

Analisi della capacità di resilienza dei sistemi sanitari regionali

Laboratorio Management e Sanità in collaborazione con Agenas



Obiettivo

- L'obiettivo dell'analisi è la valutazione della *capacità di resilienza* dei sistemi sanitari regionali, misurata quale *capacità di mantenimento dei livelli di erogazione* del 2019



La metodologia seguita

- Il lavoro di analisi si avvale delle *Schede di Dimissione Ospedaliera* (SDO) nazionali del **2019** e del **2020** (stabilimenti pubblici e privati accreditati), messe a disposizione dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS), aggiornate all'invio da parte delle Regioni del 16 aprile 2021, e i dati dei programmi di screening oncologici pubblicati sul sito dell'*Osservatorio Nazionale Screening*
- Gli indicatori utilizzati per questo primo confronto derivano da un sottoinsieme di indicatori selezionati a seguito della riflessione e condivisione avvenuta dal *Network delle Regioni per la Valutazione dei Sistemi Sanitari Regionali* coordinato dal Laboratorio Management e Sanità ad ottobre 2020 per monitorare la capacità di resilienza per alcune aree clinico-assistenziali
- Rispetto all'analisi condotta sul primo semestre, le SDO a disposizione non presentano problematiche di numerosità, ad eccezione di Regione Puglia e Regione Calabria

La metodologia seguita

- Il lavoro prevede l'elaborazione, in via sperimentale, di **23 indicatori**. Gli indicatori sono calcolati a livello nazionale, regionale e aziendale. 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 il periodo temporale dell'analisi è l'intero anno **(2020 VS 2019)**

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

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni
 Fratture operate entro 48 ore
 Percentuale di parti cesarei

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti
 Volumi ricoveri ordinari programmati
 Volumi ricoveri DH
 Volumi per ricoveri chirurgici programmati
 Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

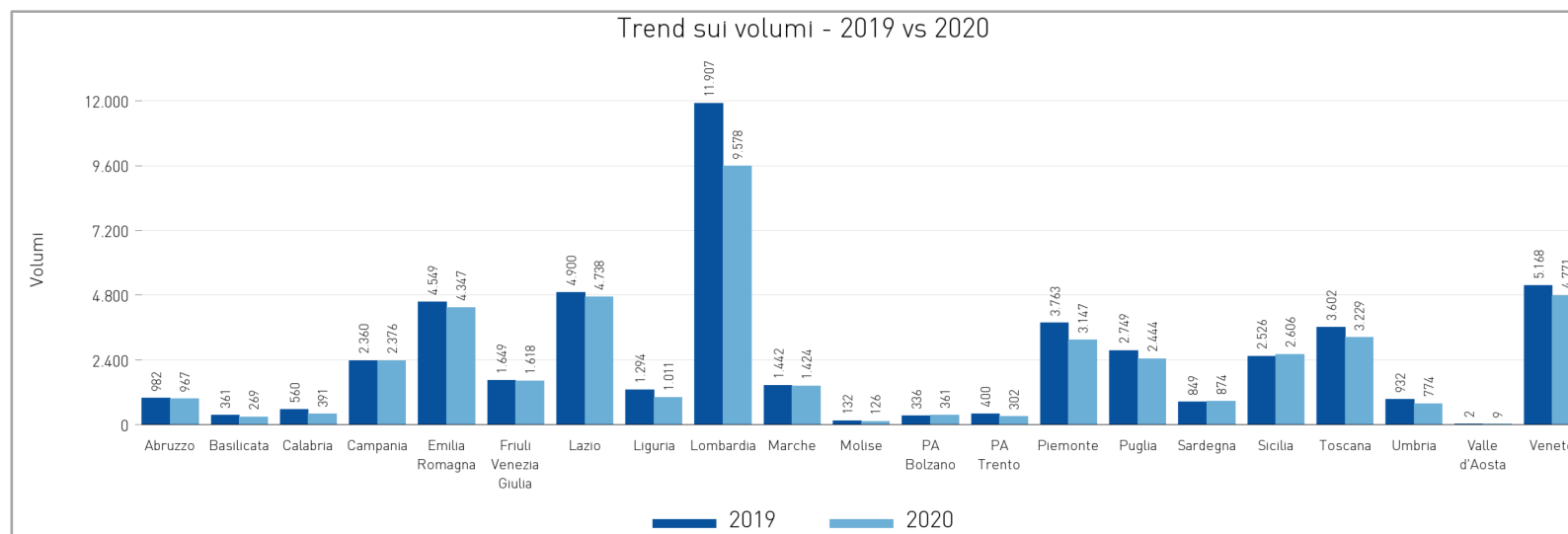
Area indicatori di Qualità

Tenuta complessiva

La metodologia seguita: La rappresentazione grafica

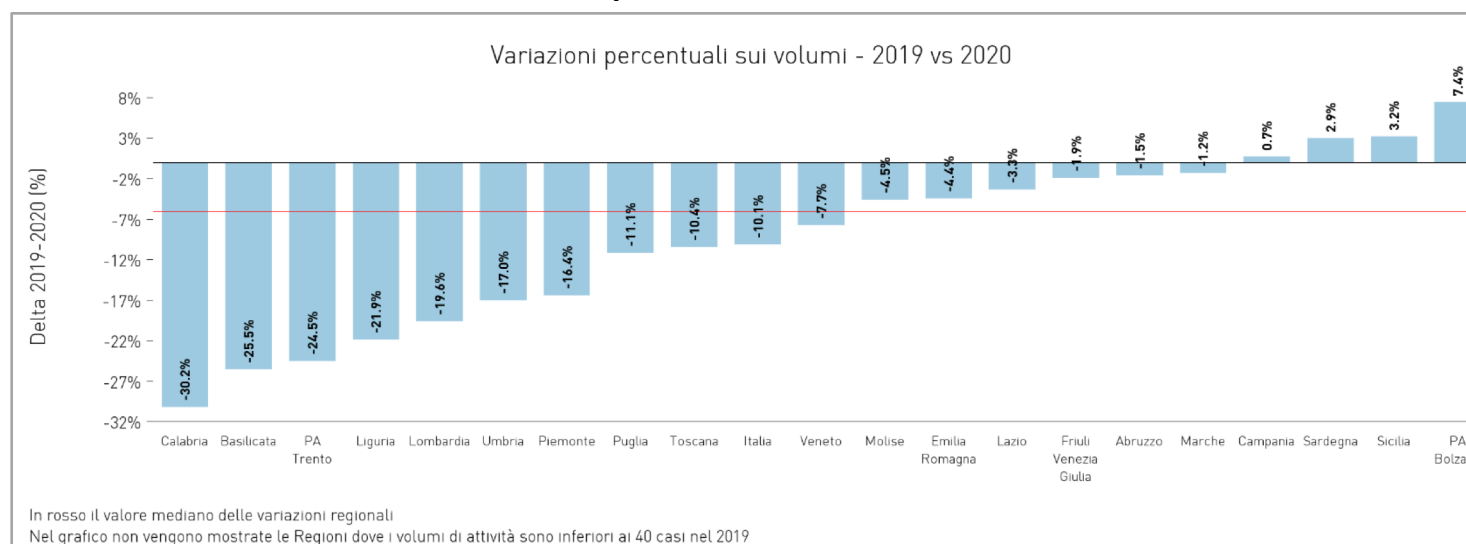
Il primo grafico mostra i **valori assoluti** dei volumi per regione dell'anno **2019** e dell'anno **2020**

Trend sui volumi 2019 confrontati con il 2020



Andamento delle variazioni percentuali sui volumi 2019 confrontati con 2020

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

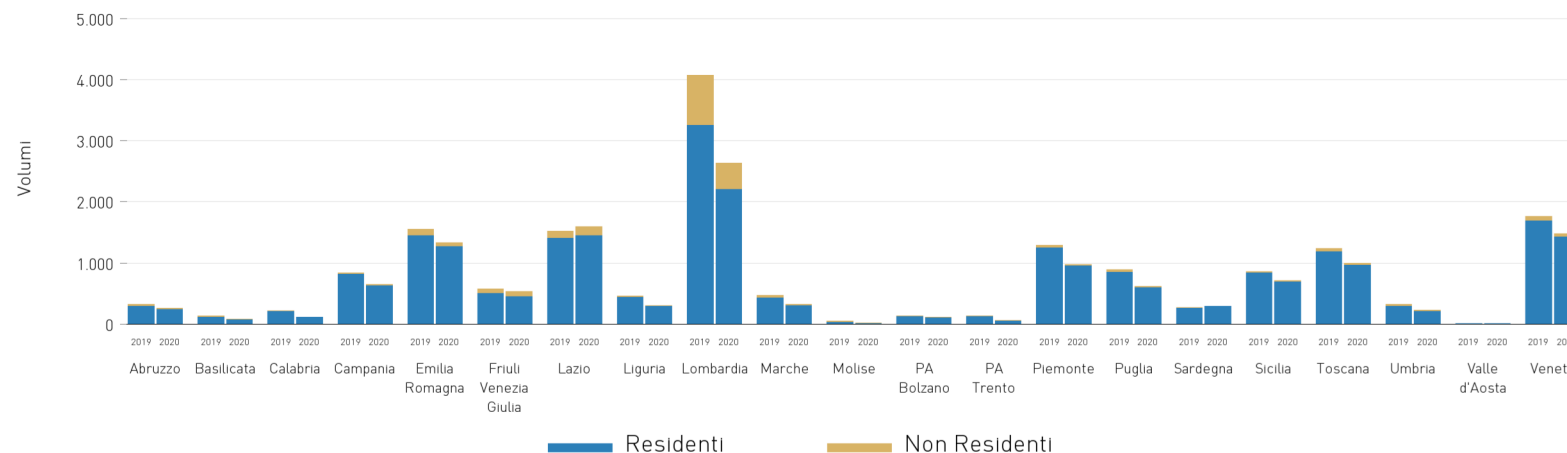


Linea dello zero per evidenziare se la regione nel periodo di osservazione ha incrementato o diminuito i volumi rispetto all'anno precedente

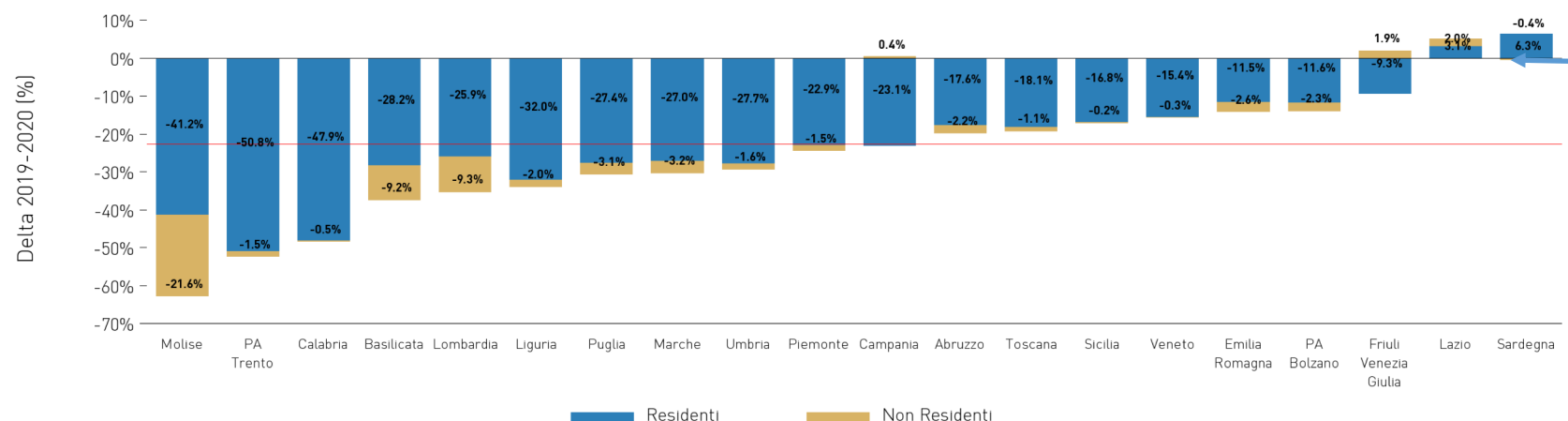
La metodologia seguita: La rappresentazione grafica

Trend sui volumi 2019 confrontati con il 2020 suddivisi per Residenti e Non residenti

Il primo grafico mostra i **valori assoluti** dei volumi per regione per l'anno 2019 e l'anno 2020, suddivisi per **Residenti** e **Non Residenti**



Andamento delle variazioni percentuali sui volumi 2019 confrontati con il 2020 suddivise per Residenti e Non residenti



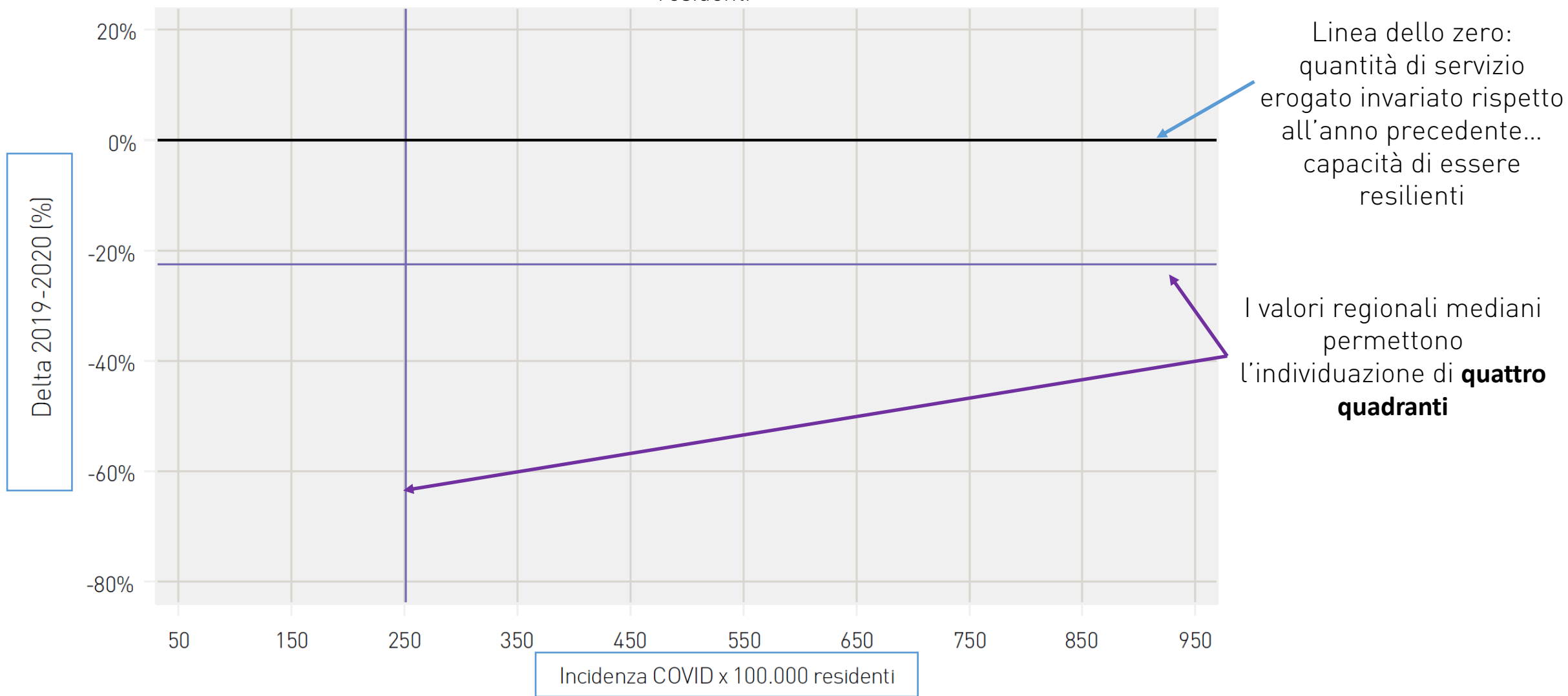
Linea dello zero per evidenziare se la regione nel periodo di osservazione ha incrementato o diminuito i volumi rispetto all'anno precedente

Il secondo grafico mostra la **variazione percentuale** dei volumi per regione nel periodo di osservazione, suddivisa per **Residenti** e **Non Residenti**

La metodologia seguita

La matrice

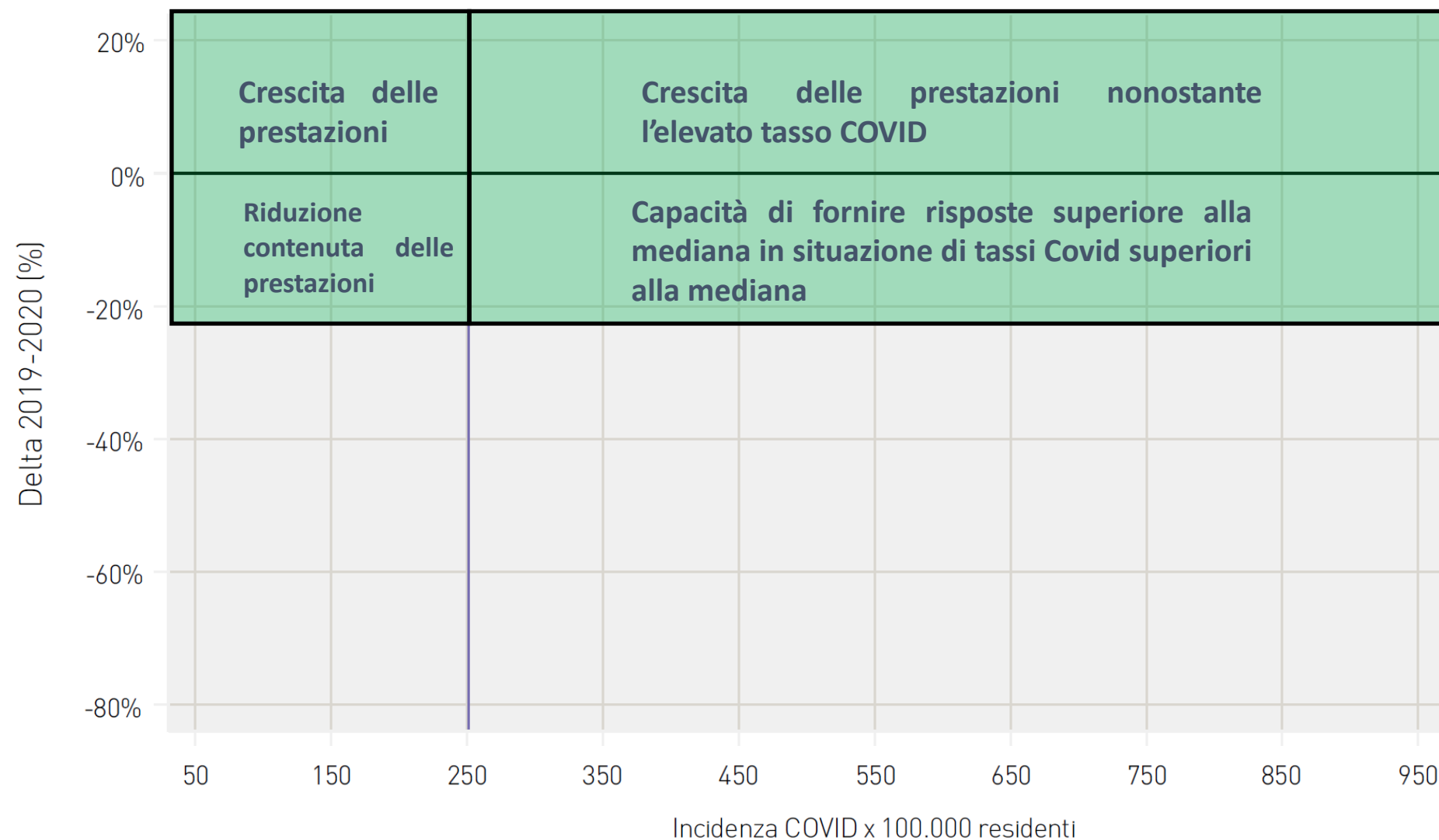
Scatter plot con variazioni percentuali 2019-2020 e Incidenza COVID x 100.000 residenti



