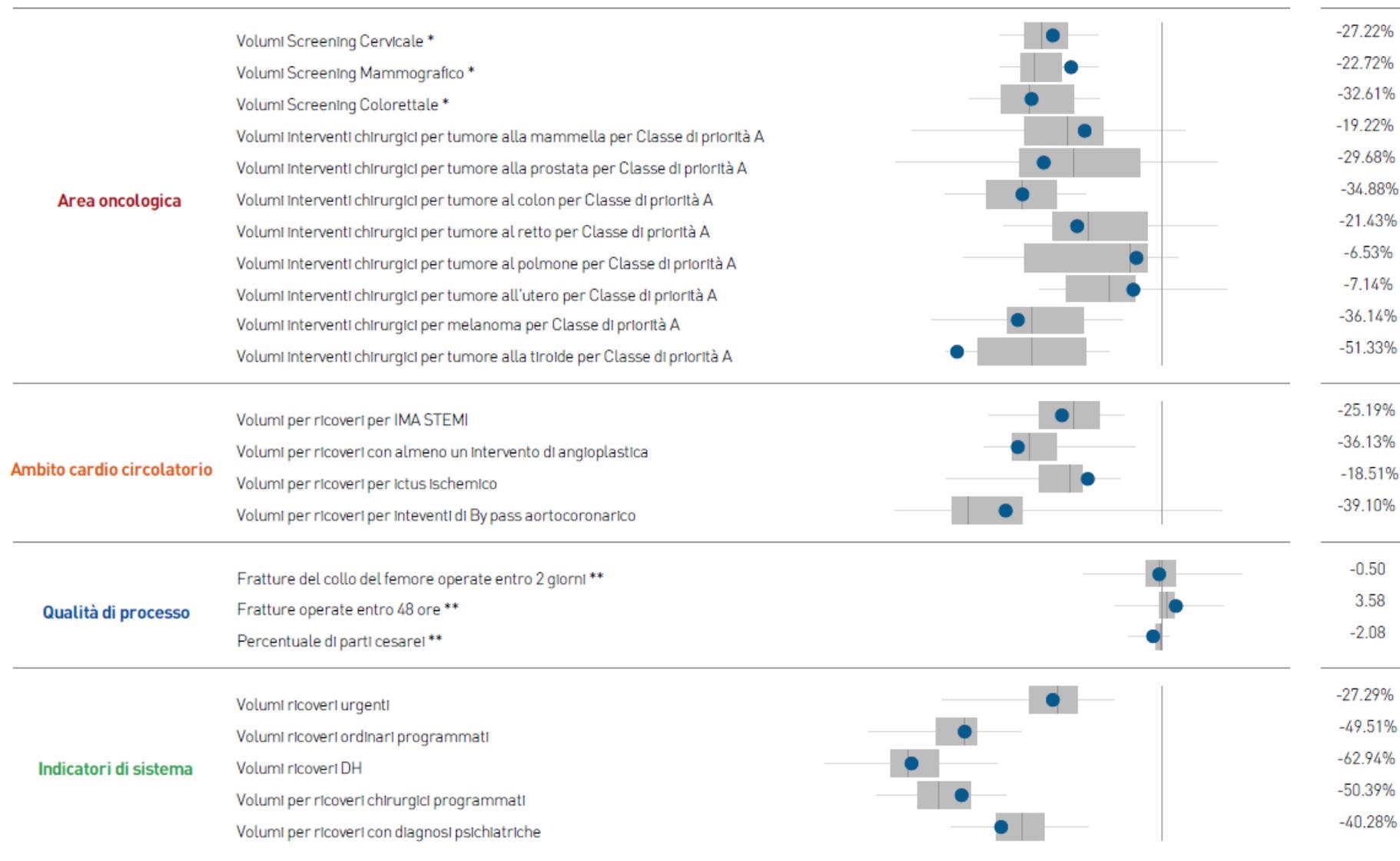
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Toscana

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 274.5 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

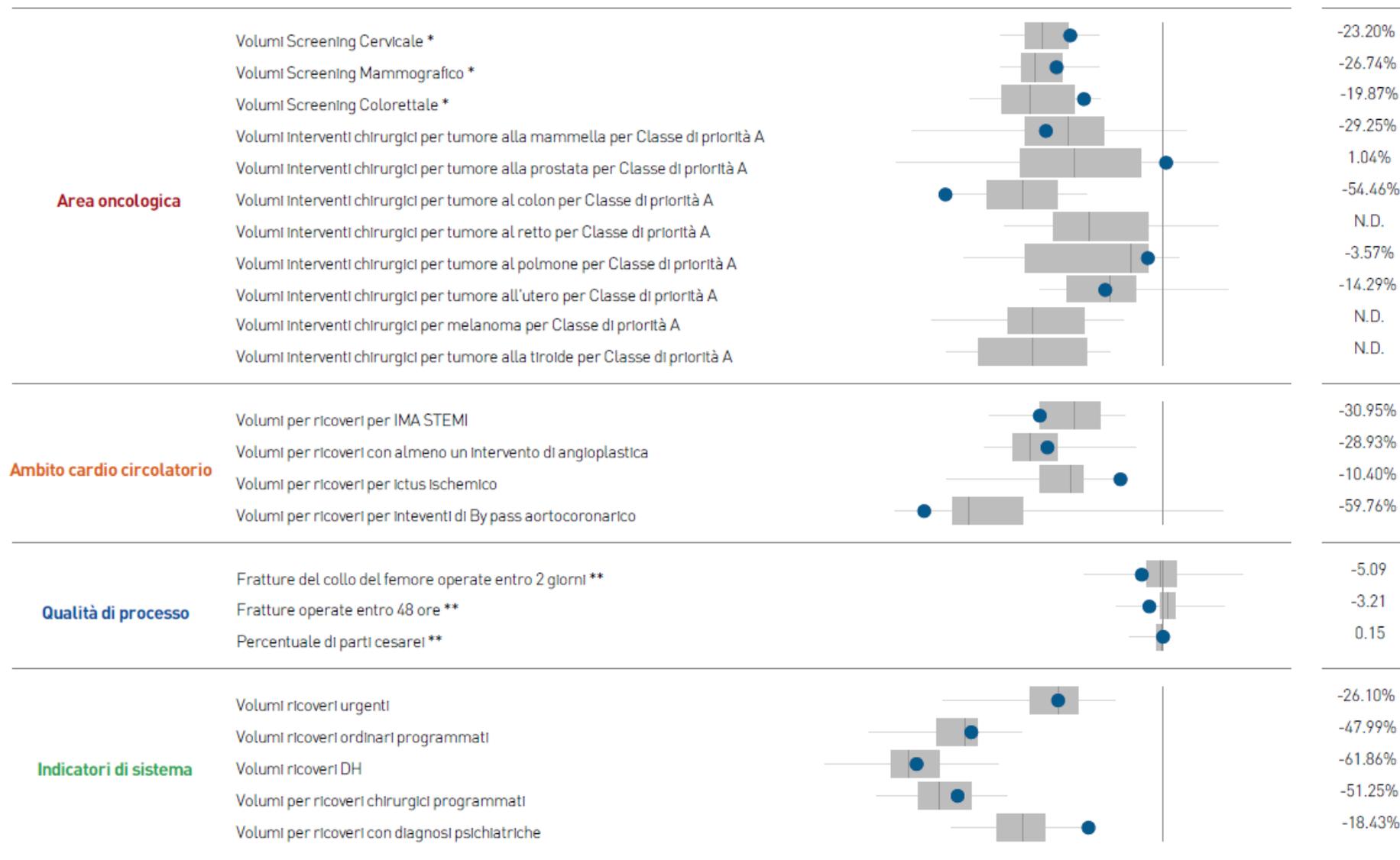
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Umbria