La metodologia seguita

La matrice

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

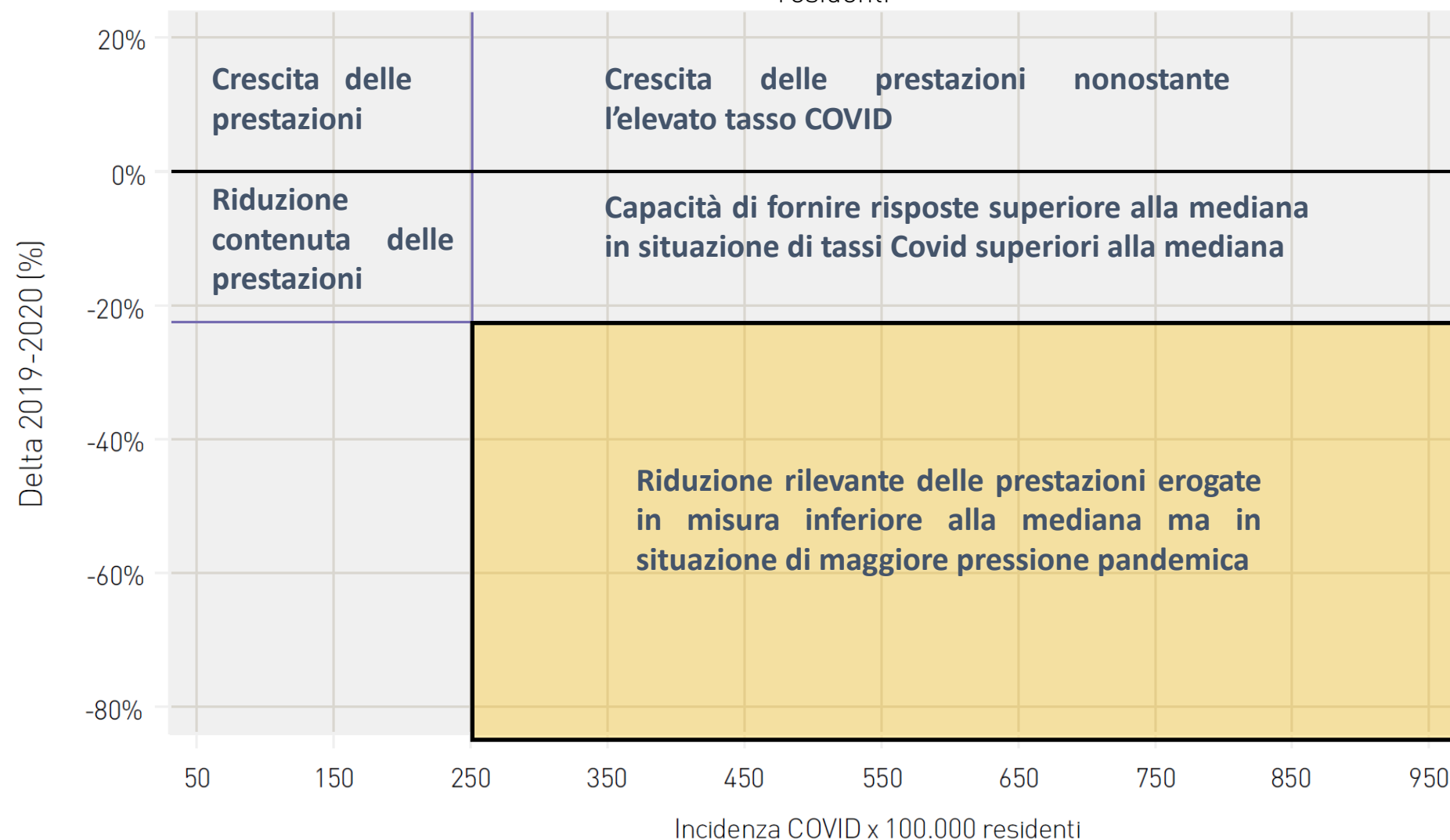


Nei primi due quadranti troviamo le Regioni che sono riuscite a garantire lo stesso livello di servizi erogati rispetto all'anno precedente o registrano una minore contrazione rispetto alle altre regioni. In particolare, il secondo riesce ad essere resiliente nonostante una maggiore incidenza del virus

La metodologia seguita

La matrice

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

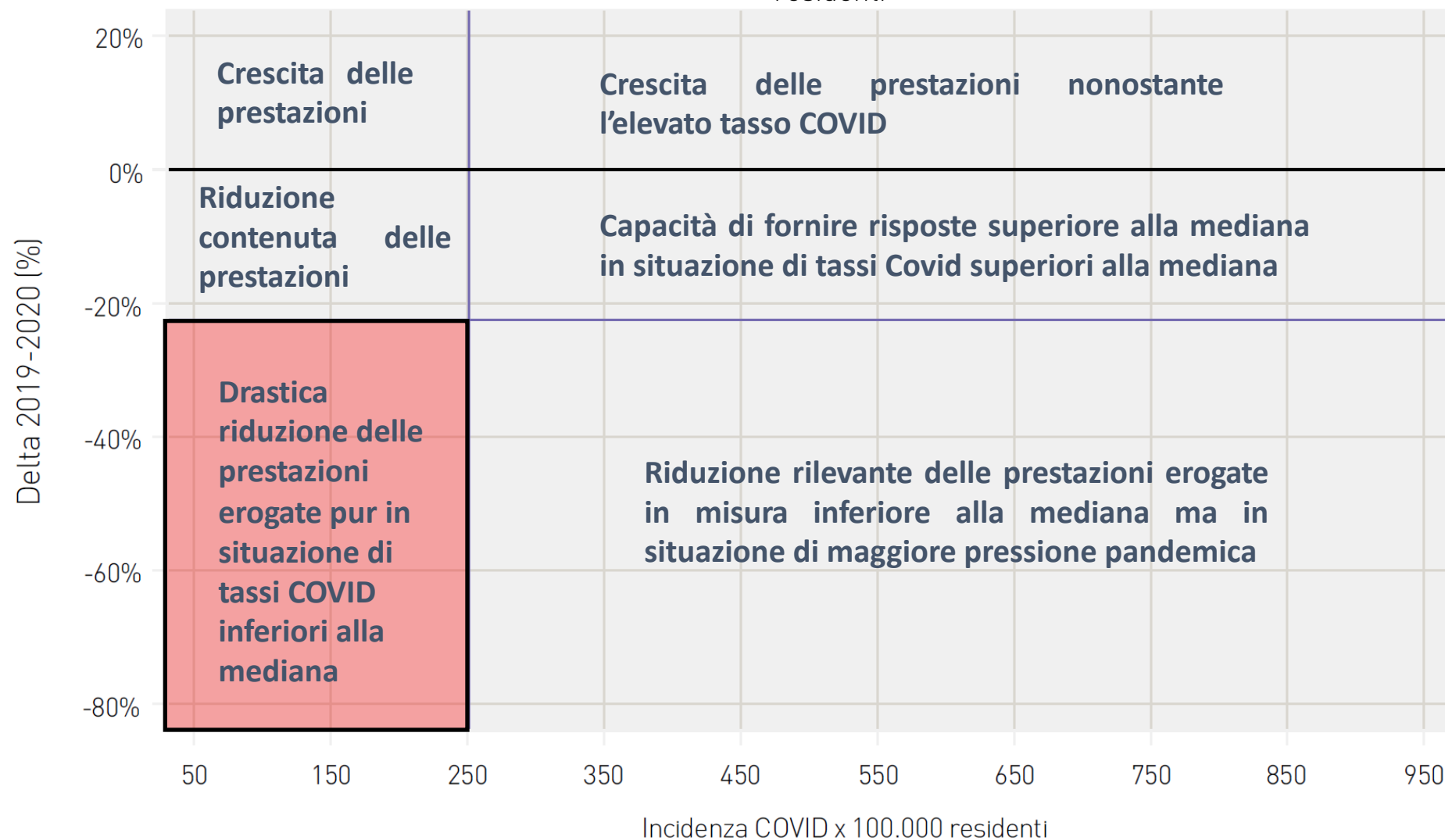


Nel terzo quadrante troviamo le Regioni che hanno registrato una maggiore incidenza del virus e una maggiore contrazione dei volumi erogati

La metodologia seguita

La matrice

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

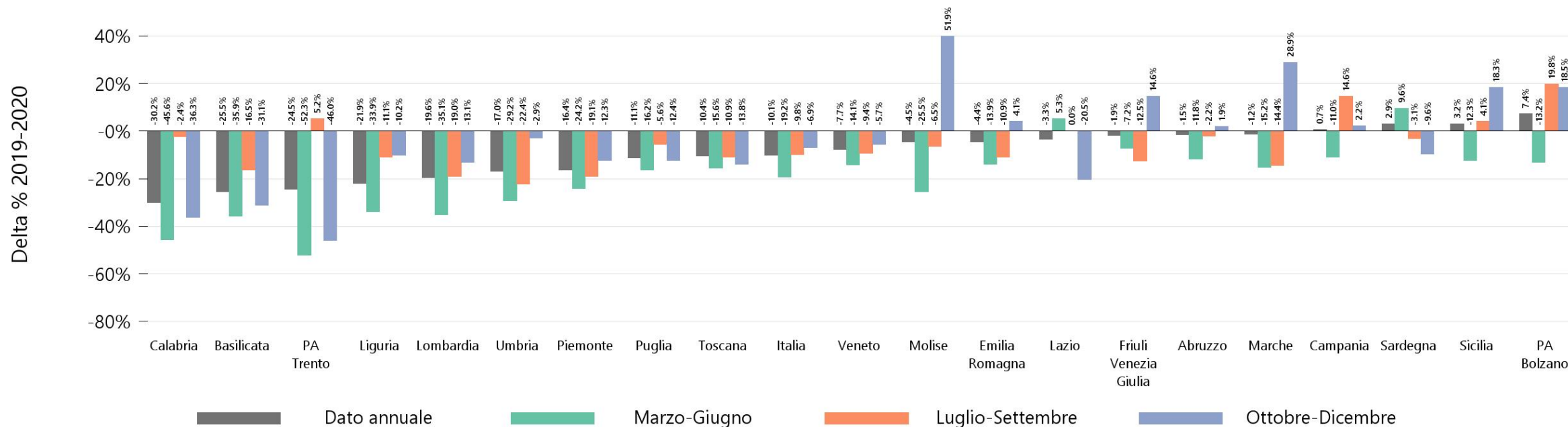


Infine, nel quarto quadrante troviamo le Regioni che hanno registrato una minore incidenza del virus e, nonostante questo, una maggiore contrazione dei volumi erogati

La metodologia seguita

Trend periodi

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)

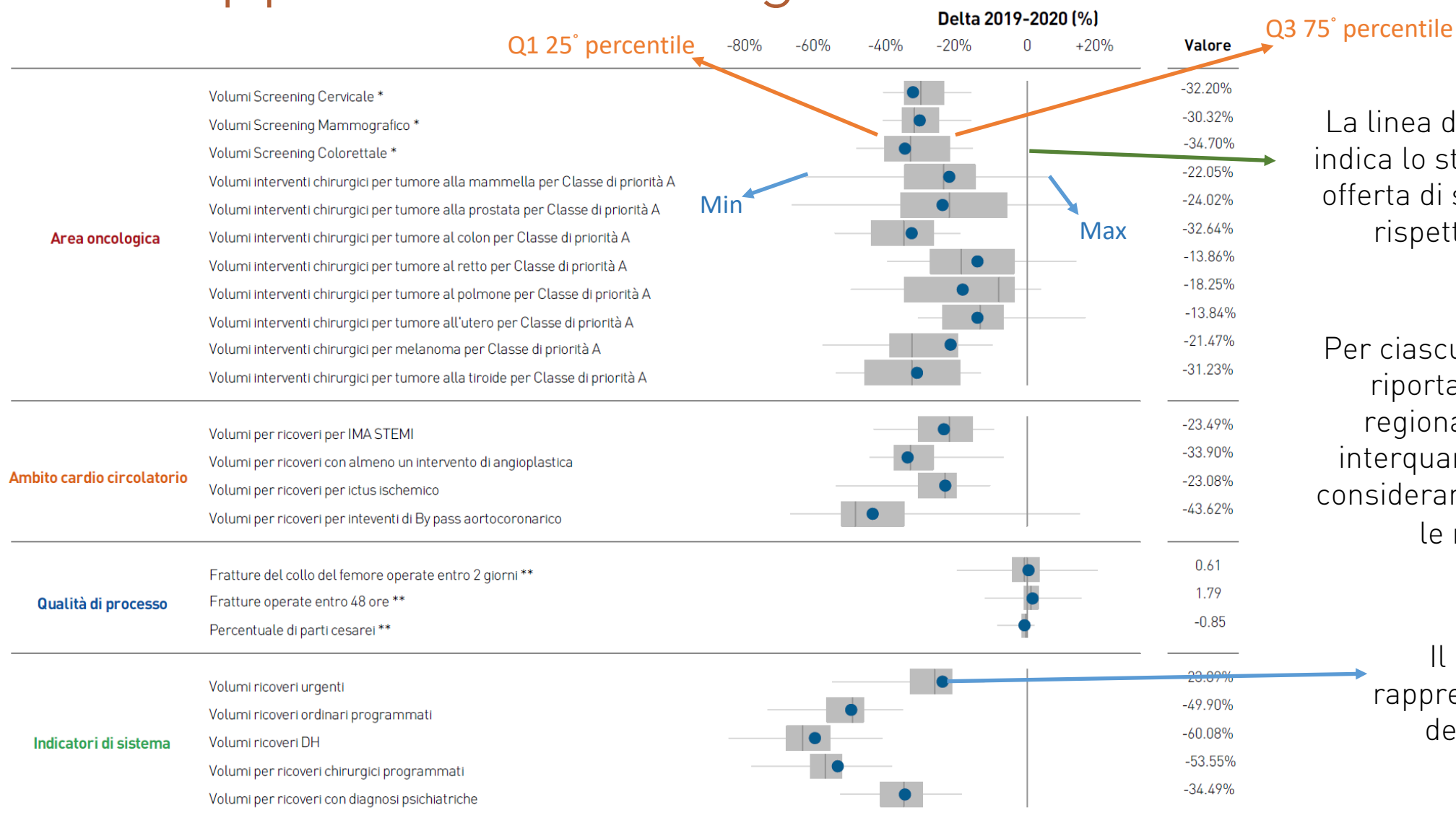


Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

In questo grafico viene mostrata la variazione percentuale del 2019 e 2020 per 4 periodi:

- Annuale (2019-2020)
- 1a Ondata (Marzo-Giugno 2019 vs Marzo-Giugno 2020)
- Ripresa (Luglio-Settembre 2019 vs Luglio-Settembre 2020)
- 2a Ondata (Ottobre-Dicembre 2019 vs Ottobre-Dicembre 2020)

La metodologia seguita: La rappresentazione grafica di sintesi



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



Area oncologica

Screening

Il confronto fa riferimento al confronto del periodo gennaio - dicembre 2020, con il medesimo periodo 2019

Fonte dati: Osservatorio Nazionale Screening, *Rapporto sui ritardi accumulati dai programmi di screening Italiani in seguito alla pandemia da Covid 19. Terzo Rapporto aggiornato al 31 Dicembre 2020*

In riferimento a Regione Calabria, i dati sono relativi a 3 Aziende USL su 5. La stima del dato calabrese prevede quindi un riproporzionamento lineare sulle 5 aziende del dato registrato per le 3 aziende

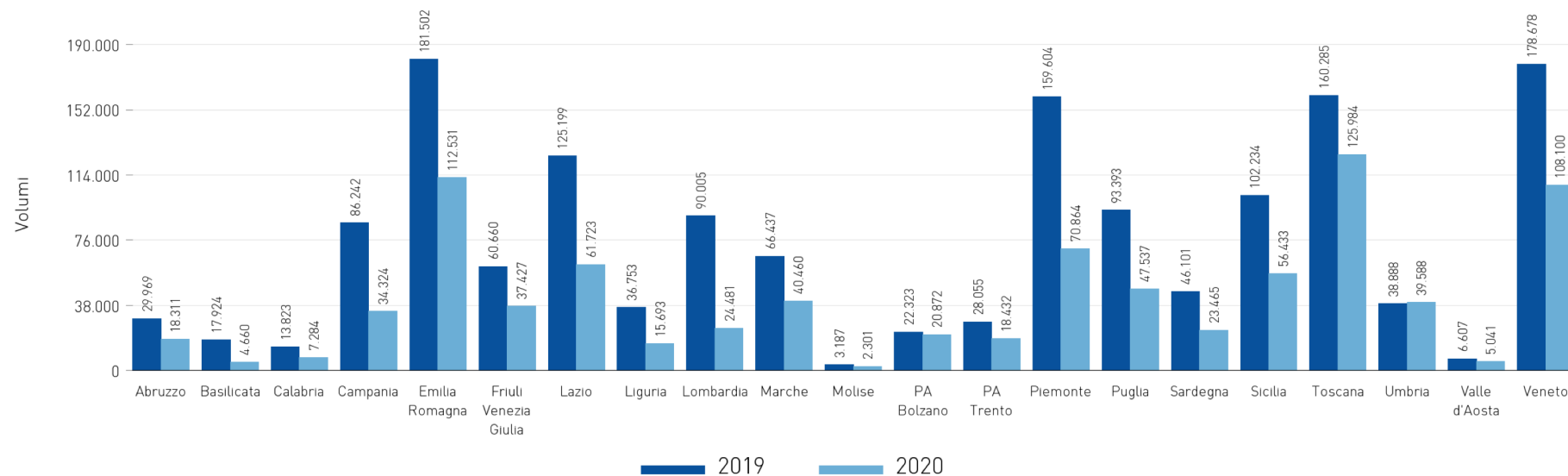
La Regione Puglia ha avviato lo screening coloretale nel secondo semestre del 2019: il dato non viene pertanto riportato.

Per Regione Umbria i dati per lo screening mammografico e per lo screening coloretale sono riferiti alla fascia 50-74

In riferimento allo screening coloretale, il dato di Regione Piemonte include sia le sigmoidoscopie, sia i test per la ricerca del sangue occulto fecale

Volumi Screening Cervicale

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



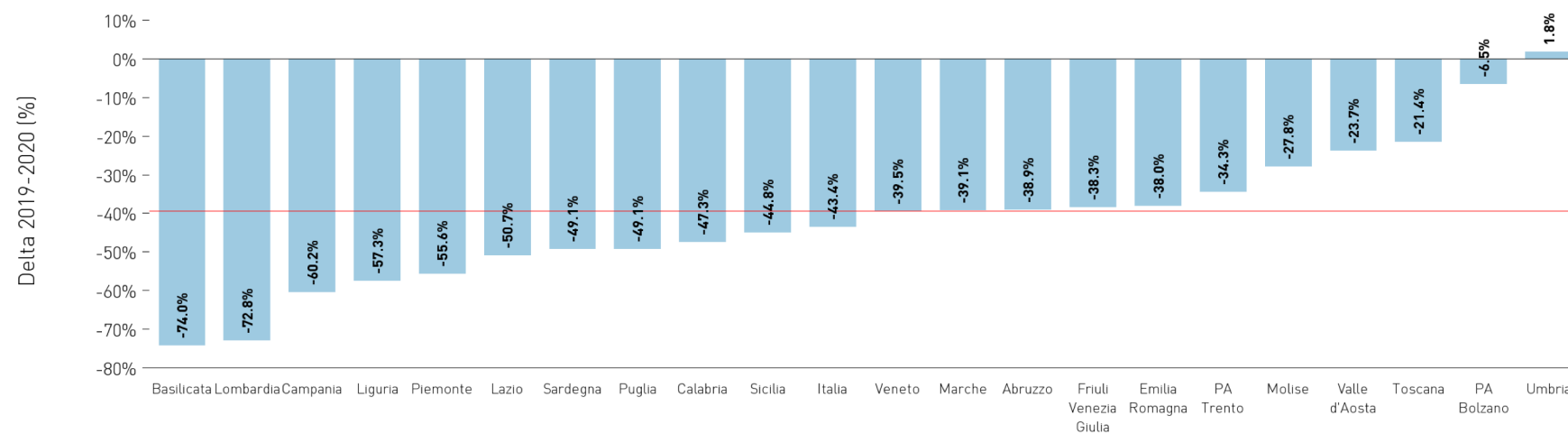
Italia

Volumi 2019
1.547.869

Volumi 2020
875.511

Delta 19-20
-672.358

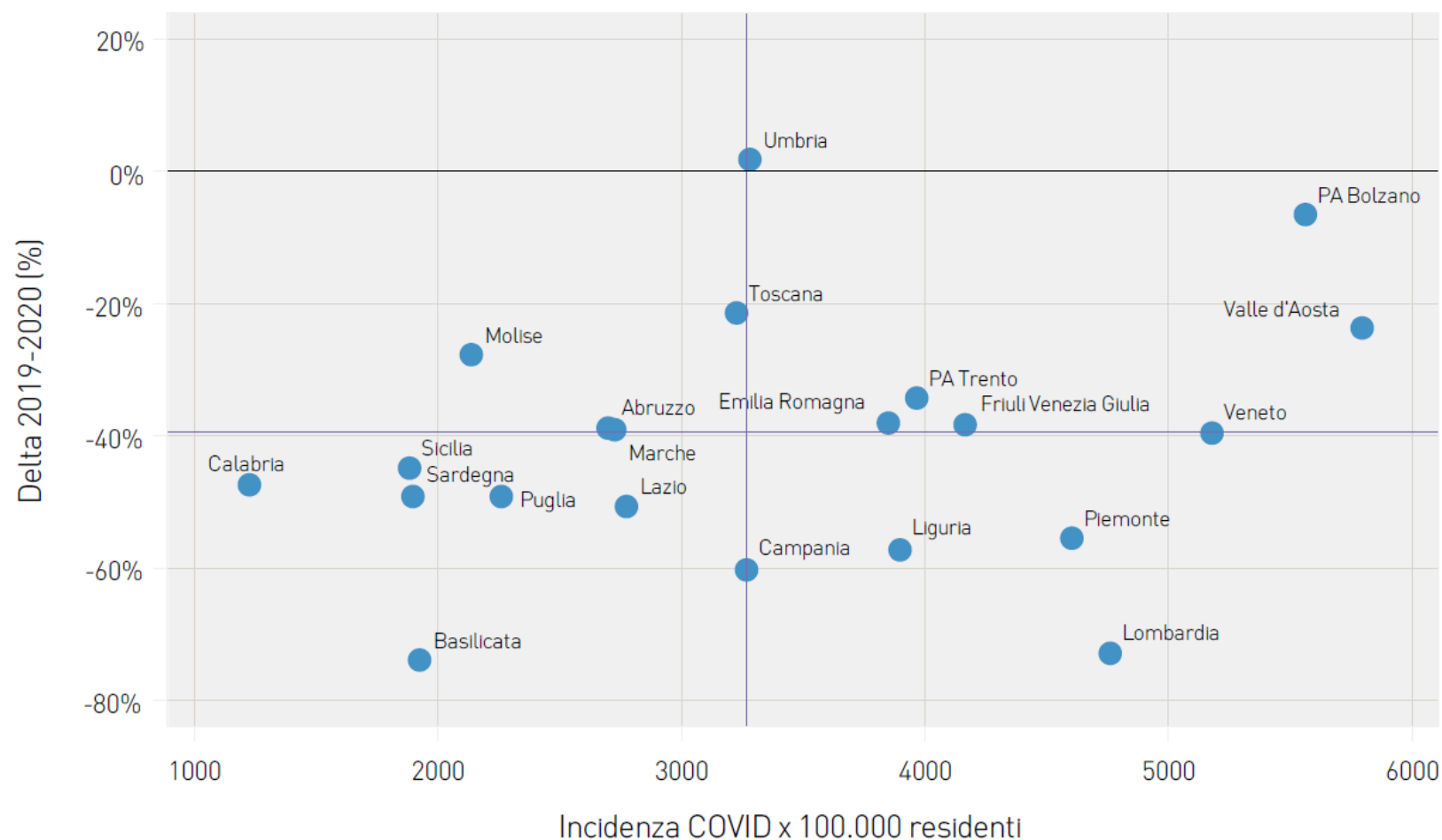
Trend sui volumi - 2019 vs 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Volumi Screening Cervicale

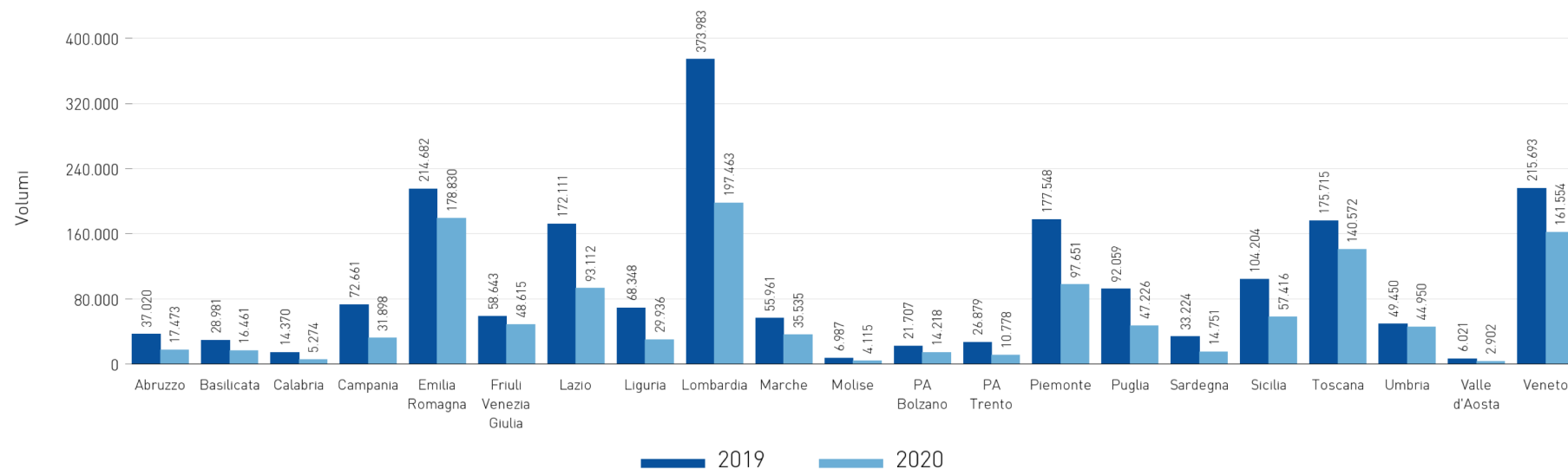
Periodo di osservazione: 2019-2020



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi Screening Mammografico

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



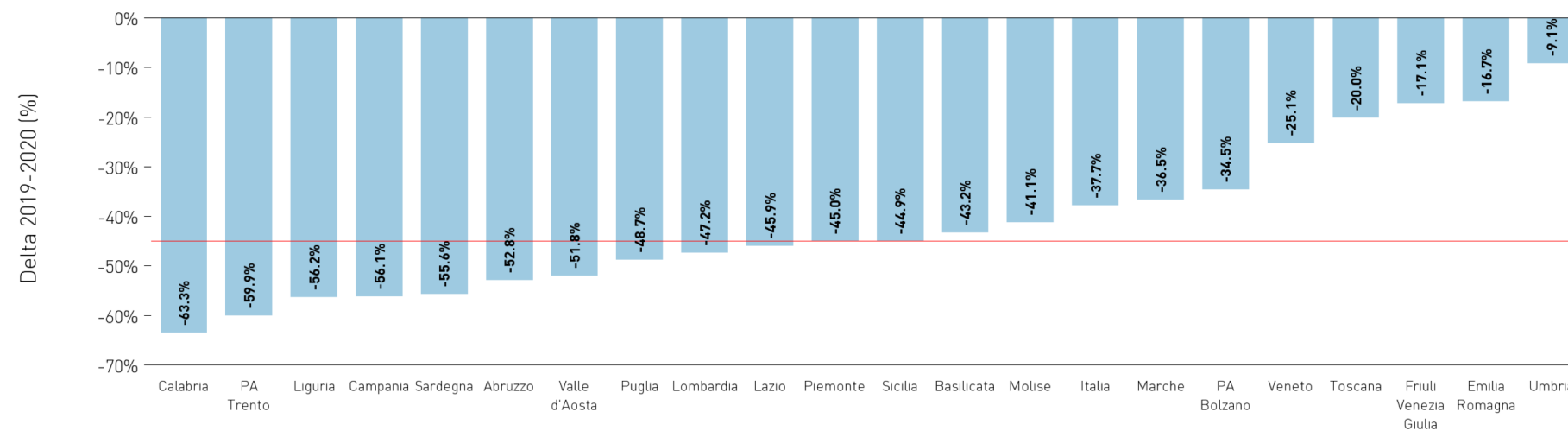
Italia

Volumi 2019
2.006.247

Volumi 2020
1.250.730

Delta 19-20
-755.517

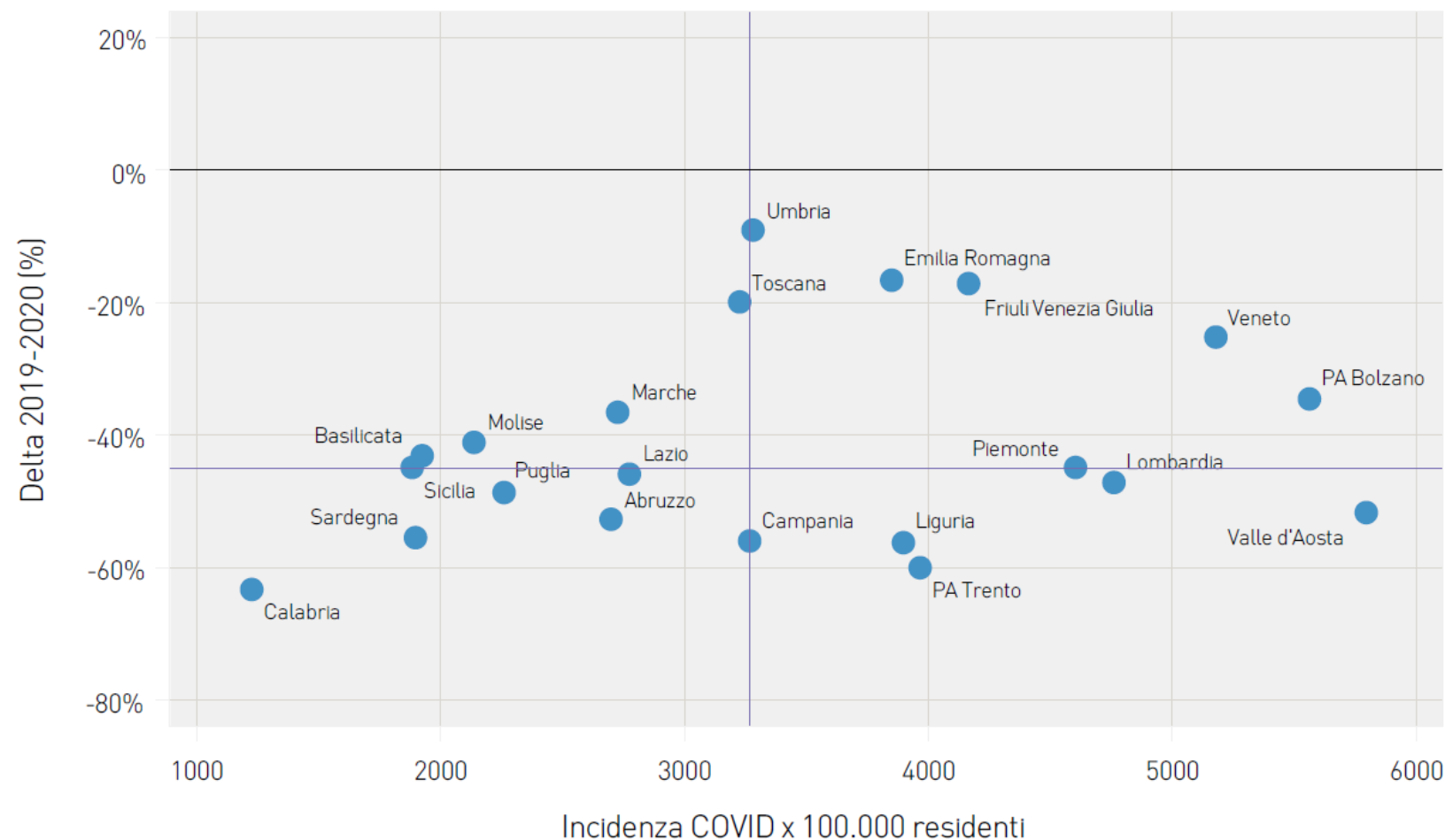
Trend sui volumi - 2019 vs 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Volumi Screening Mammografico