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

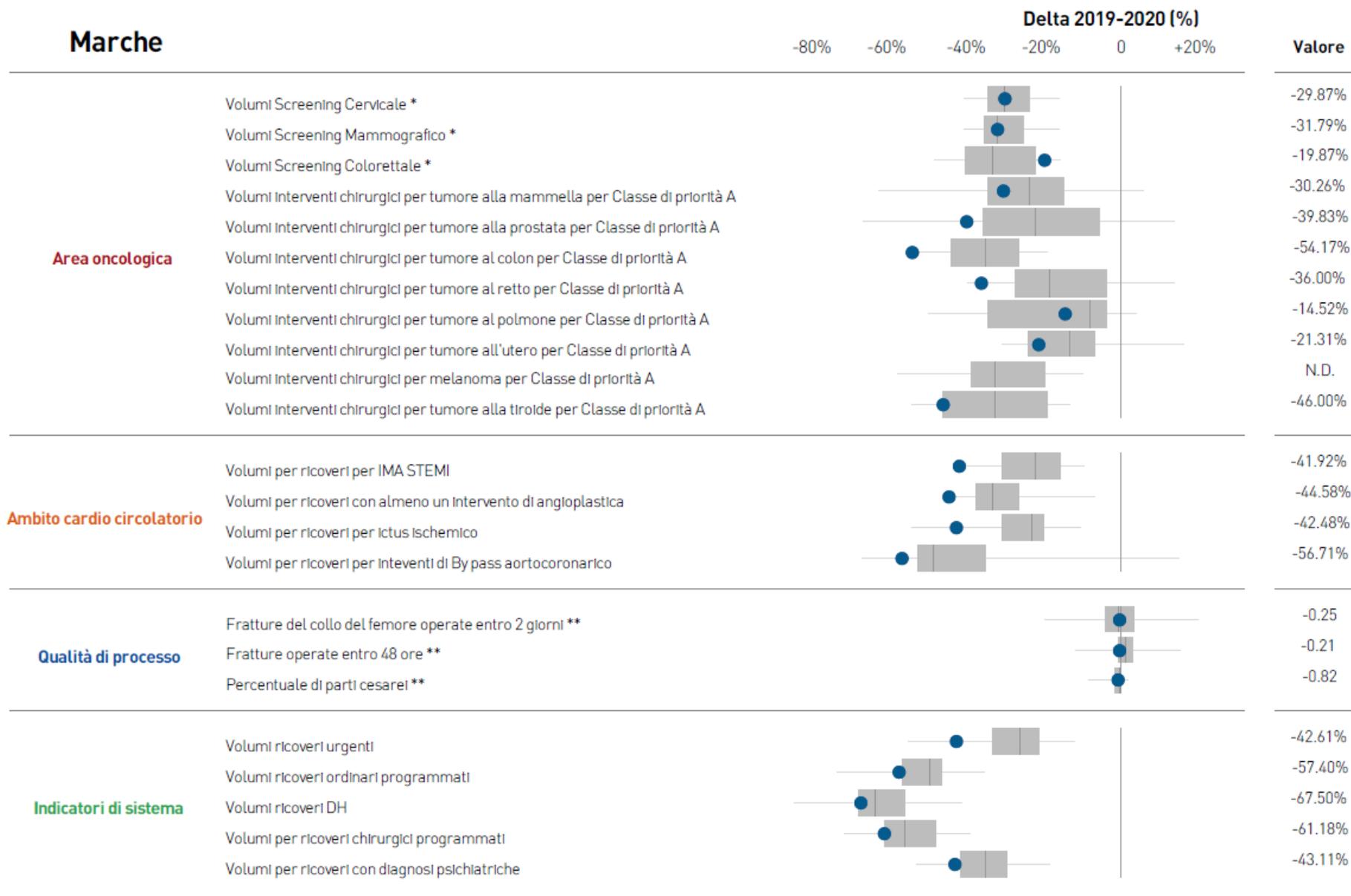
Valore



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre

** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019-2020

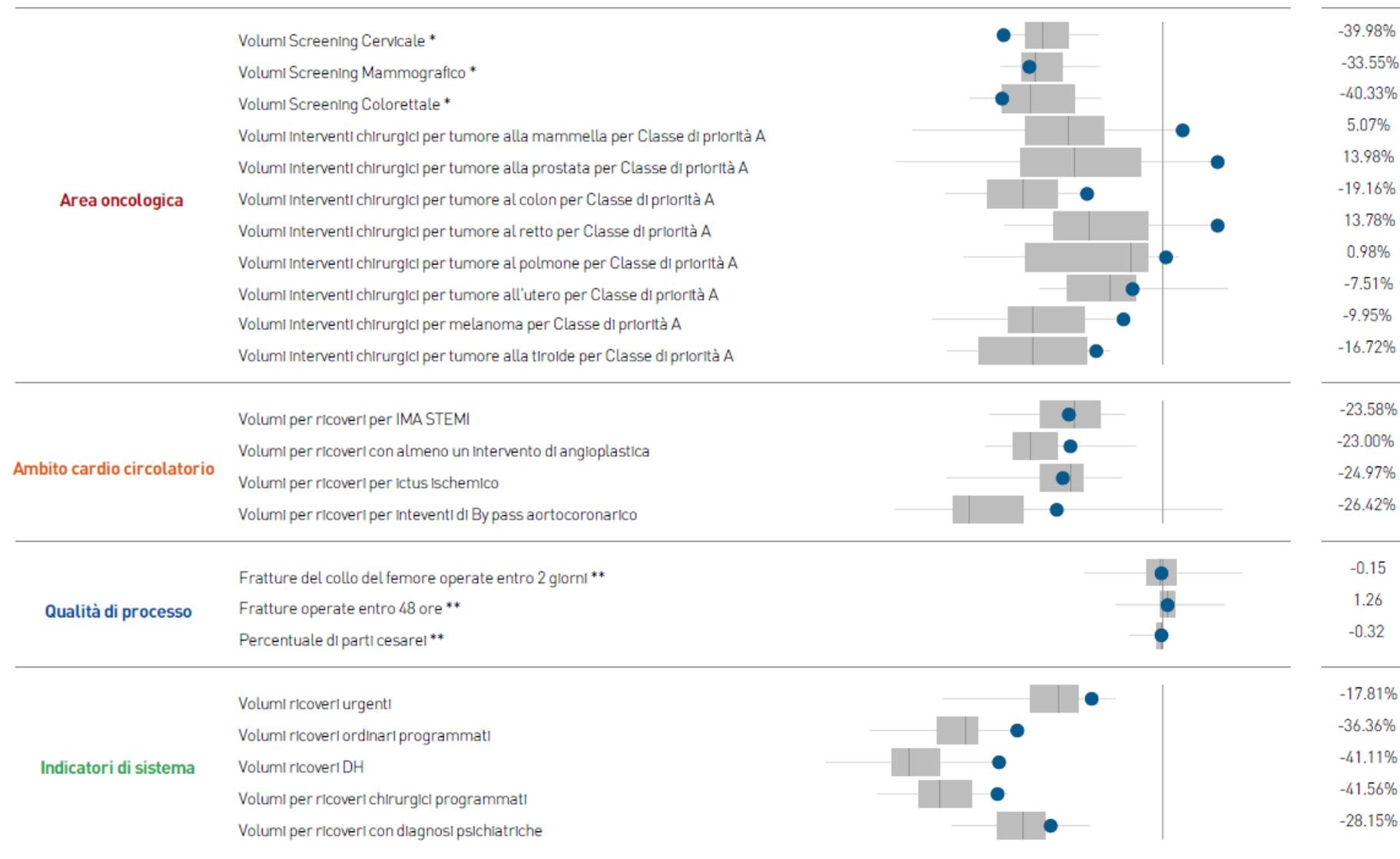
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Lazio