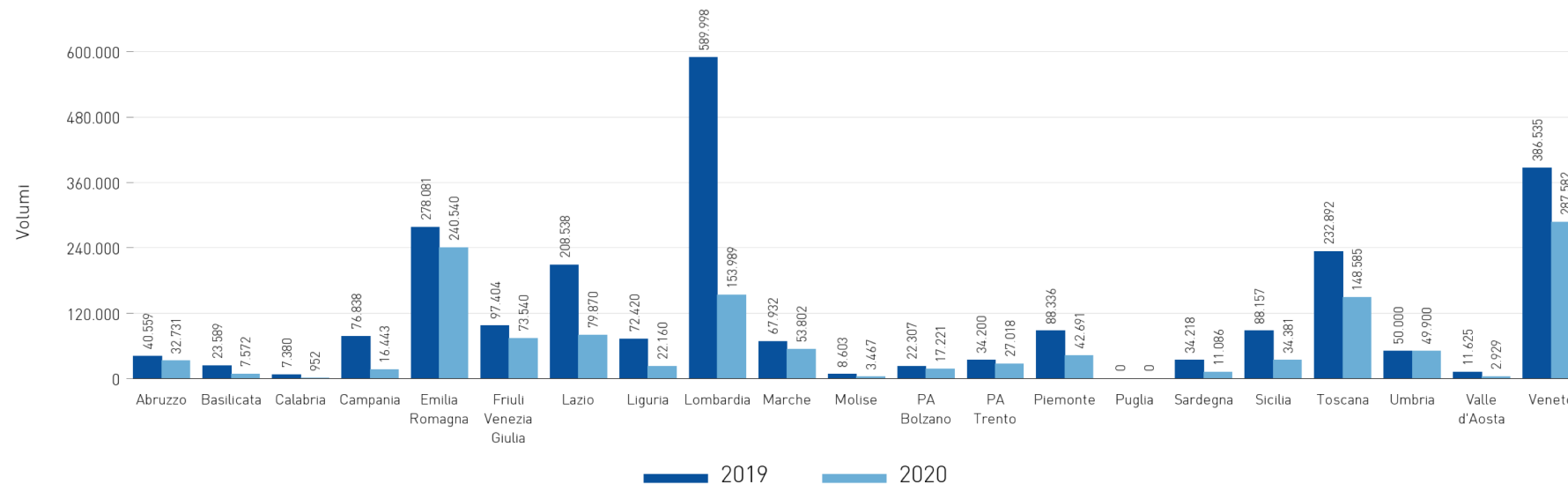
Periodo di osservazione: 2019-2020



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi Screening Coloretale

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



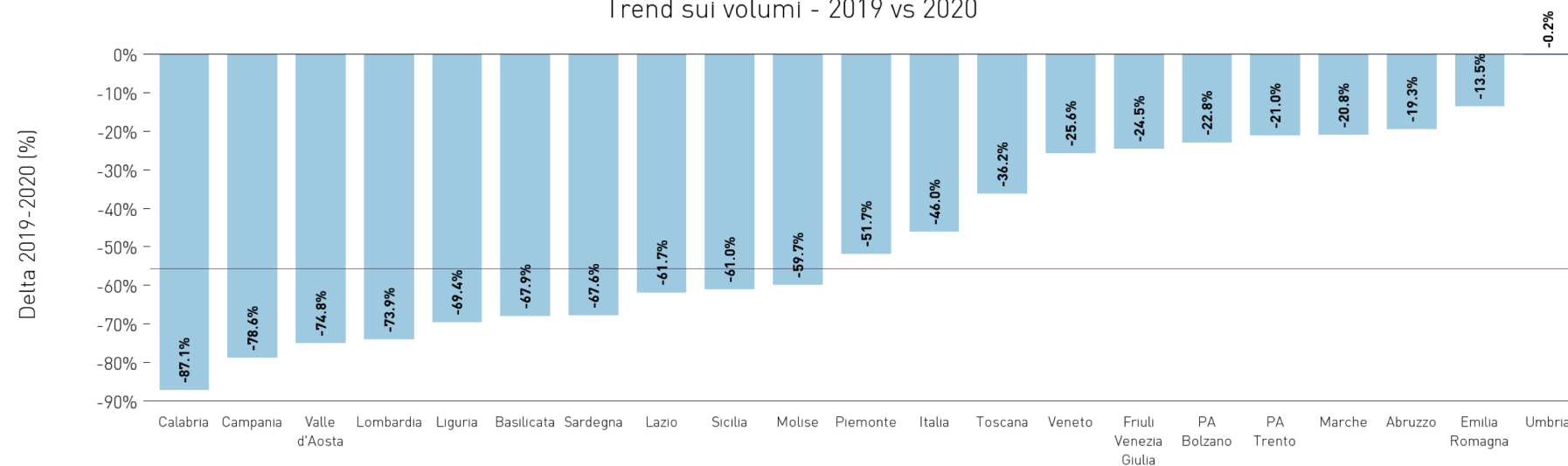
Italia

Volumi 2019
2.419.612

Volumi 2020
1.306.459

Delta 19-20
-1.113.153

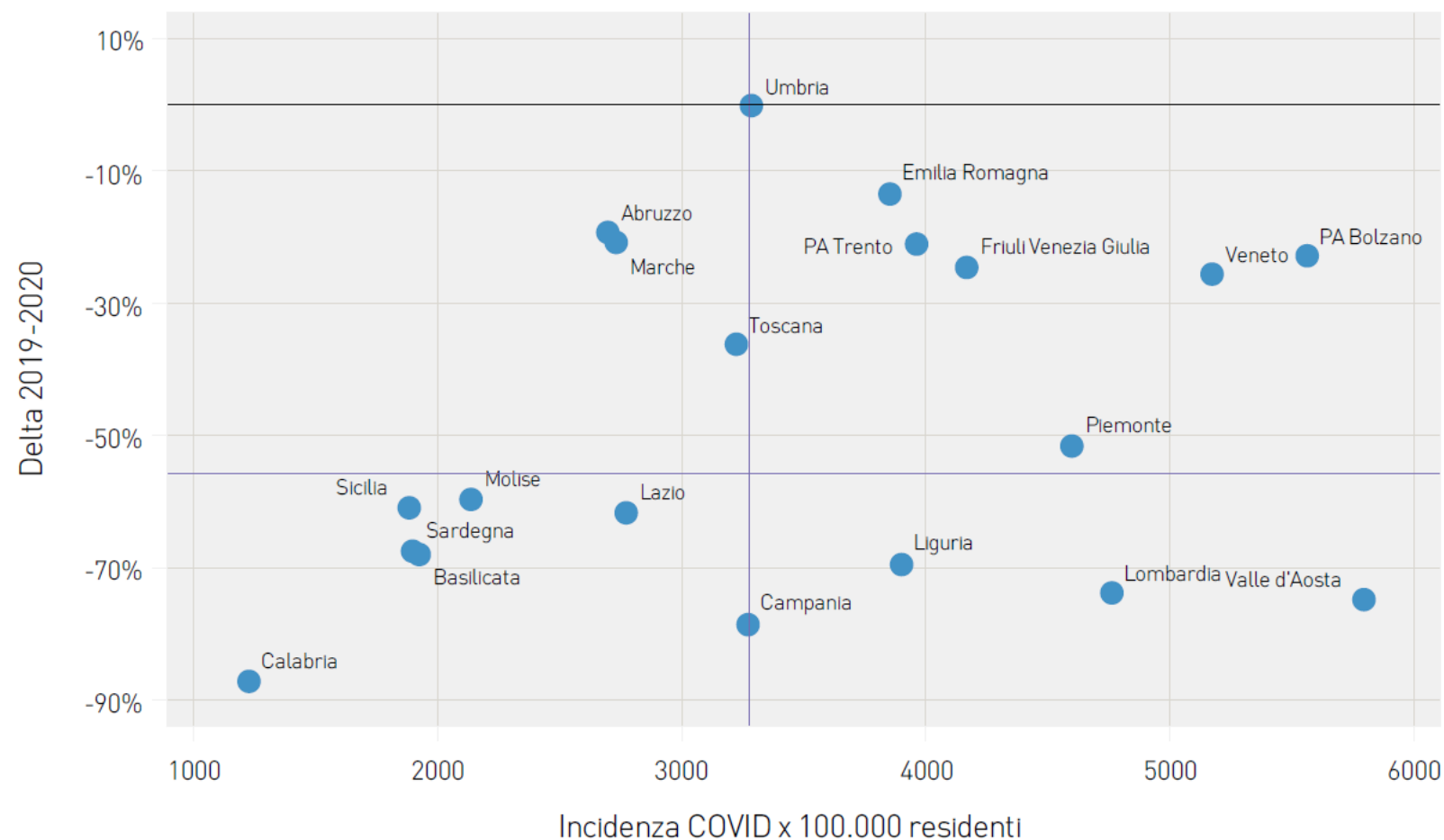
Trend sui volumi - 2019 vs 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Volumi Screening Colorettale

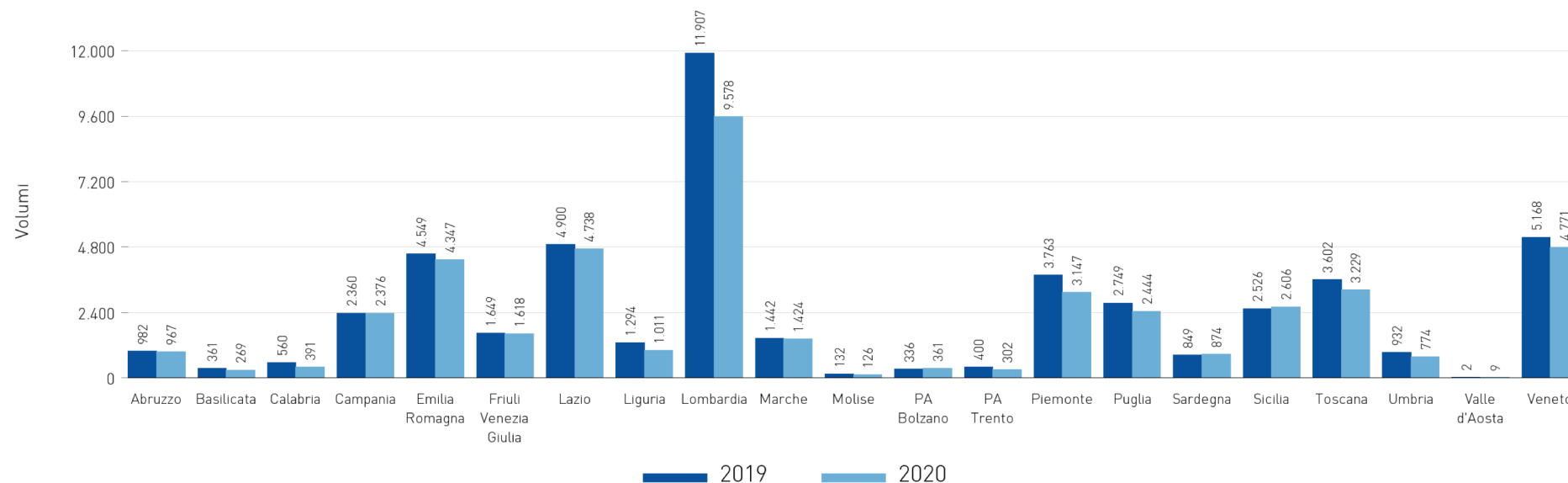
Periodo di osservazione: 2019-2020



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



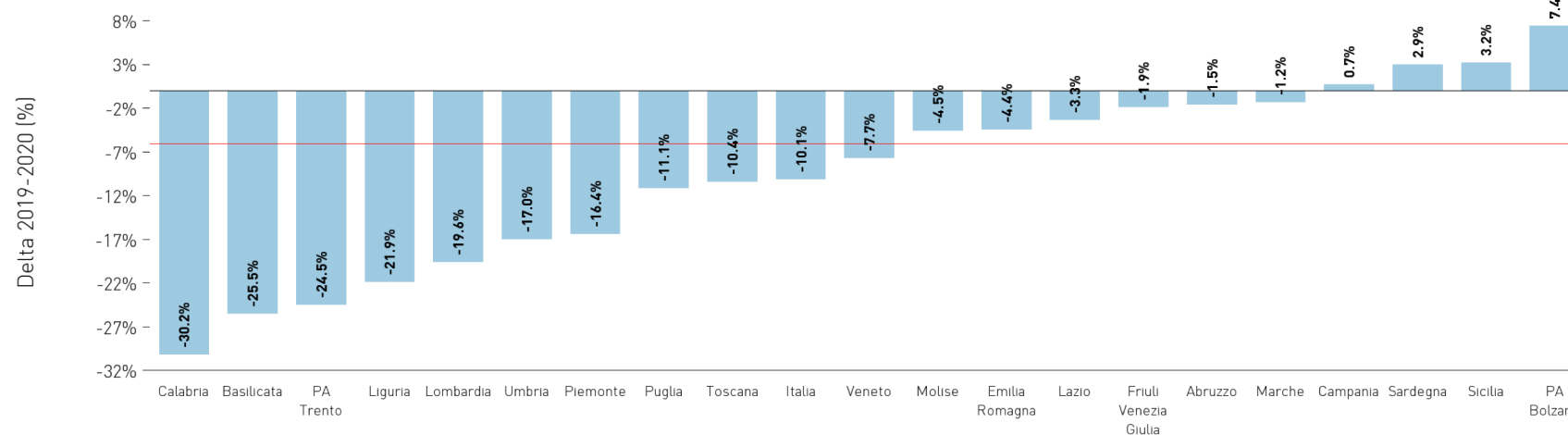
Italia

Volumi 2019
50.463

Volumi 2020
45.362

Delta 19-20
-5.101

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

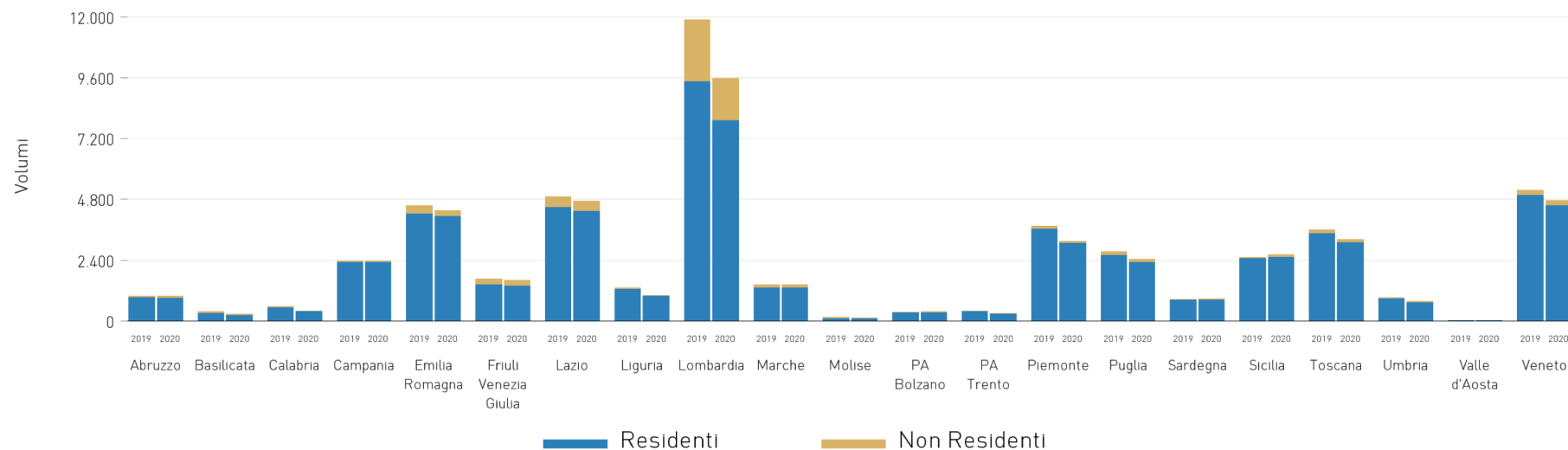


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

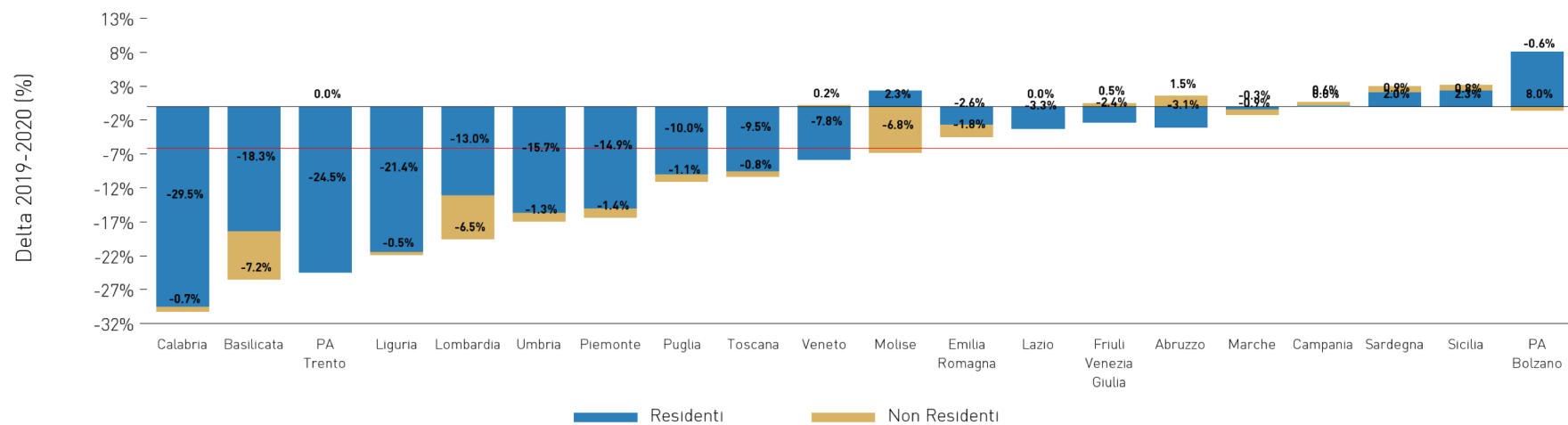
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

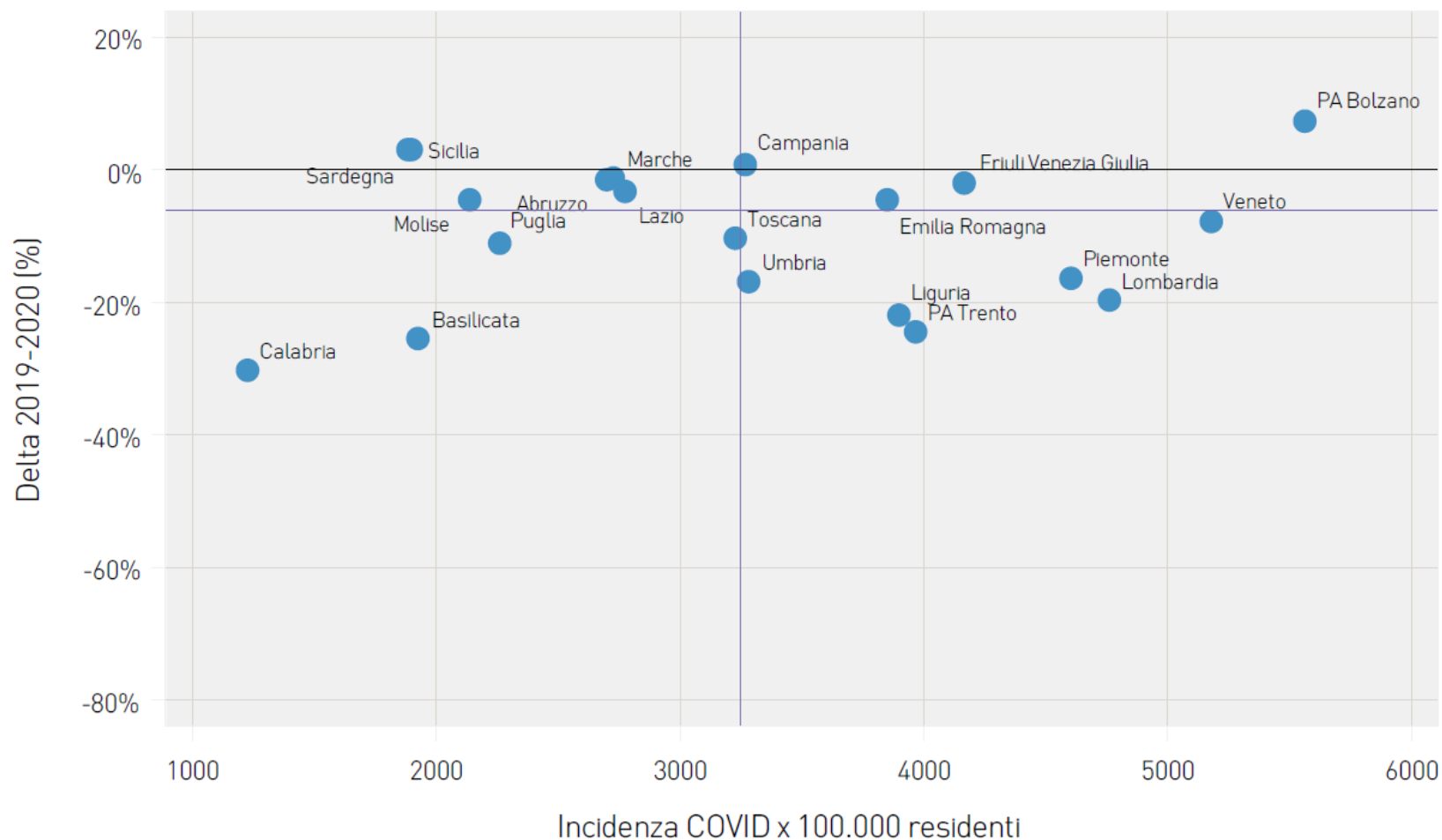


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020

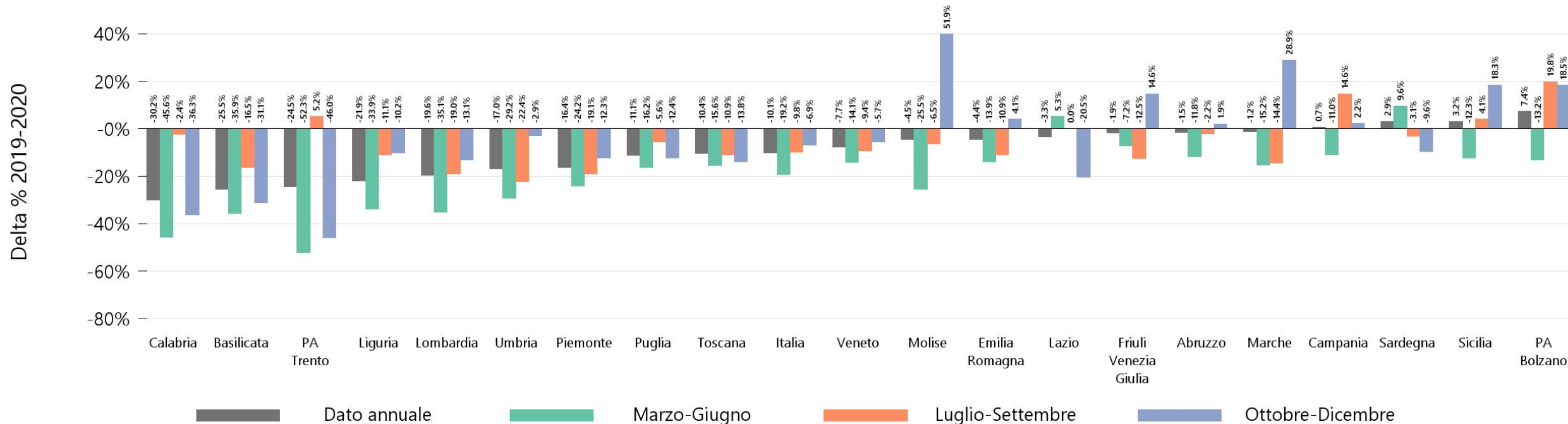


Erogato a
Residenti e
Non residenti

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

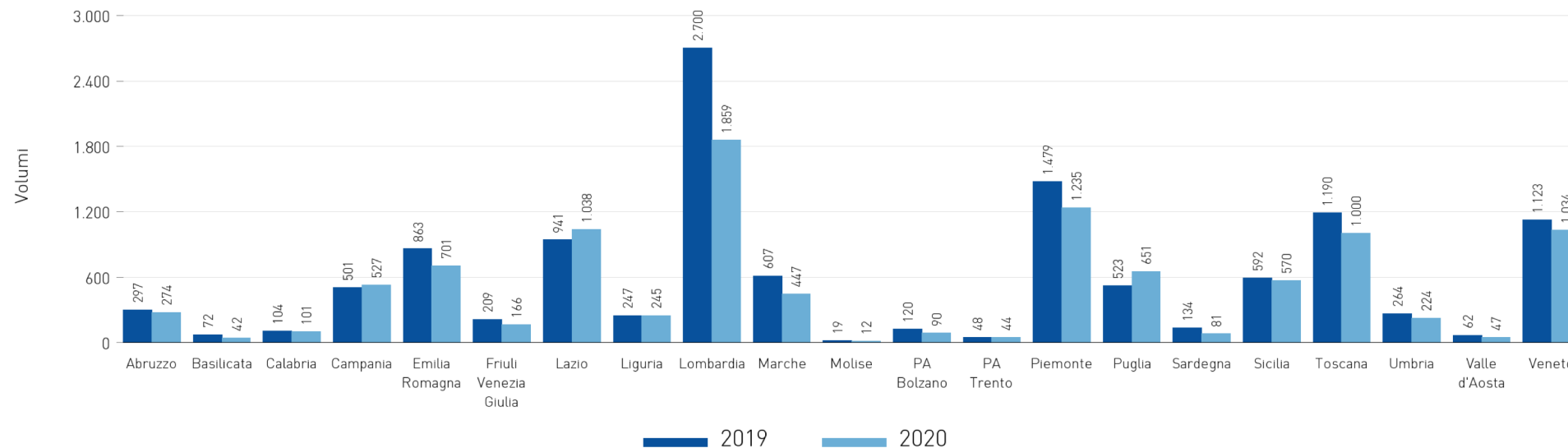
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



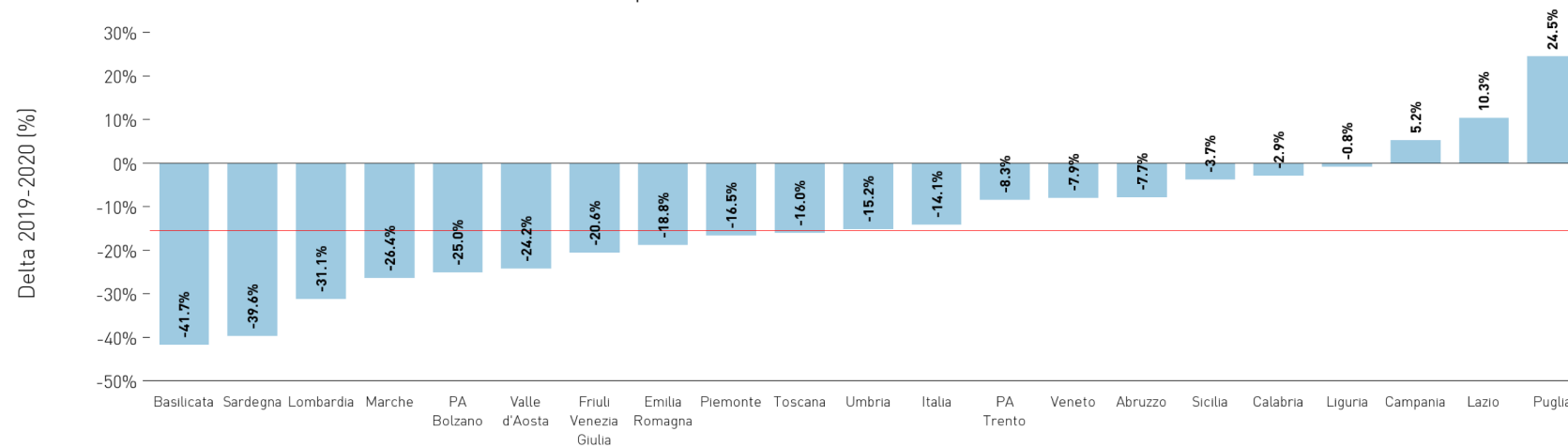
Italia

Volumi 2019
12.095

Volumi 2020
10.388

Delta 19-20
-1.707

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

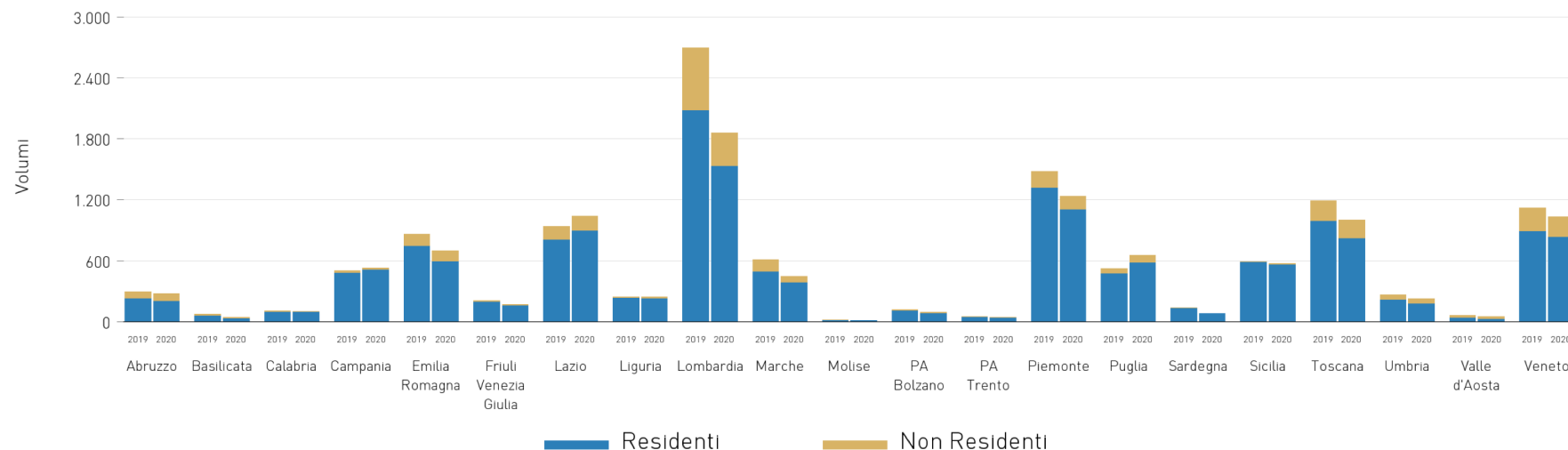


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

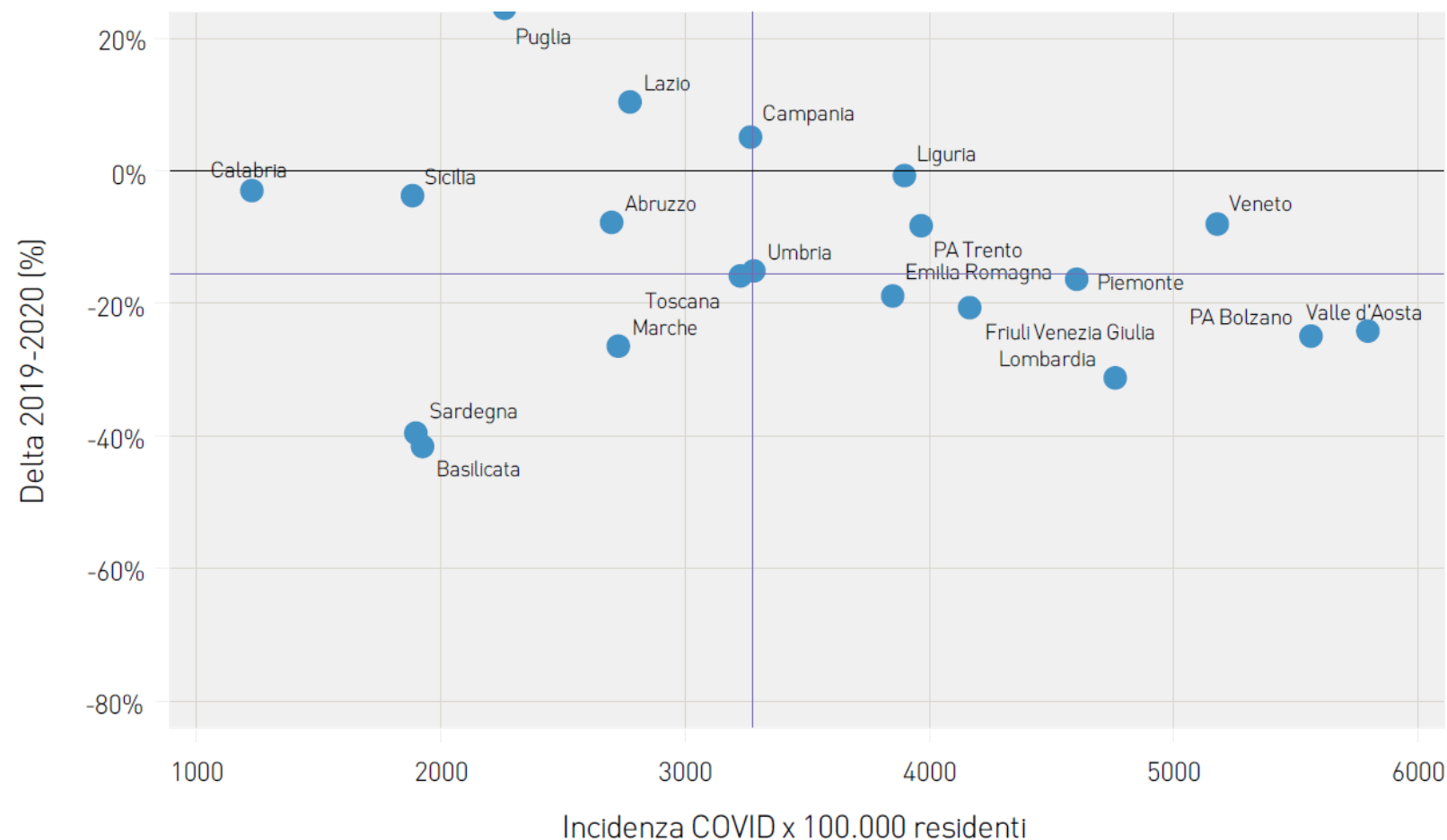


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020

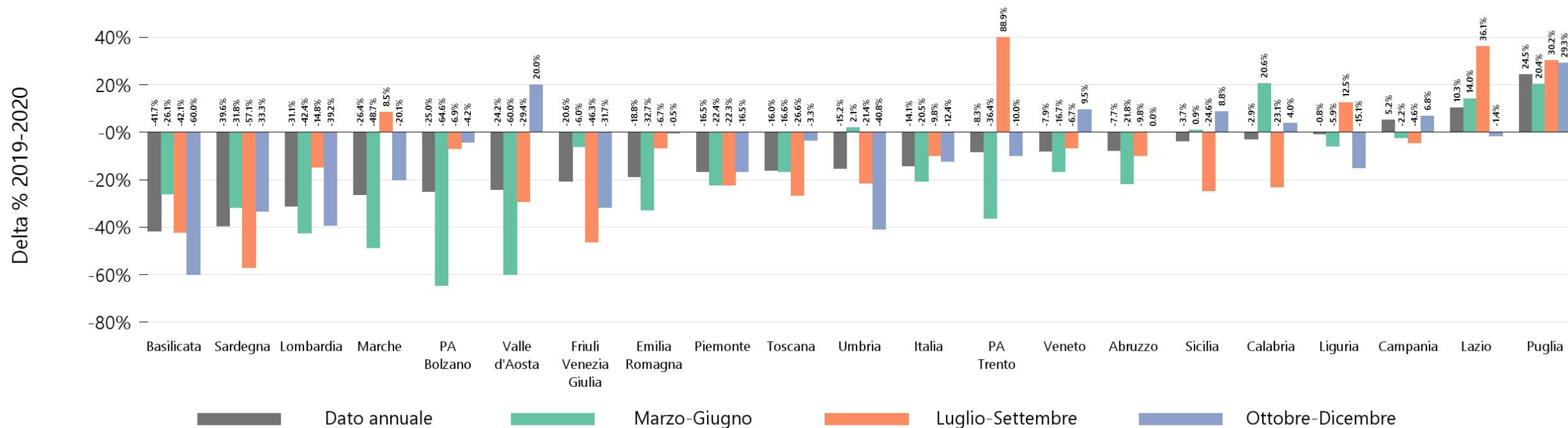


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

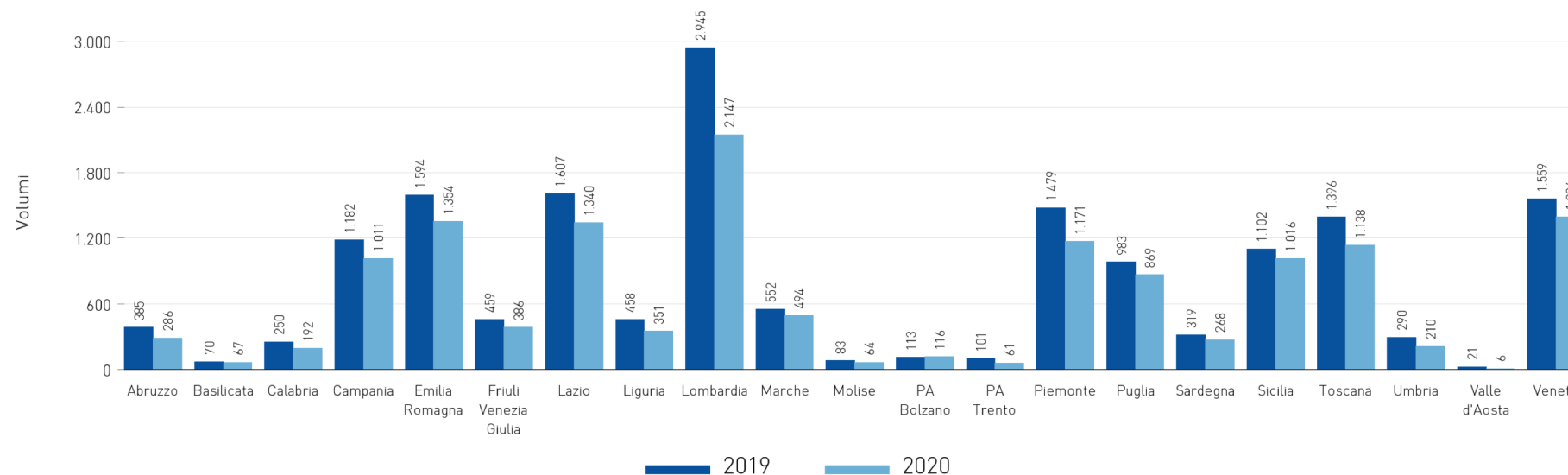
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



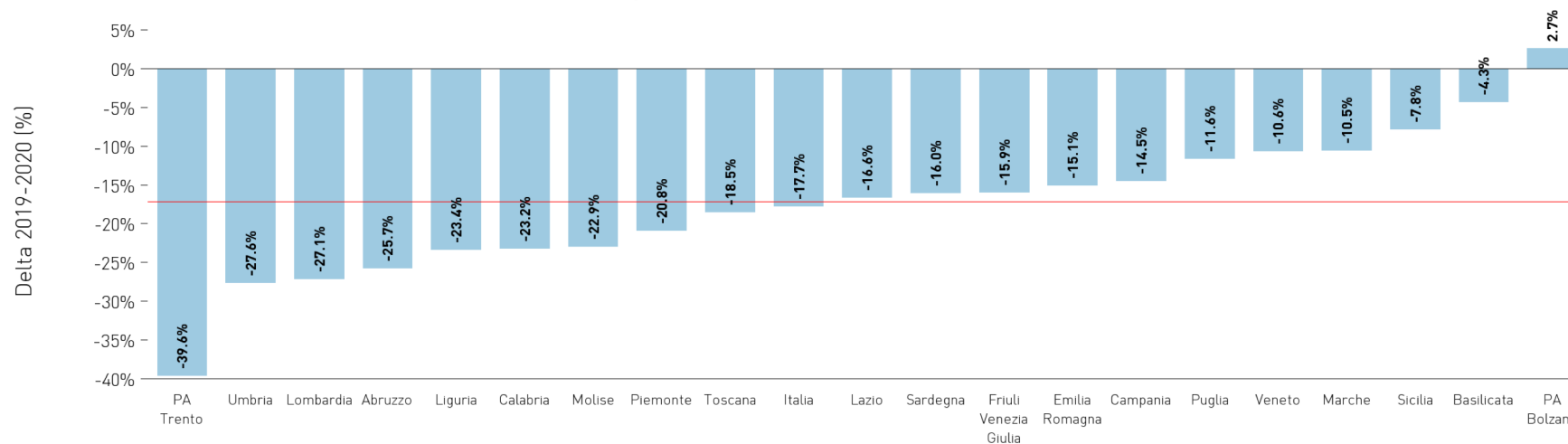
Italia

Volumi 2019
16.948

Volumi 2020
13.941

Delta 19-20
-3.007

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

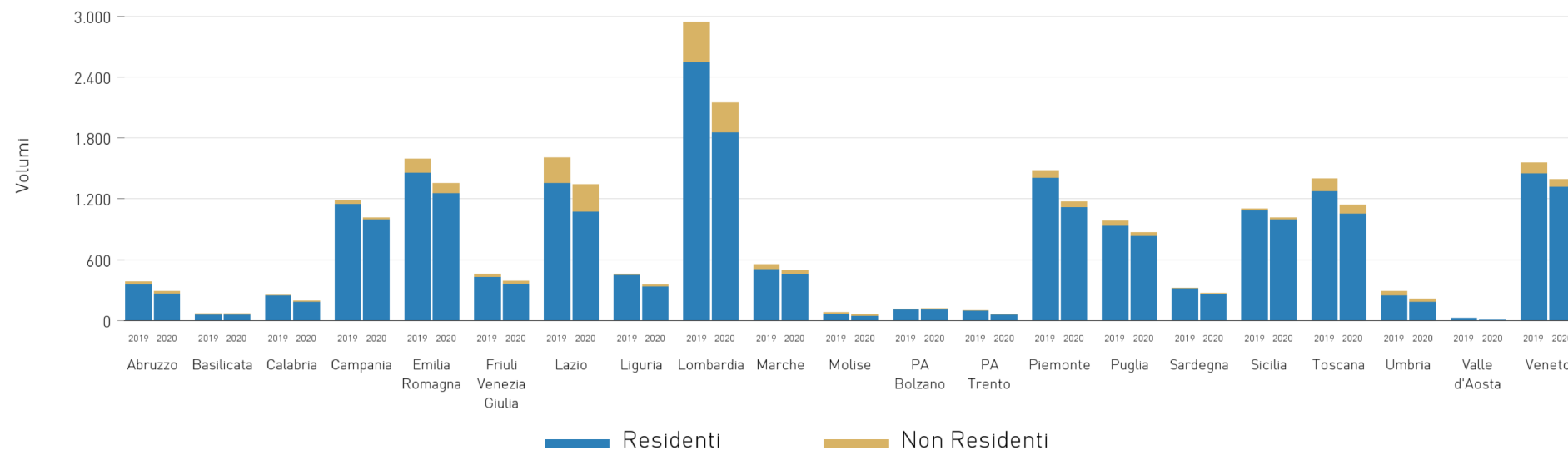


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

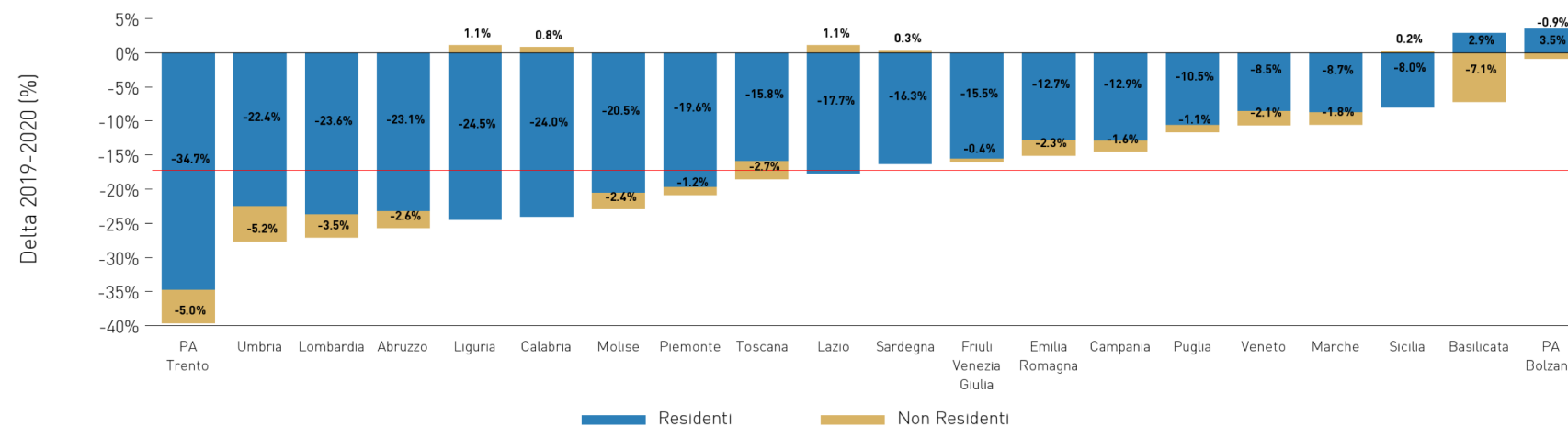
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