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore


Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 137.8 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

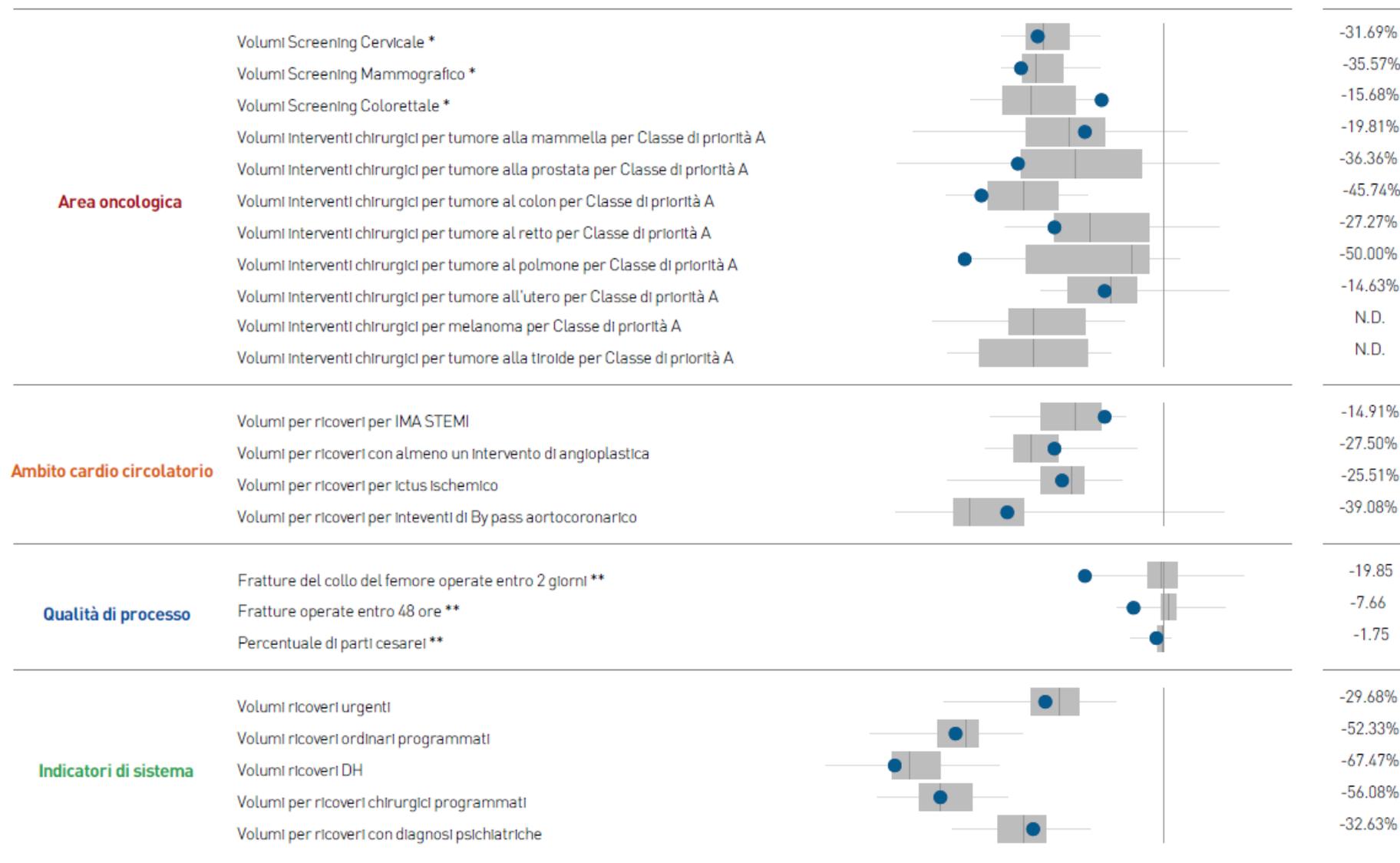
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Abruzzo

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 250.8 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre

** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

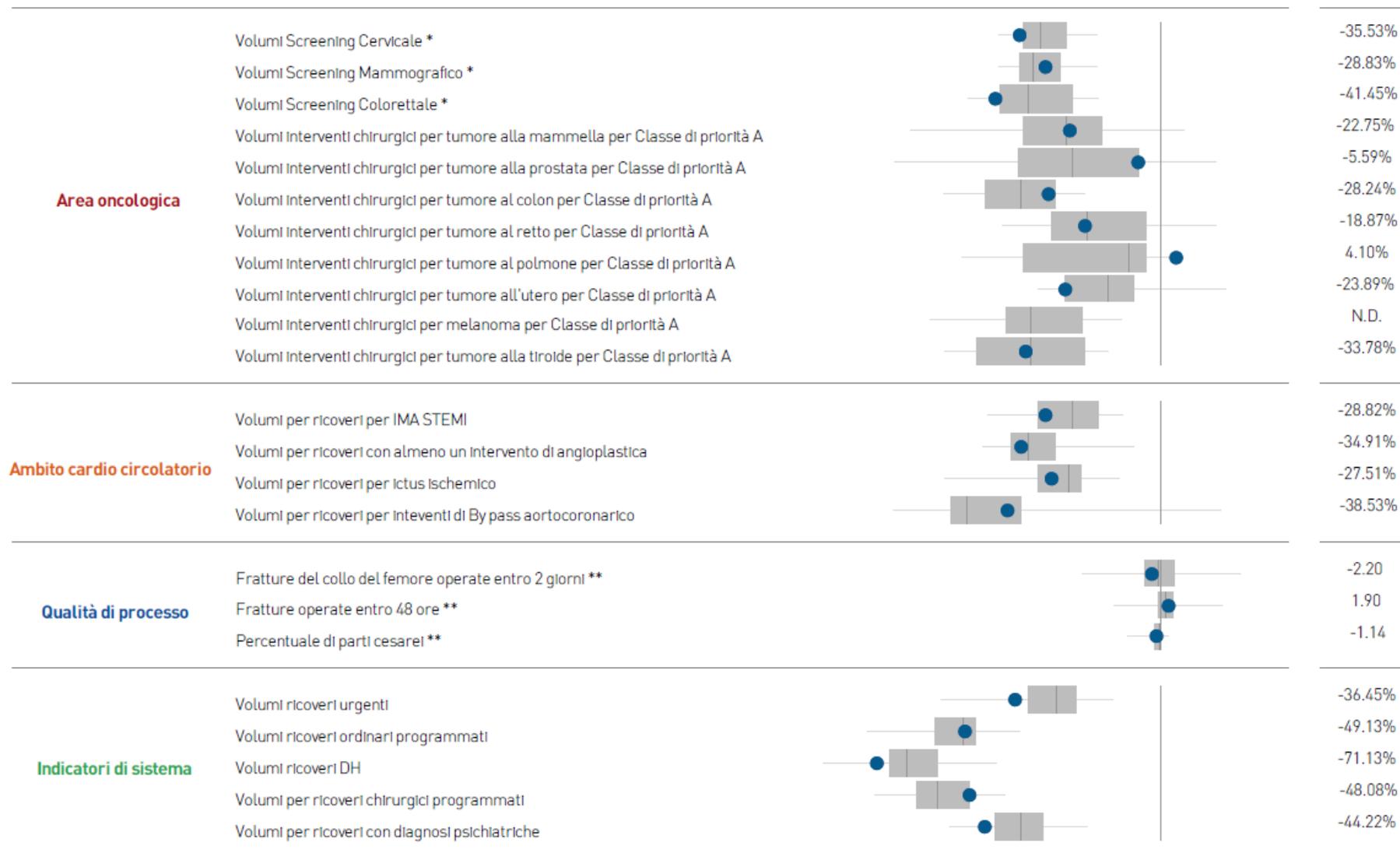
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Campania