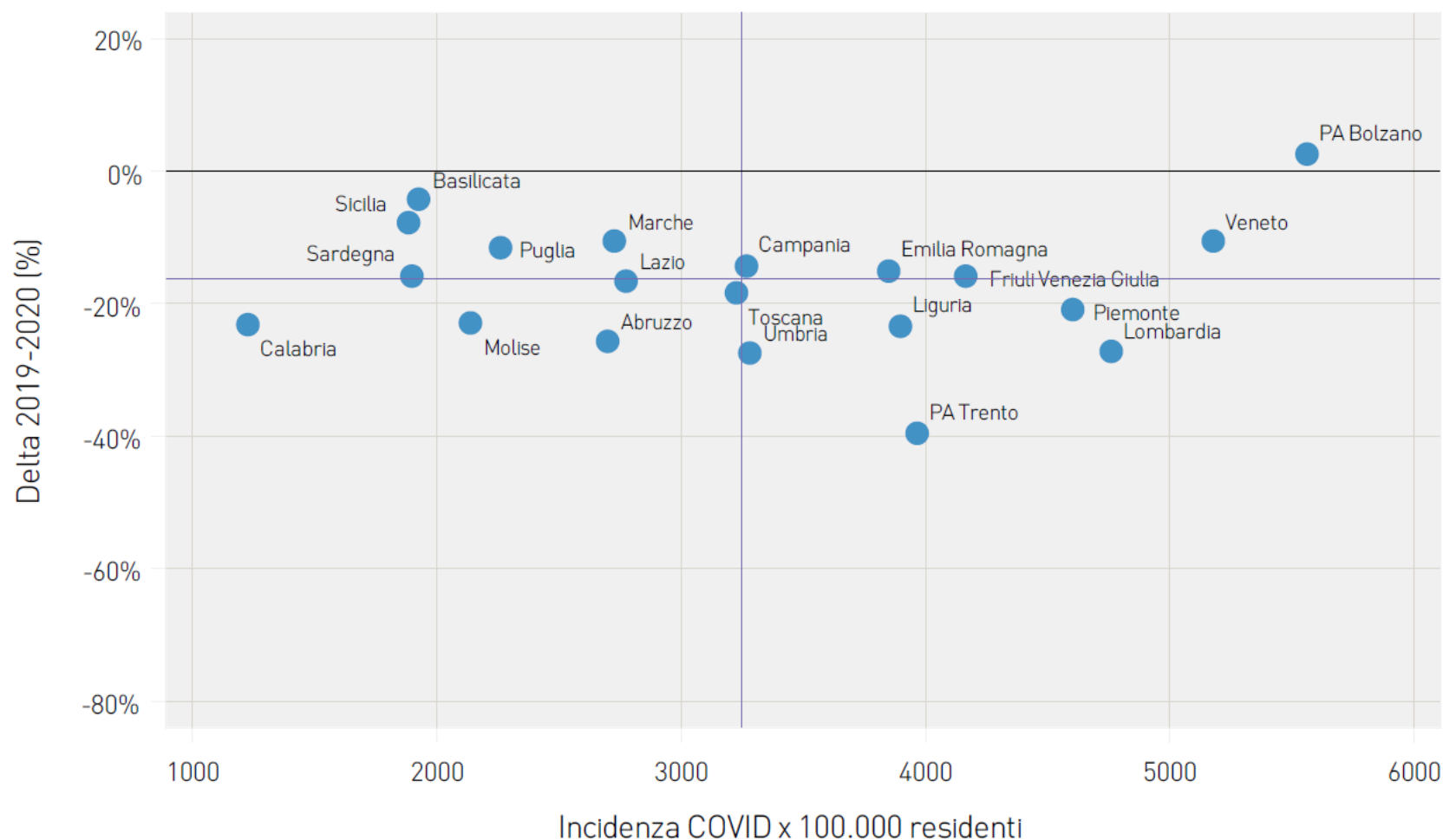


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020

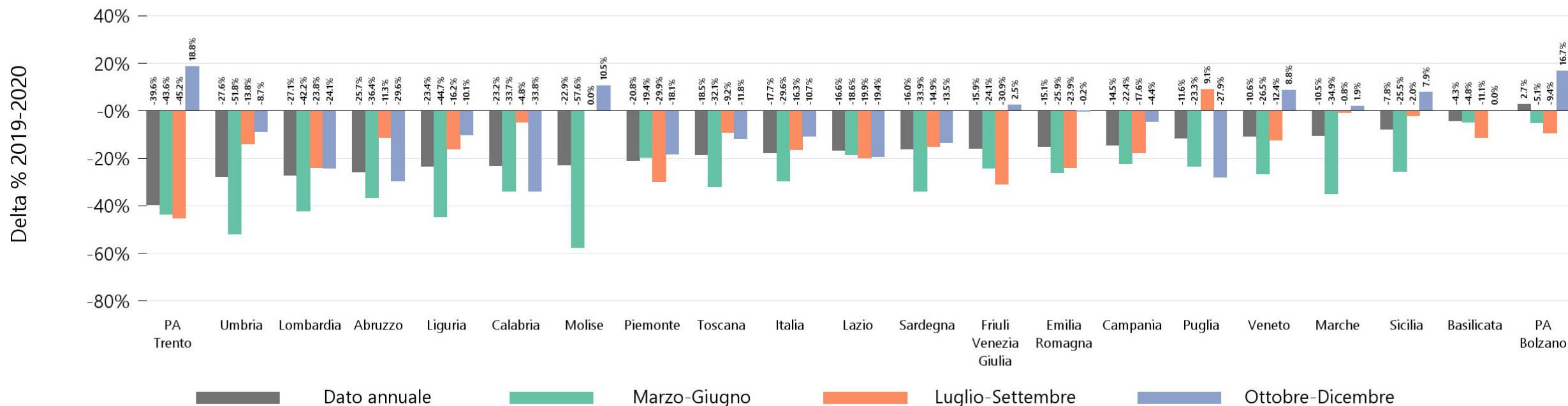


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

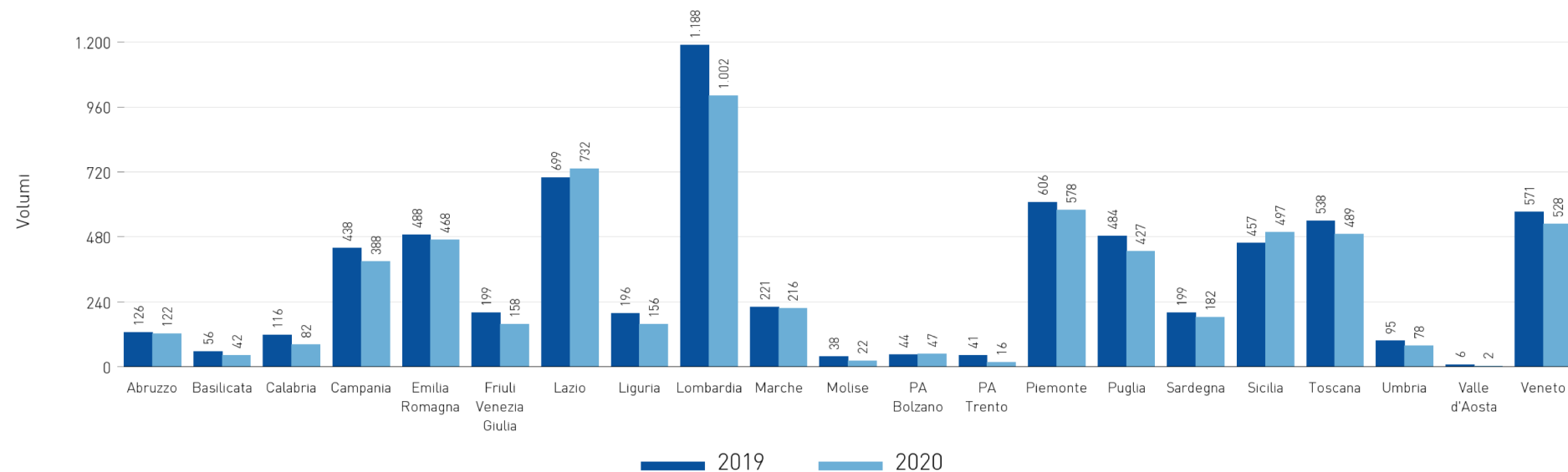
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



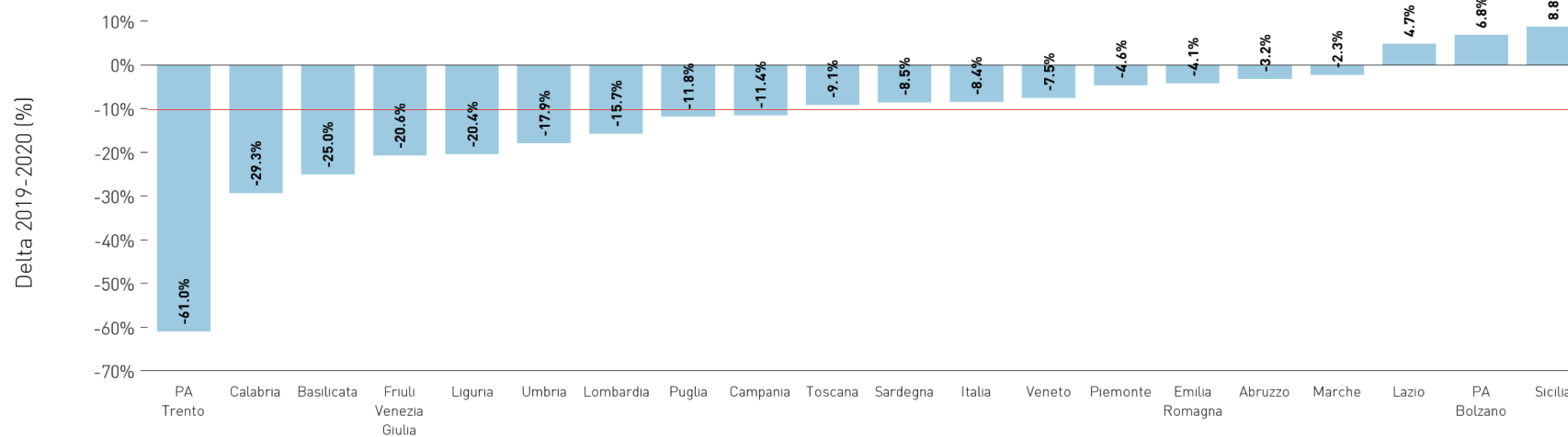
Italia

Volumi 2019
6.806

Volumi 2020
6.232

Delta 19-20
-574

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

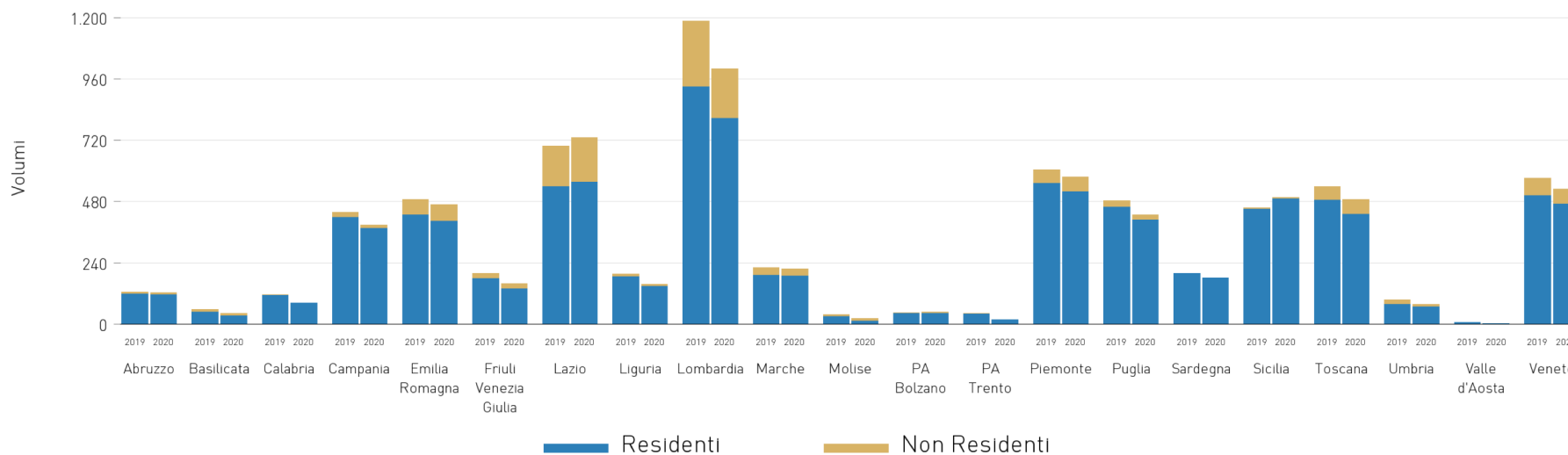


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

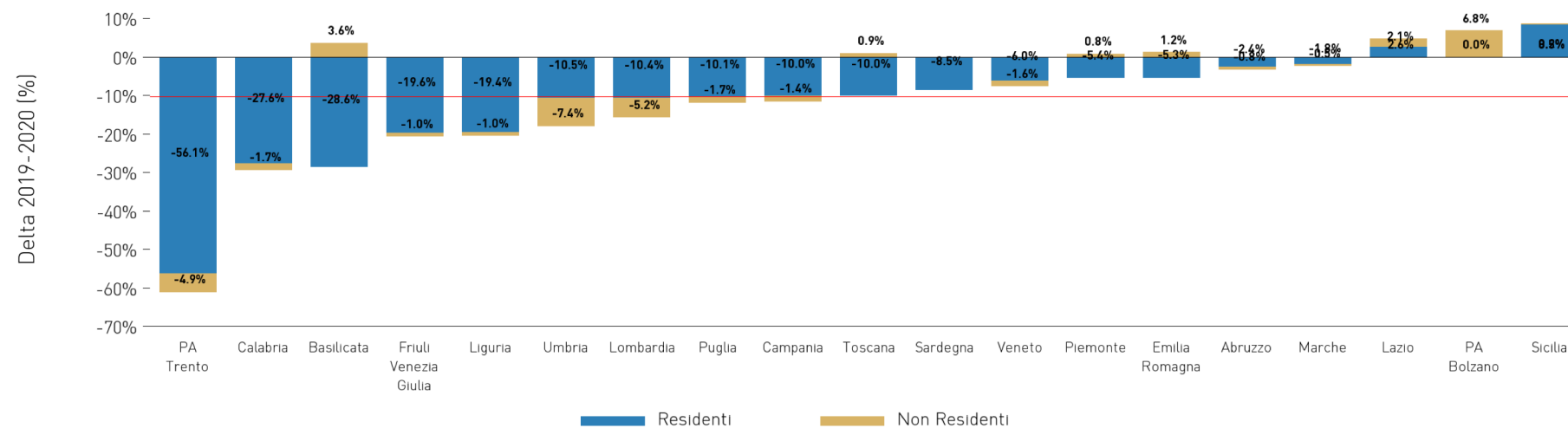
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

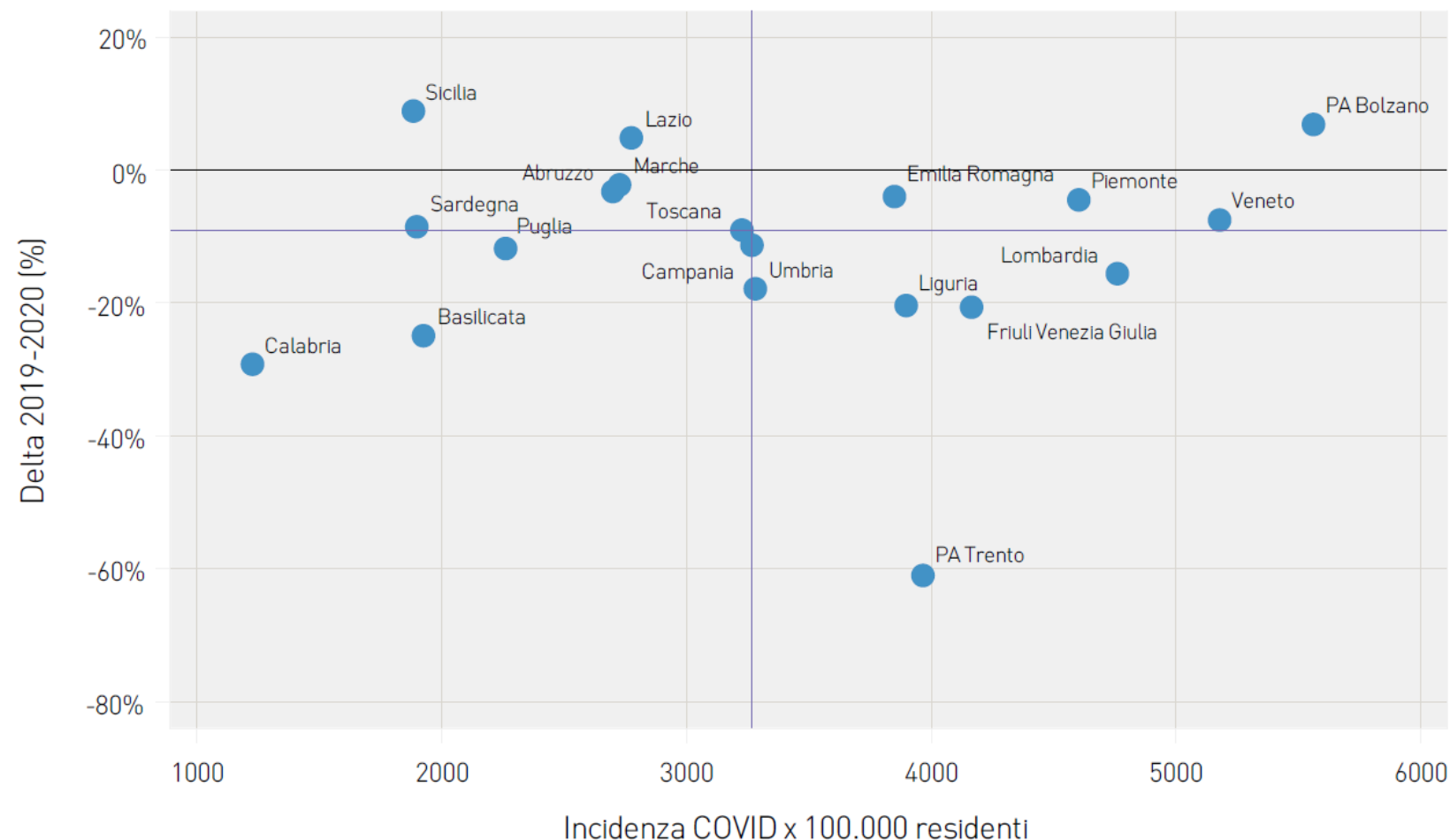


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020

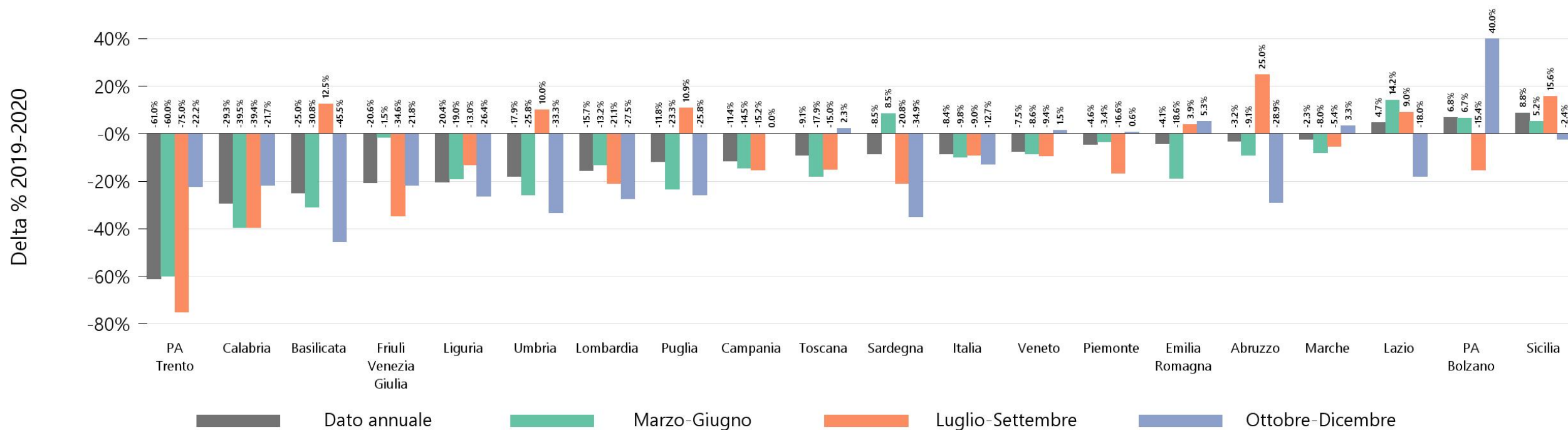


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

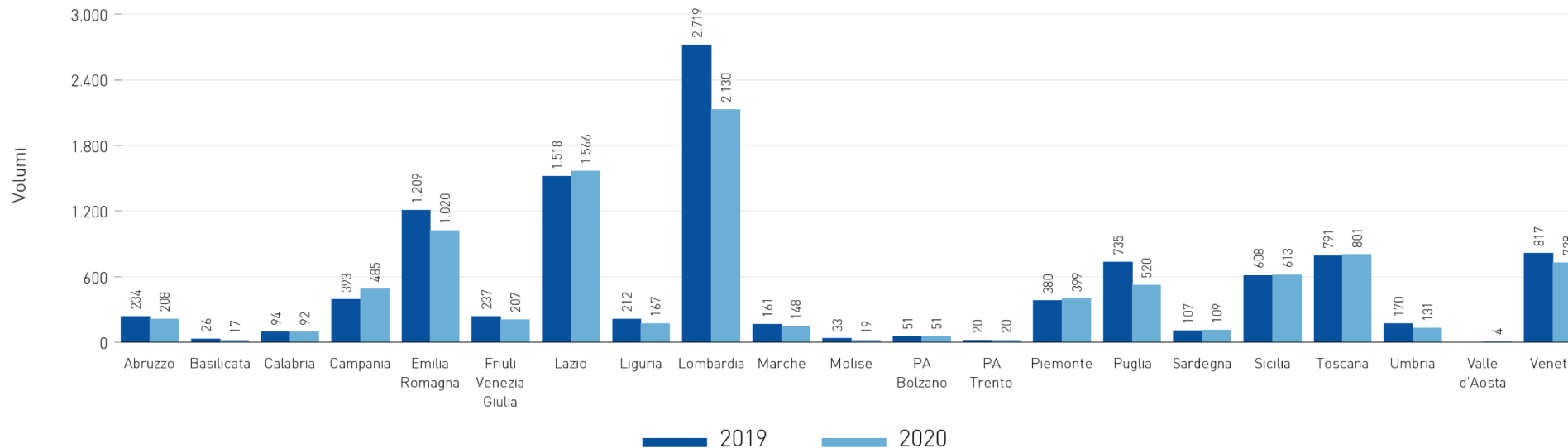
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



Italia

Volumi 2019

10.515

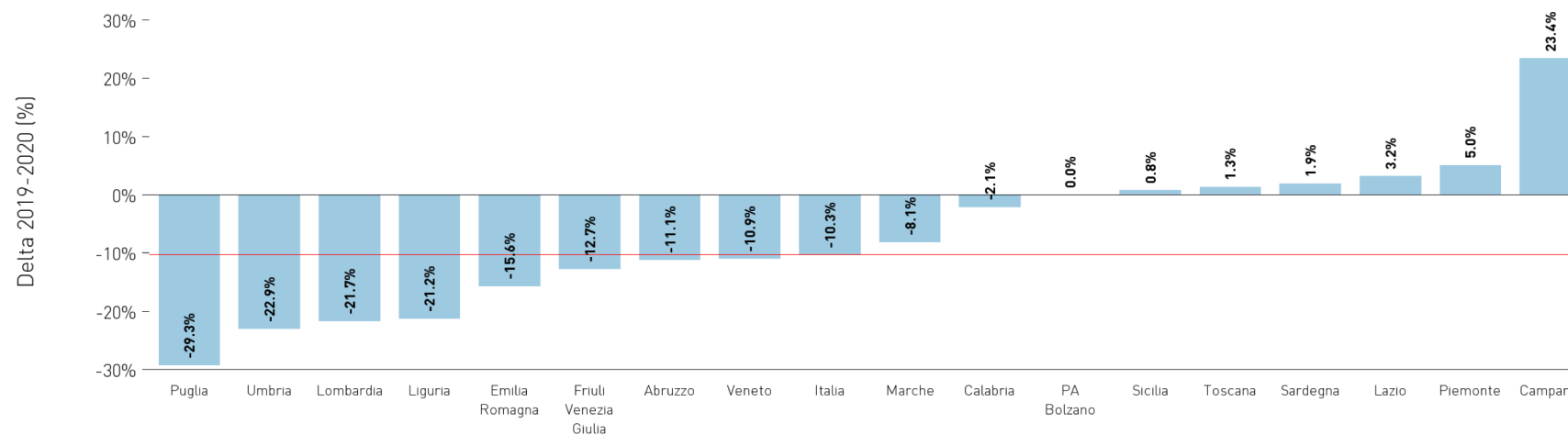
Volumi 2020

9.435

Delta 19-20

-1.080

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

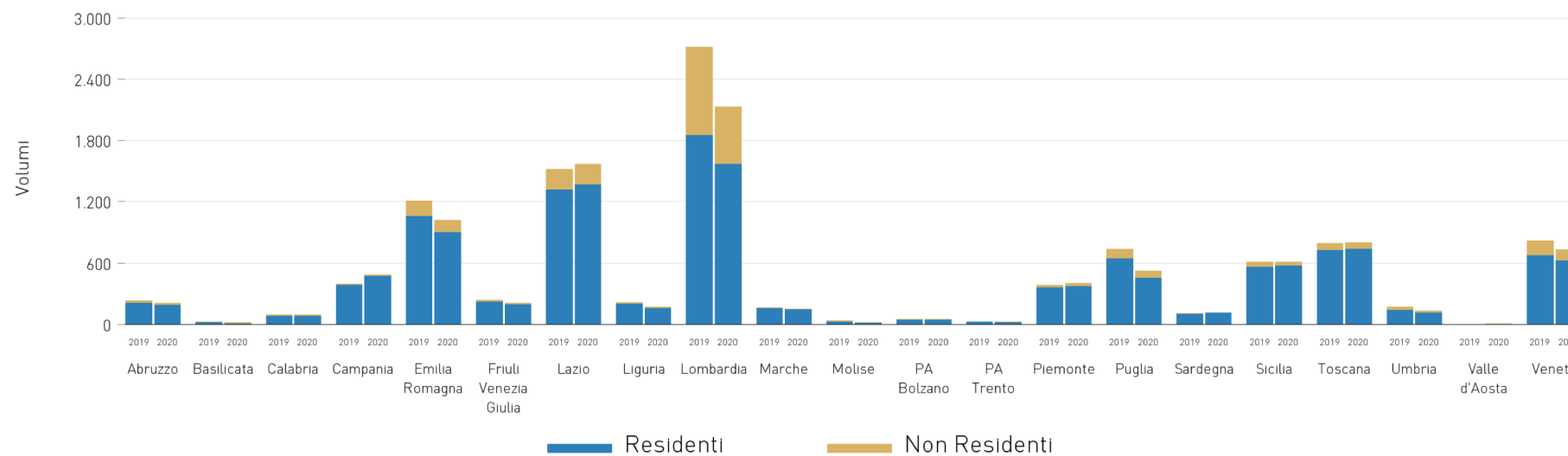


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

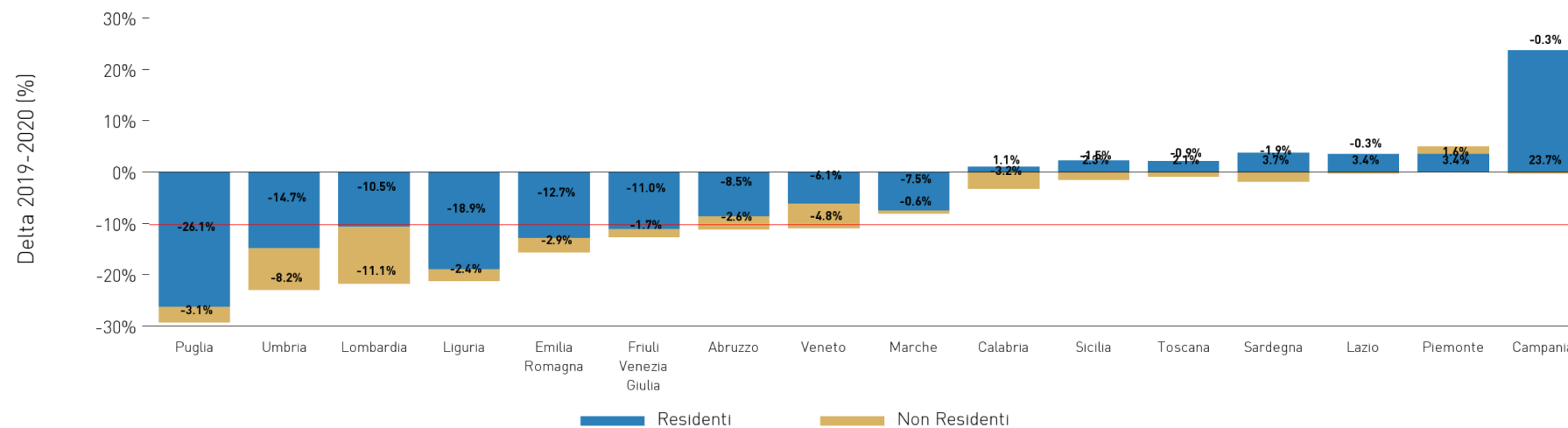
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

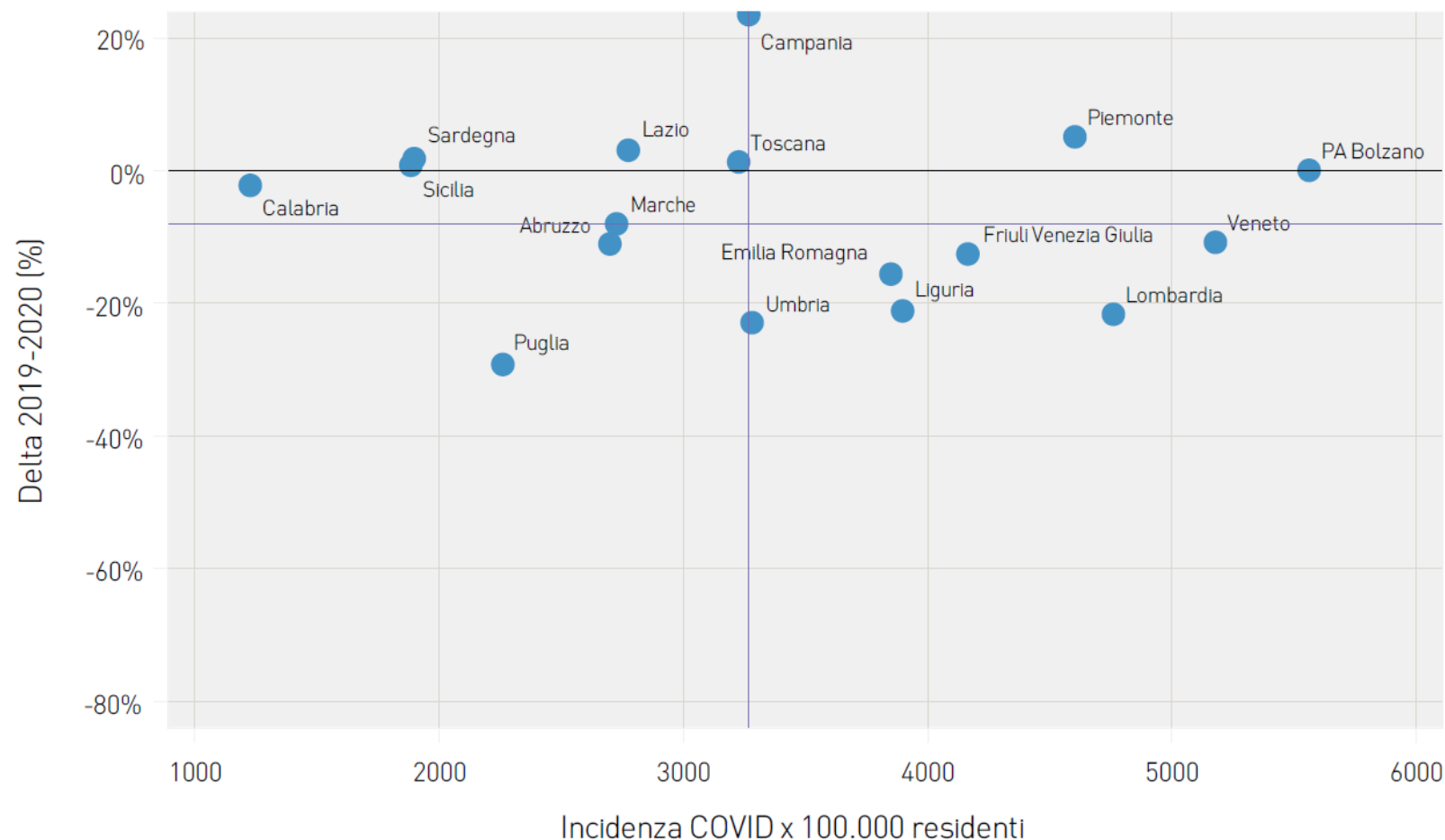


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020



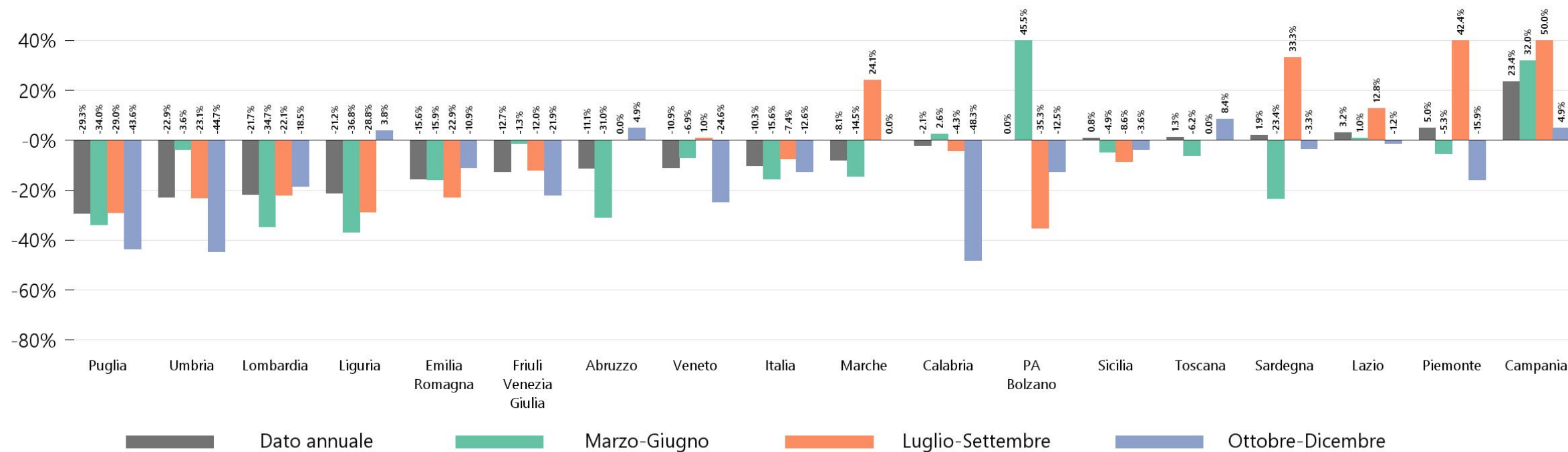
Erogato a
Residenti e
Non residenti

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)