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 80.6 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

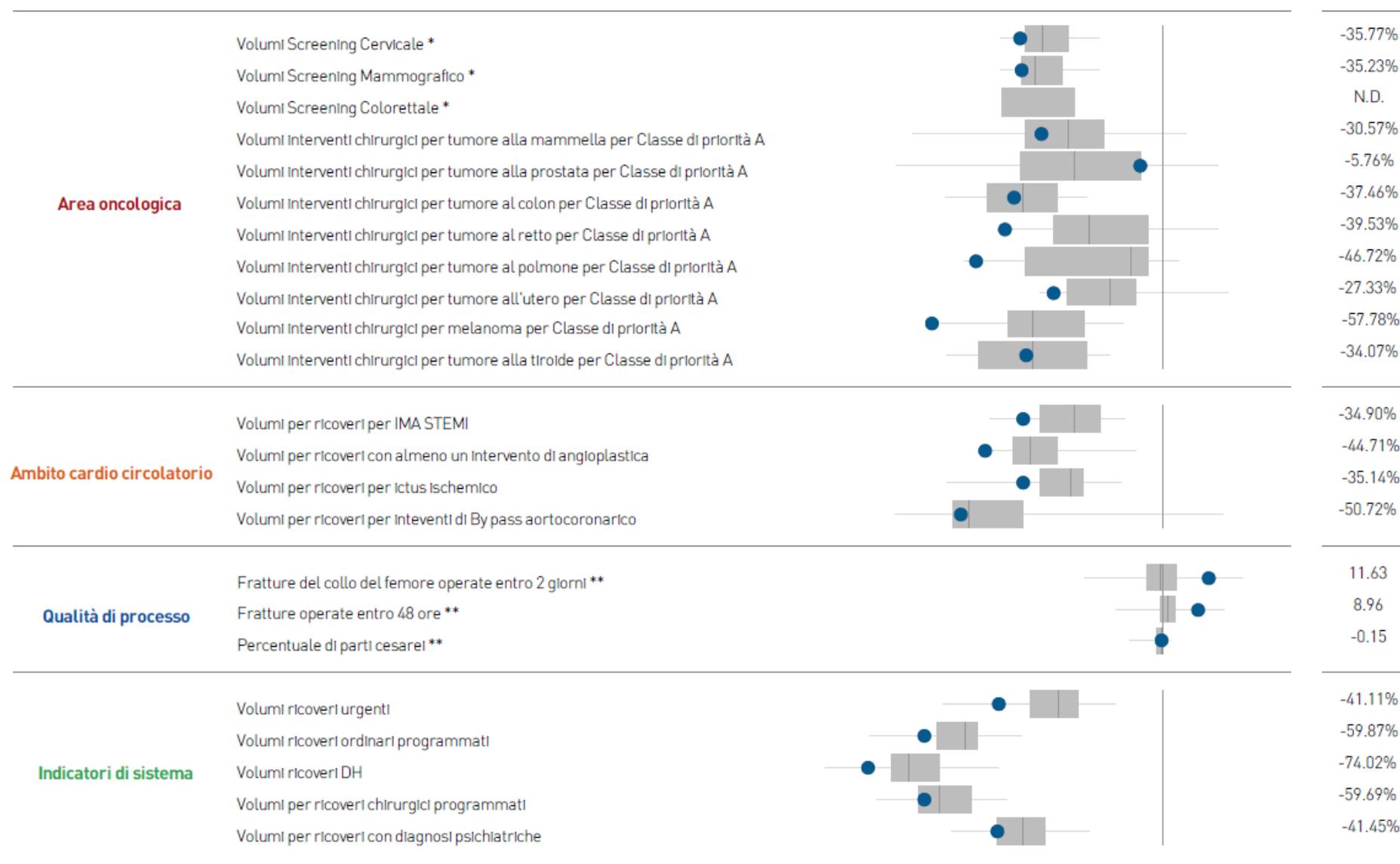
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Puglia

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 112.4 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre

** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019-2020

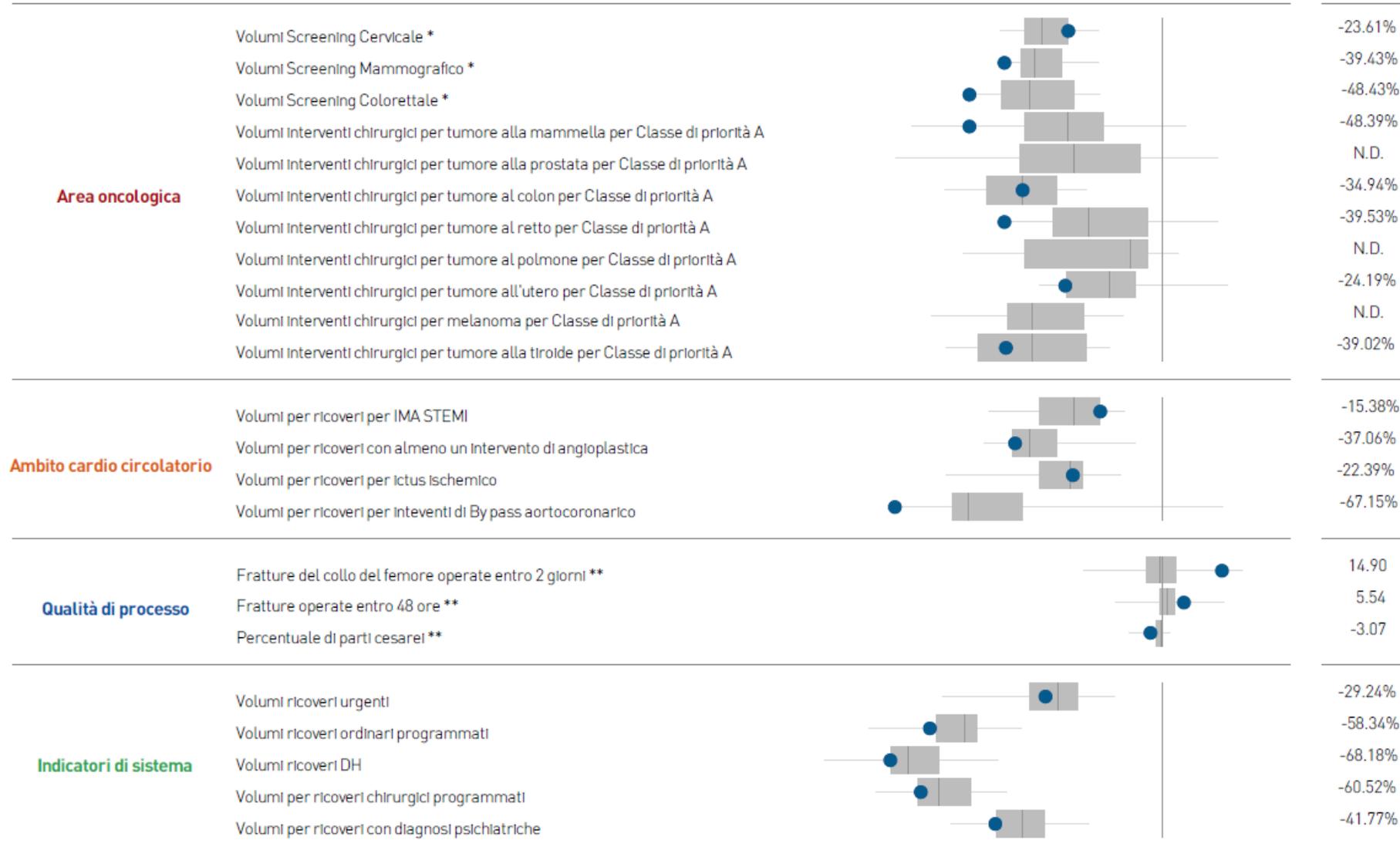
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Calabria

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 60.7 x 100.000

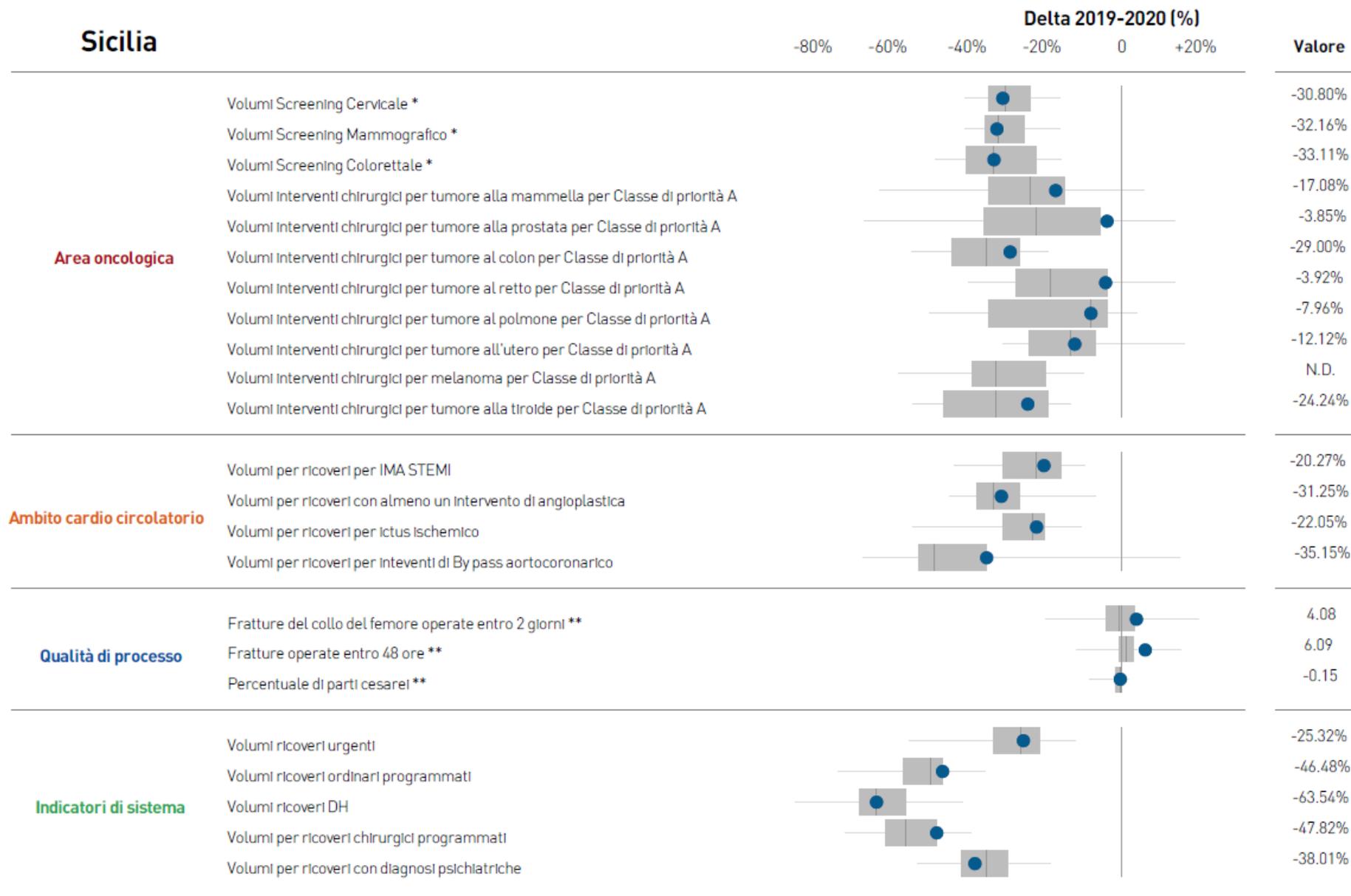
BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre

** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019-2020

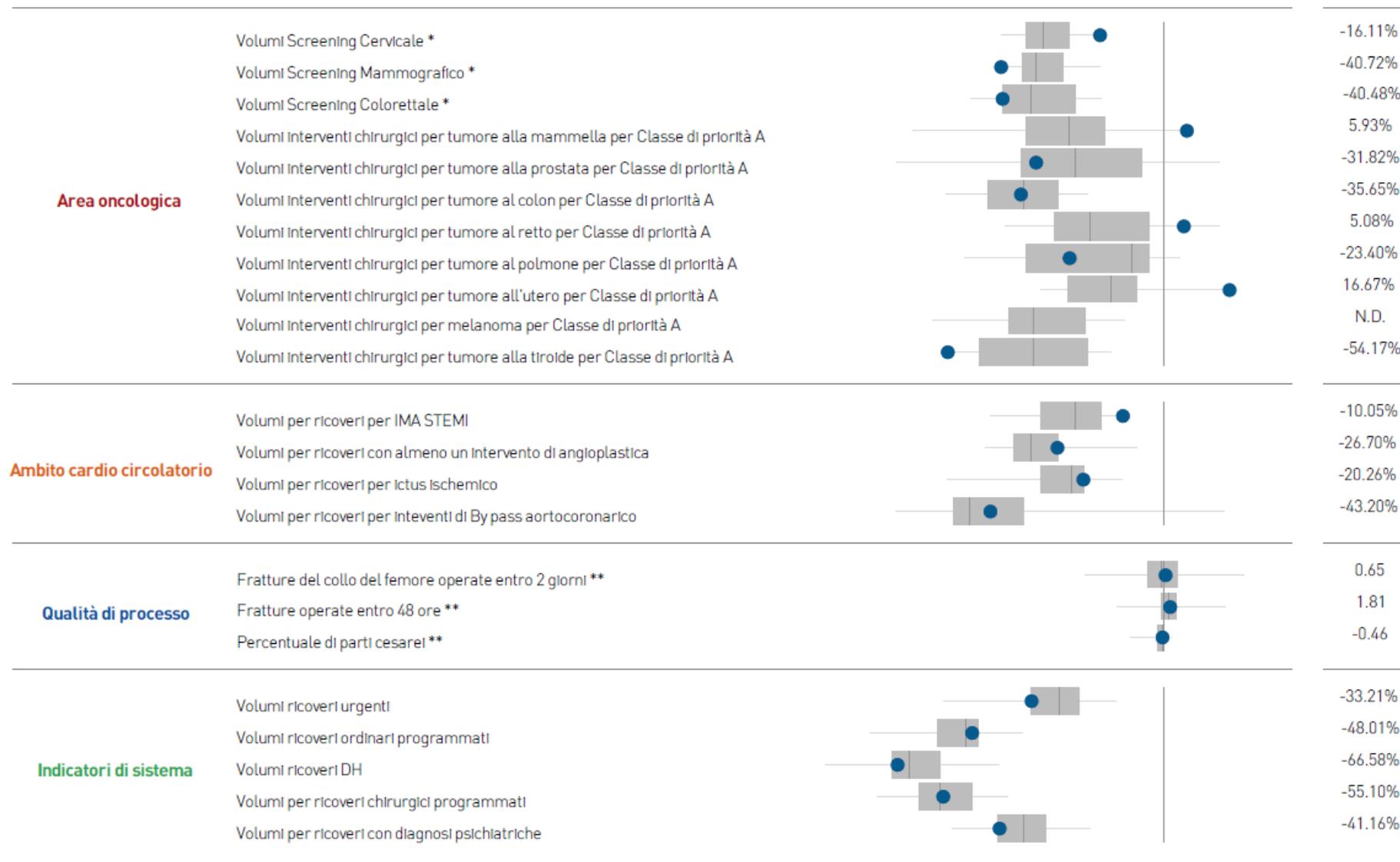
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sardegna

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 83.9 x 100.000

BASSA

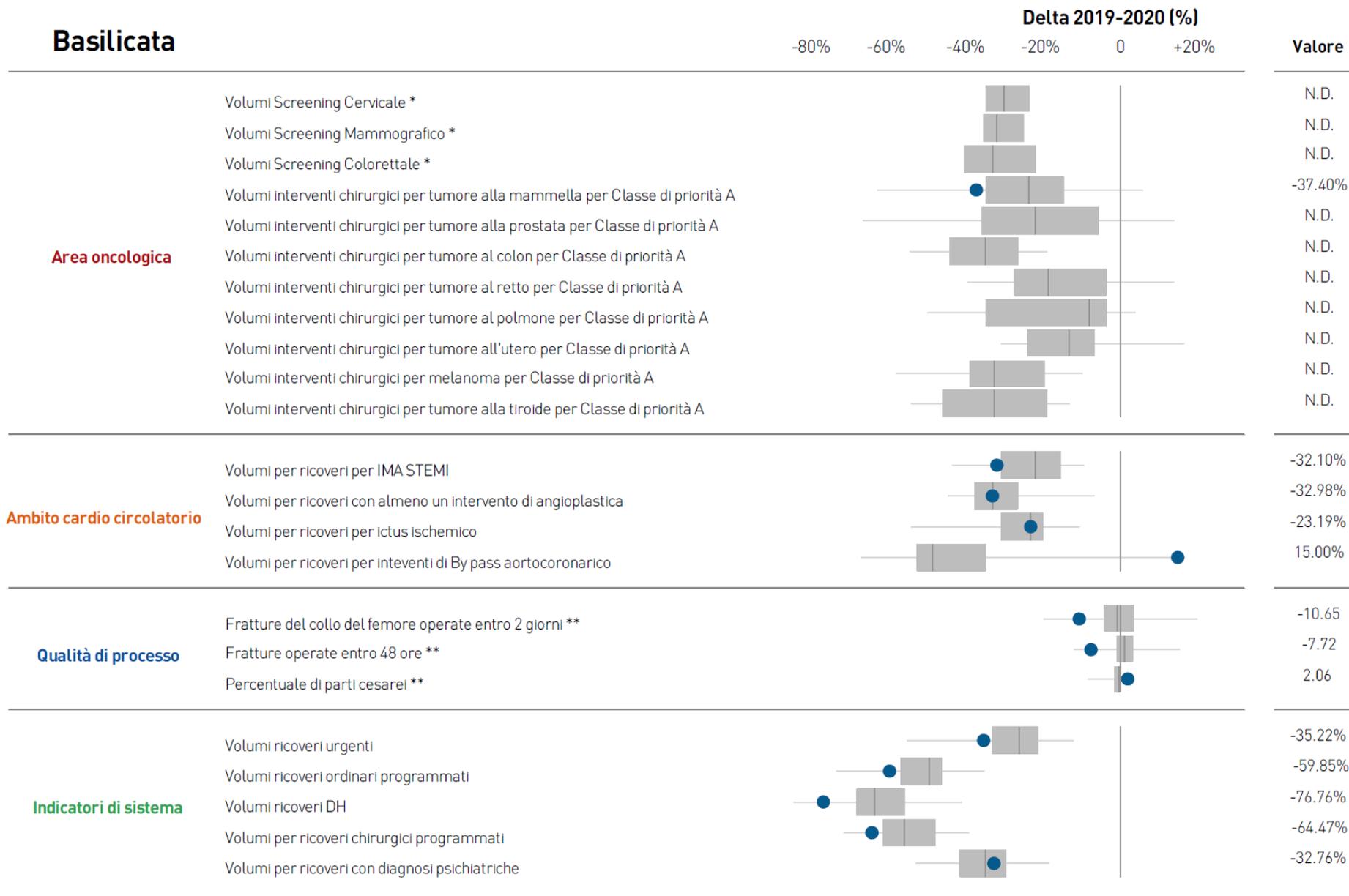
MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Basilicata



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre – DATO NON DISPONIBILE
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

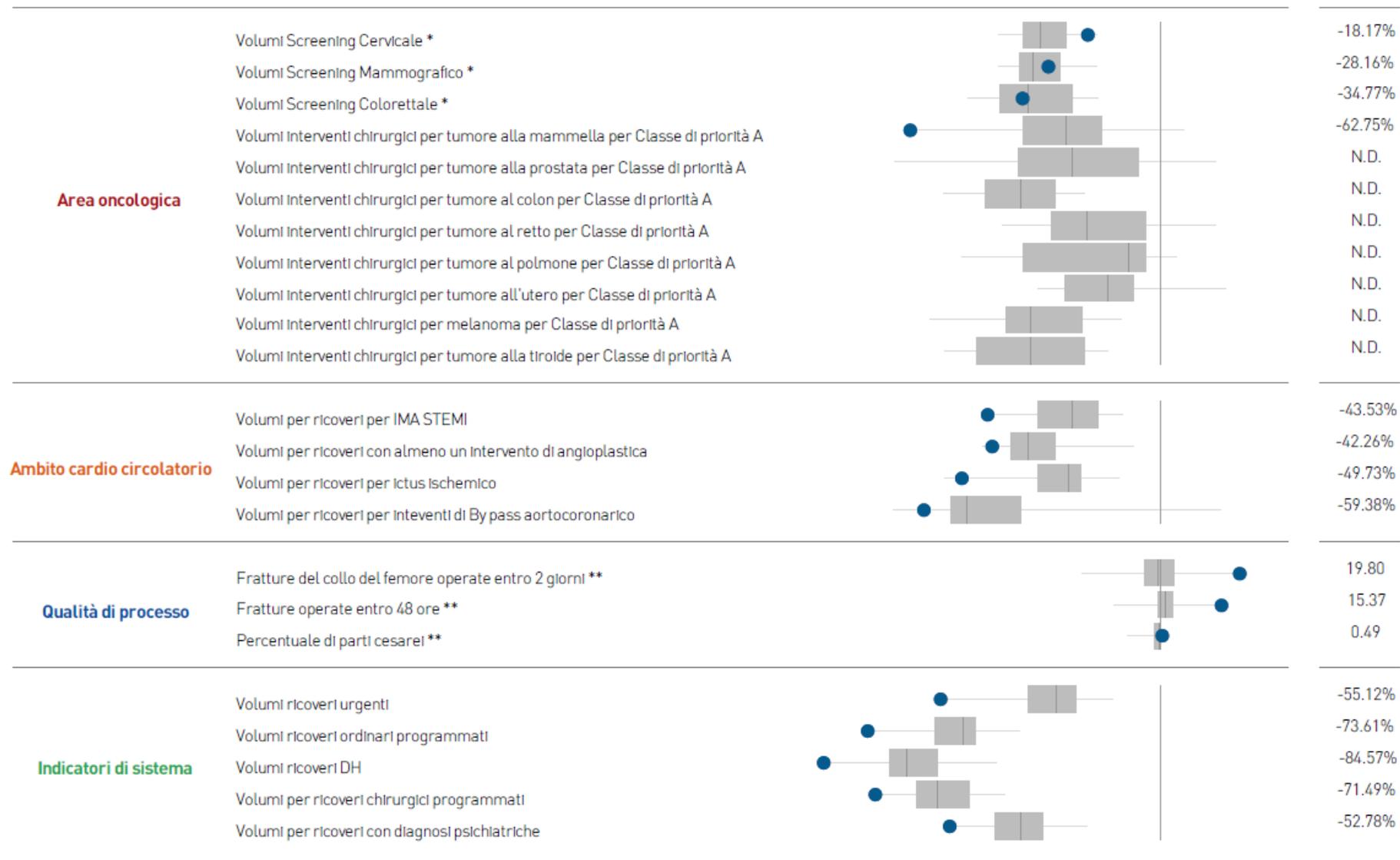
Periodo Marzo-Giugno 2019 – Marzo Giugno 2020

Molise

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 145.6 x 100.000

BASSA

MEDIA

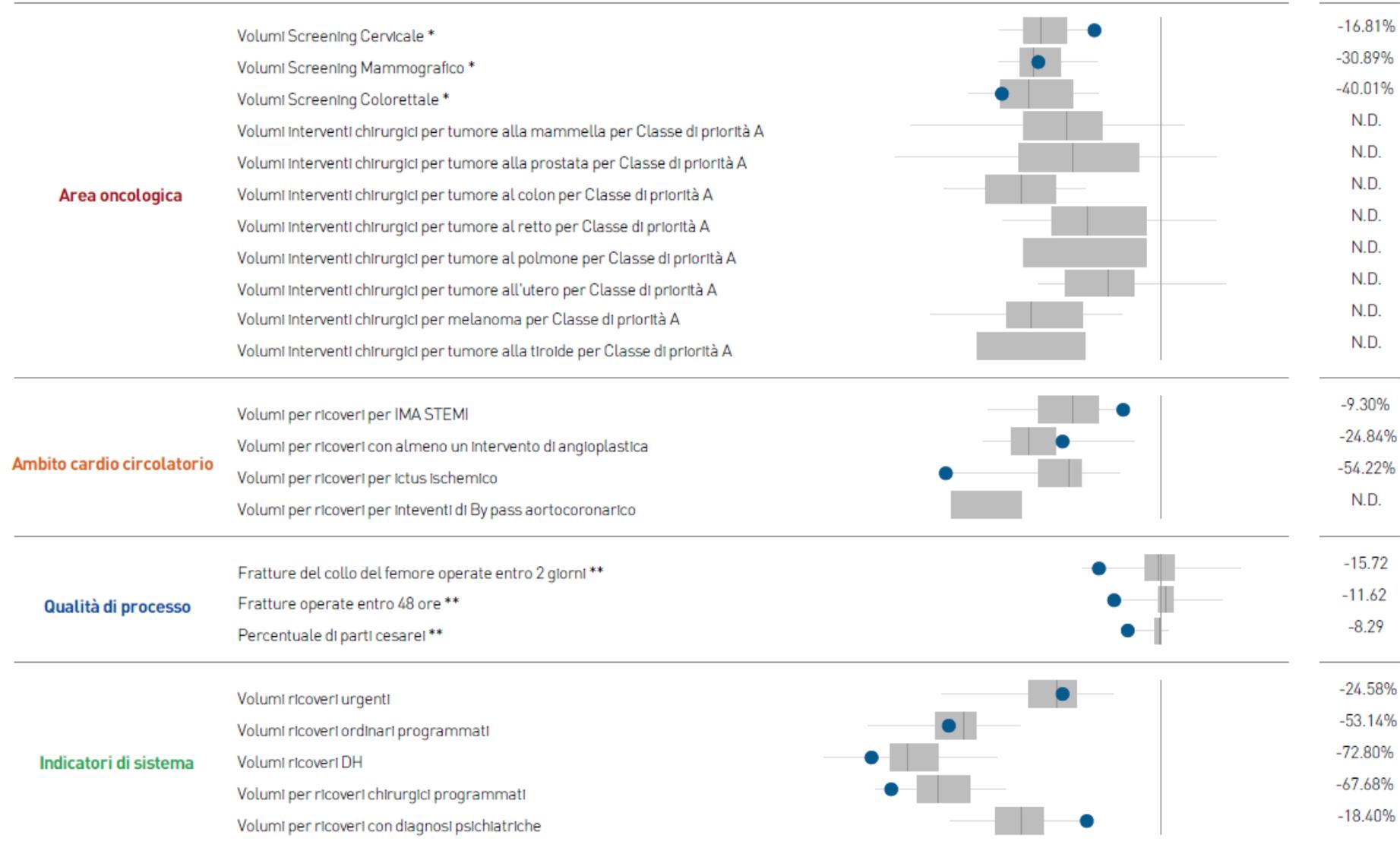
ALTA

Valle d'Aosta

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore


Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 950.9 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

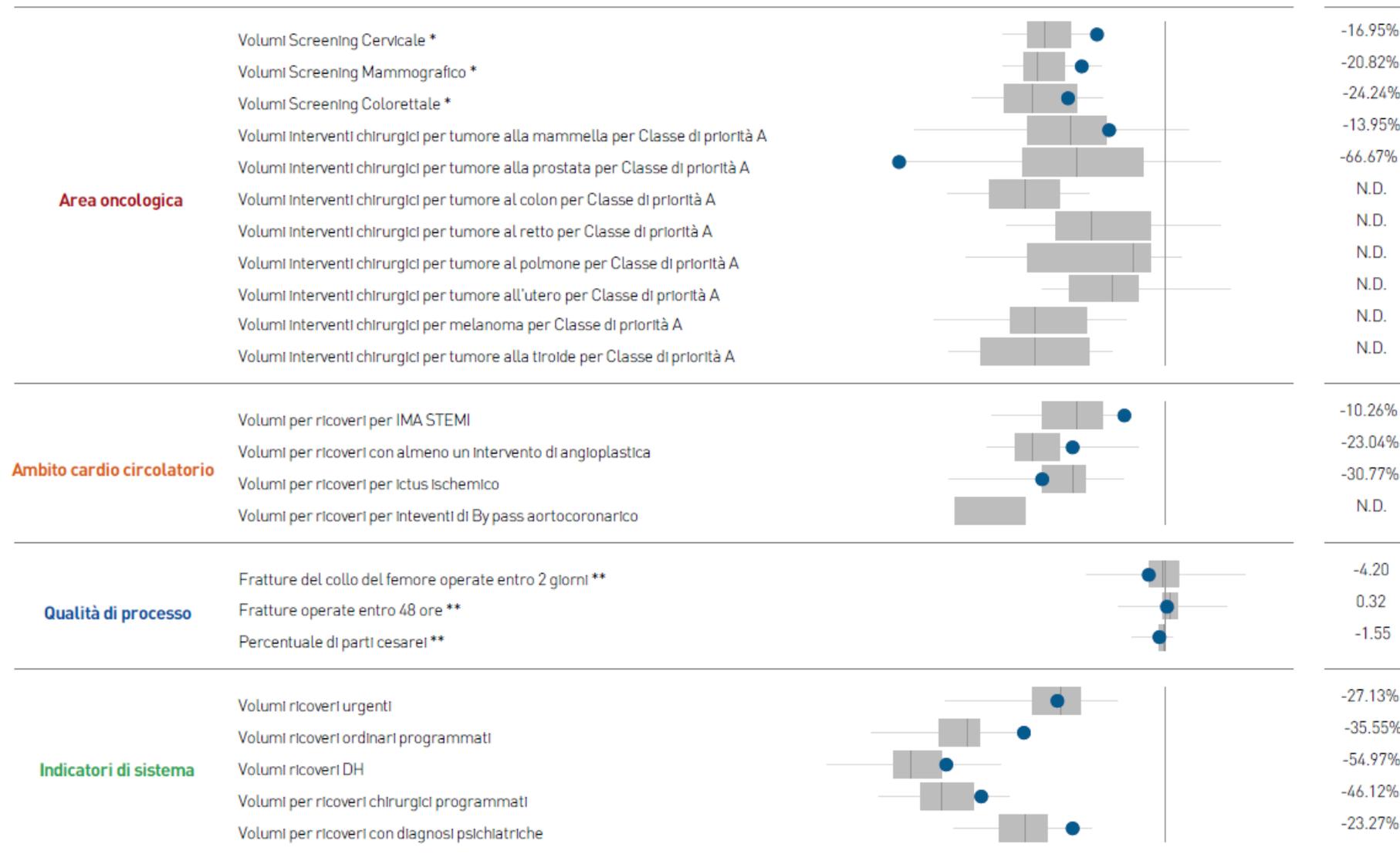
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

PA Bolzano

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore


Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 496.4 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019-2020

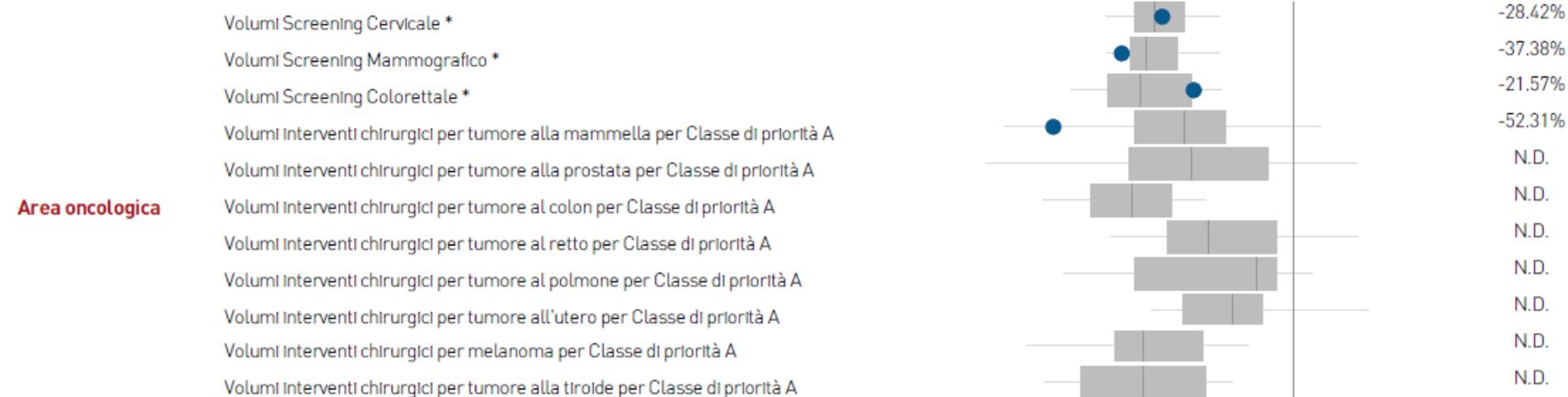
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

PA Trento

Delta 2019-2020 (%)

-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



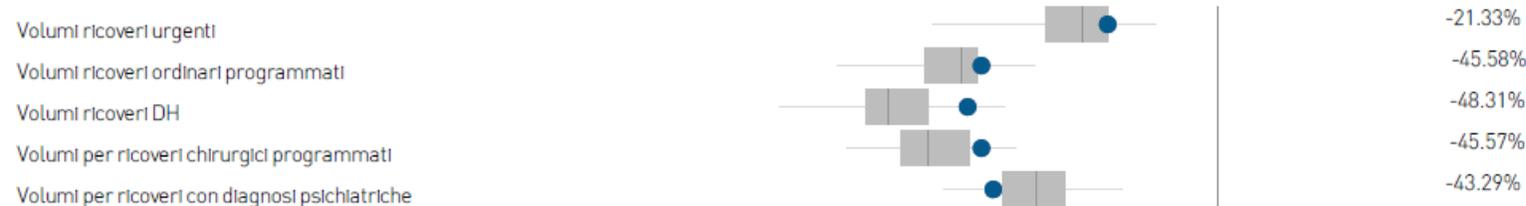
Ambito cardio circolatorio



Qualità di processo



Indicatori di sistema



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Marzo-Giugno 2020) 827.2 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

* per questi indicatori il periodo di riferimento è Gennaio-Settembre
 ** per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nei mesi di Marzo-Aprile-Maggio-Giugno del 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore



I prossimi passi

- **Resilienza** è anche capacità di riorganizzare le cure per riequilibrare nel tempo l'offerta. Fondamentale sarà il monitoraggio del secondo semestre 2020, per valutare e supportare l'azione di potenziamento del SSN



Sistema di valutazione della capacità di resilienza del sistema sanitario nazionale

Monitoraggio del mantenimento dei livelli di erogazione dei servizi durante la pandemia COVID-19