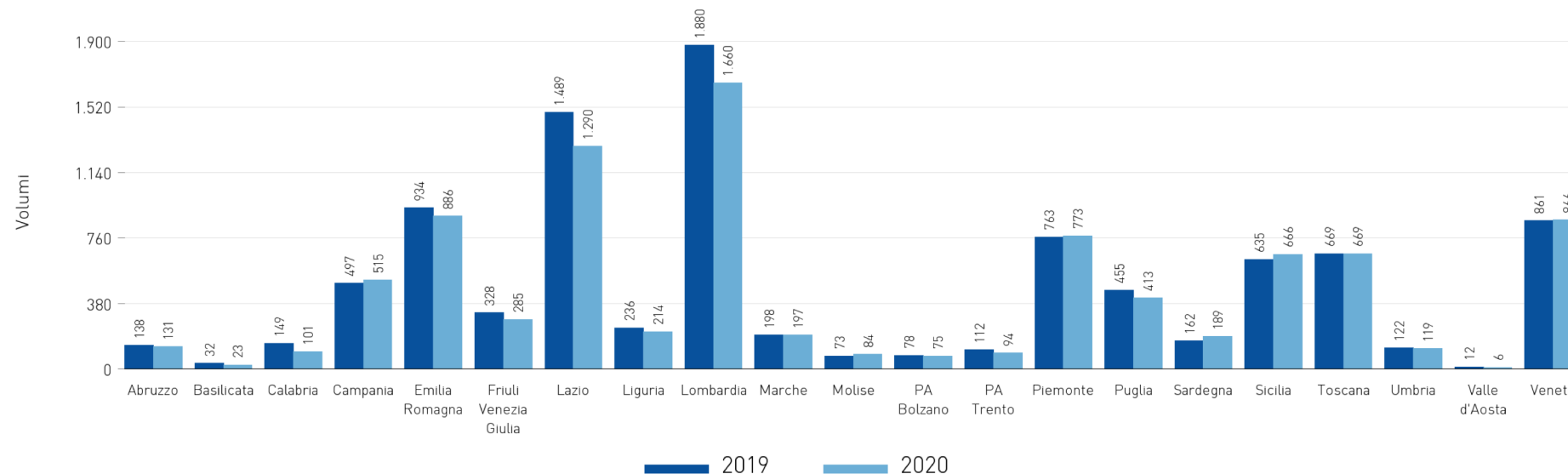
Delta % 2019-2020



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



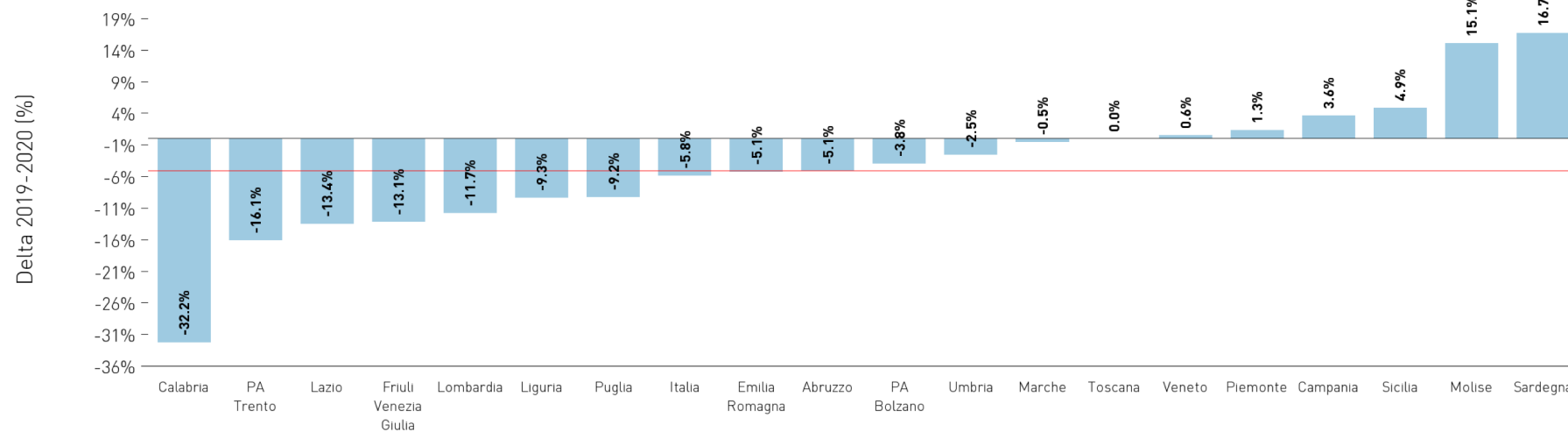
Italia

Volumi 2019
9.823

Volumi 2020
9.256

Delta 19-20
-567

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

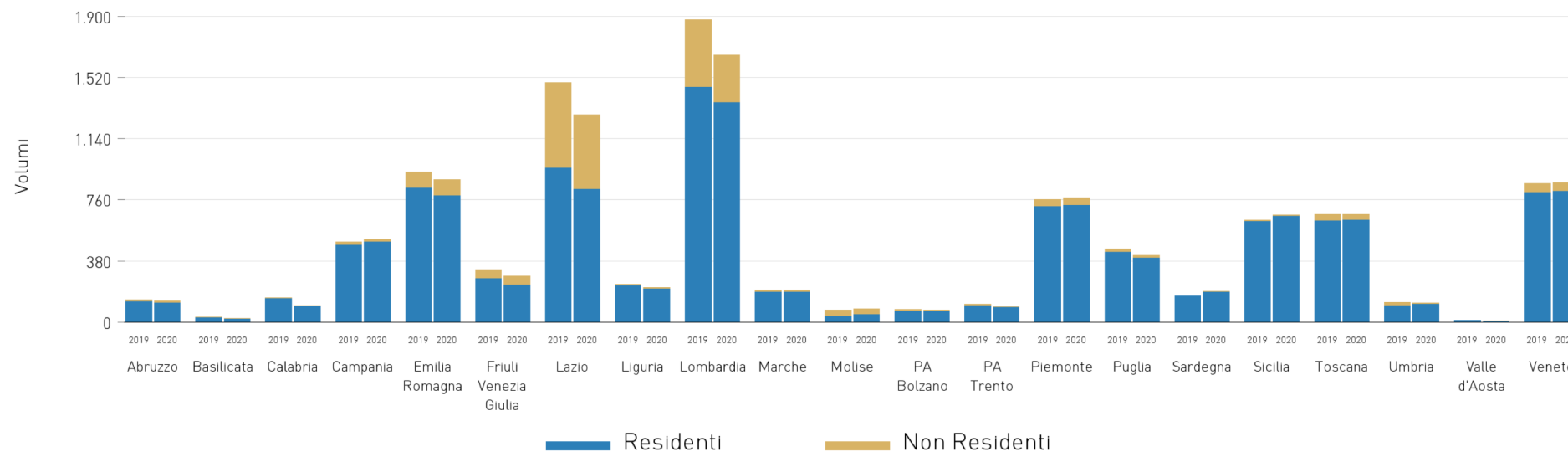


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

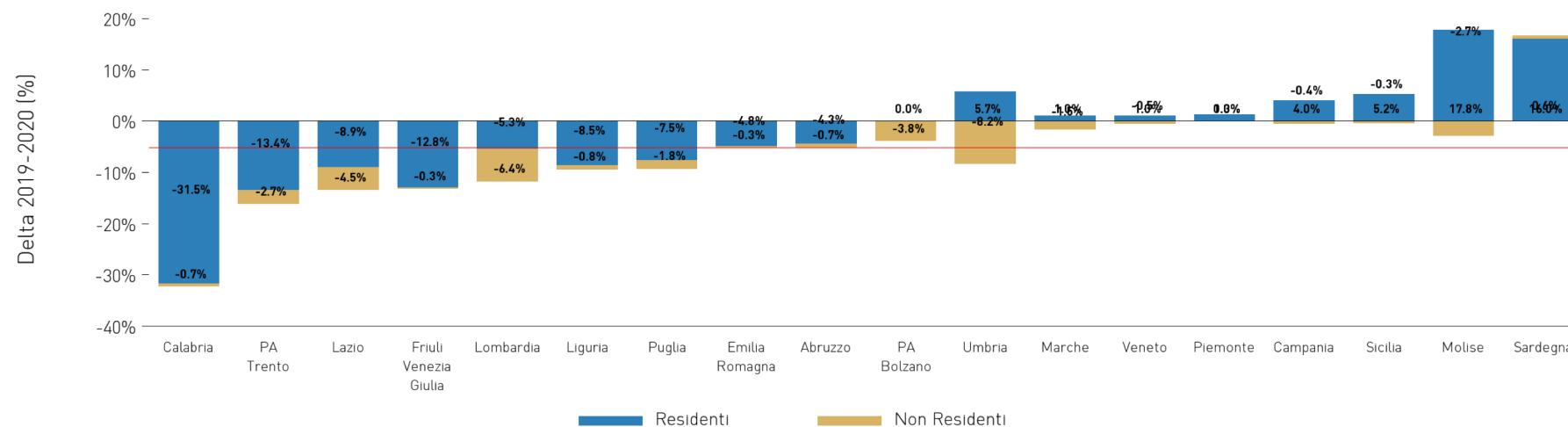
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

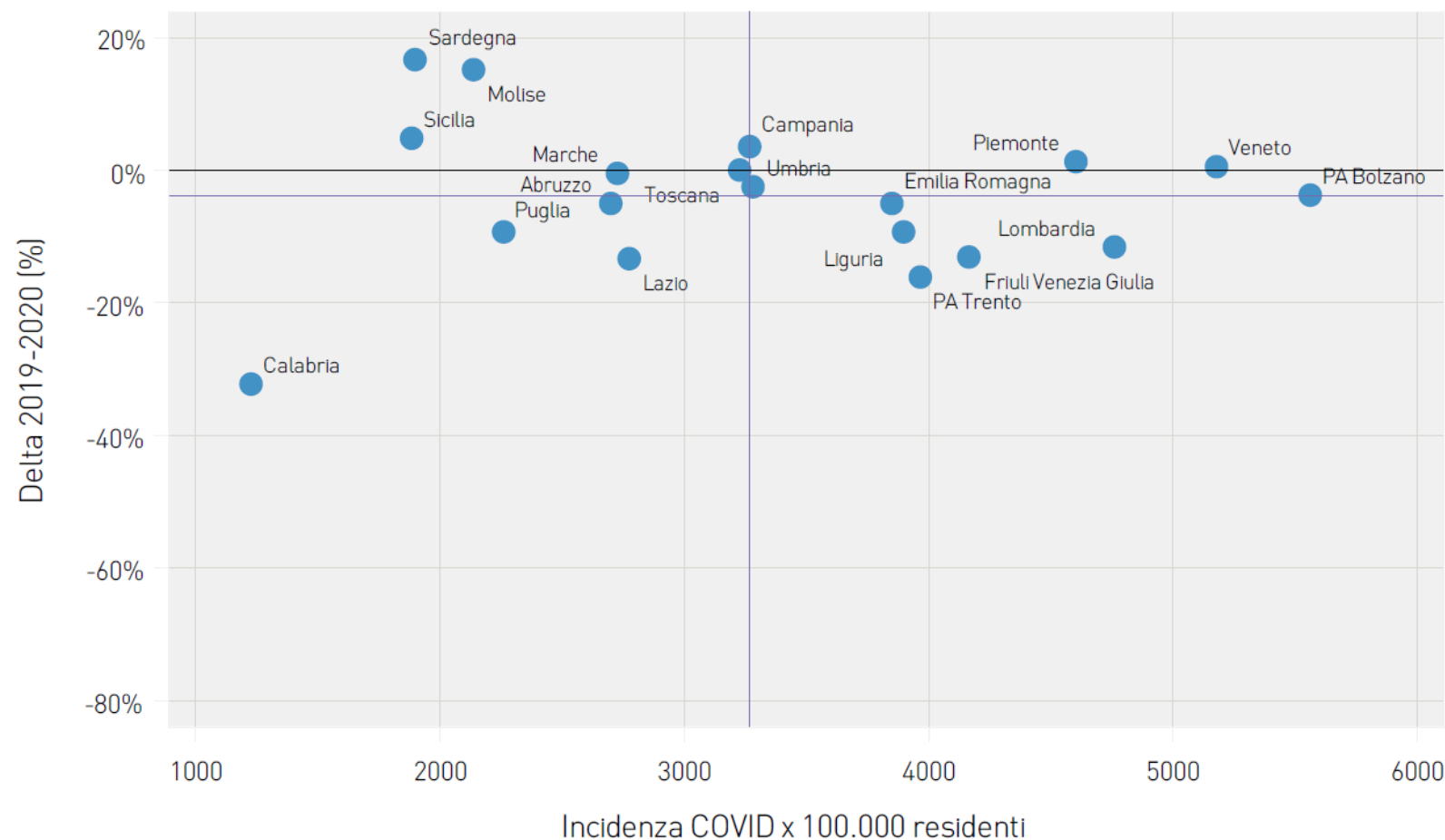


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020

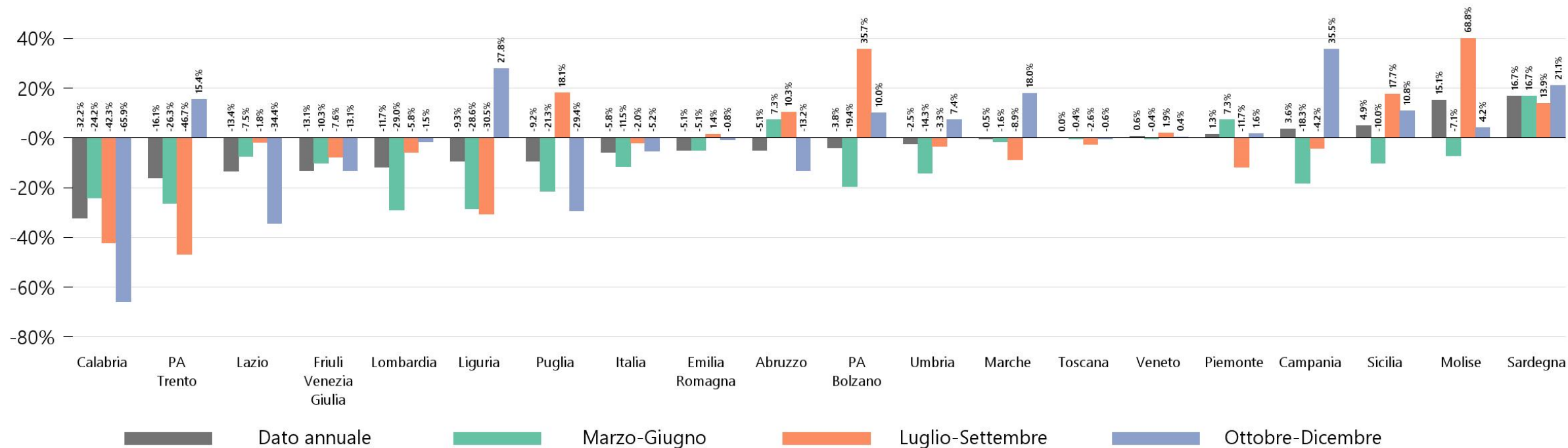


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

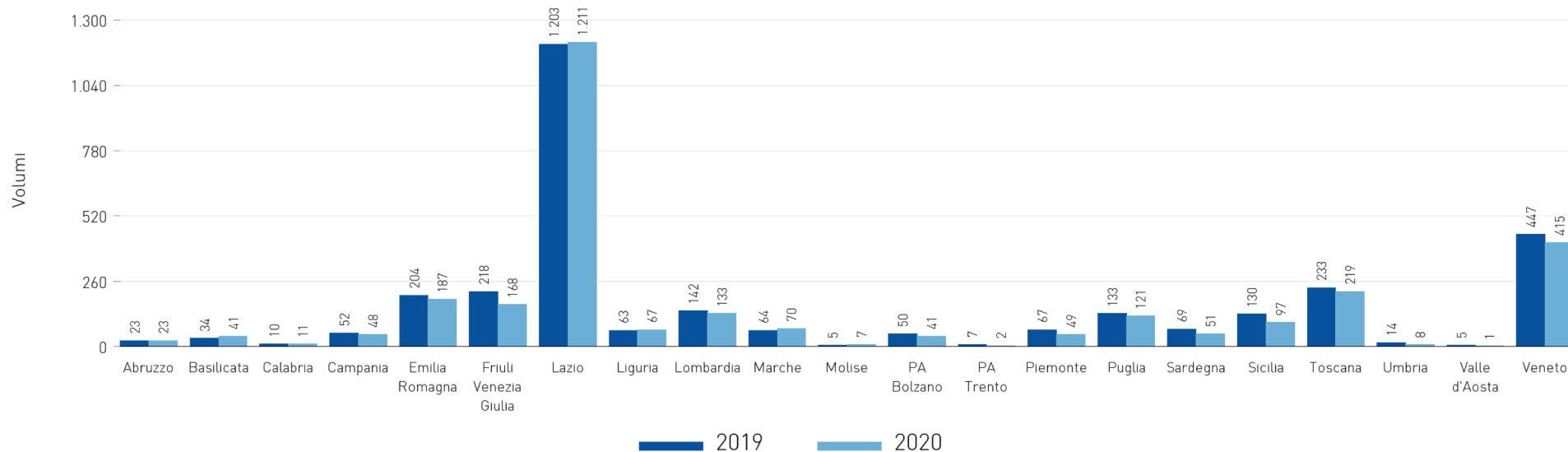
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



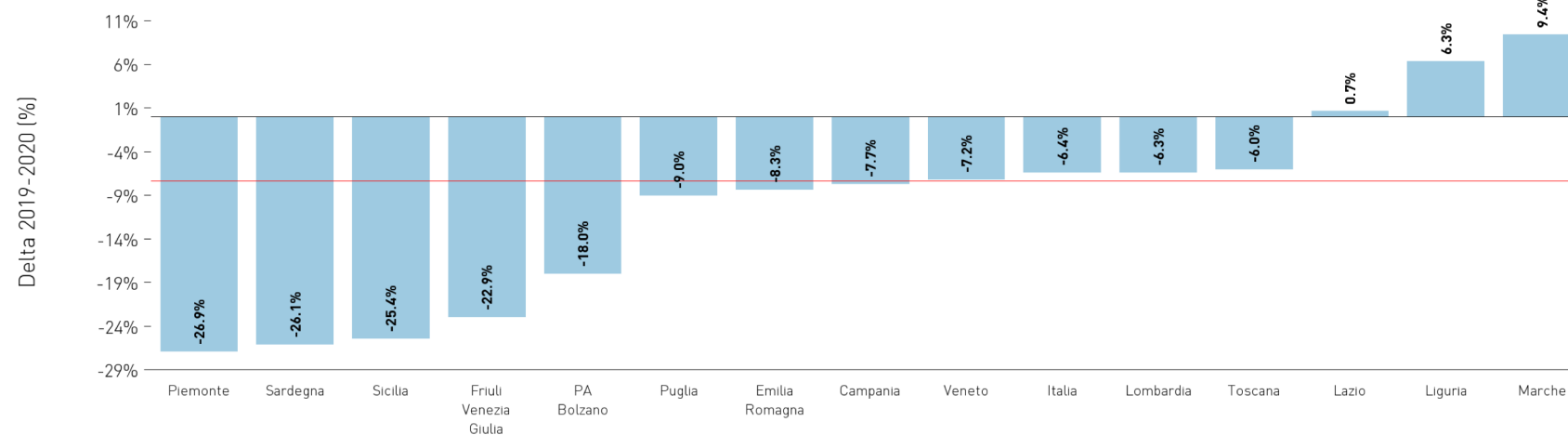
Italia

Volumi 2019
3.173

Volumi 2020
2.970

Delta 19-20
-203

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

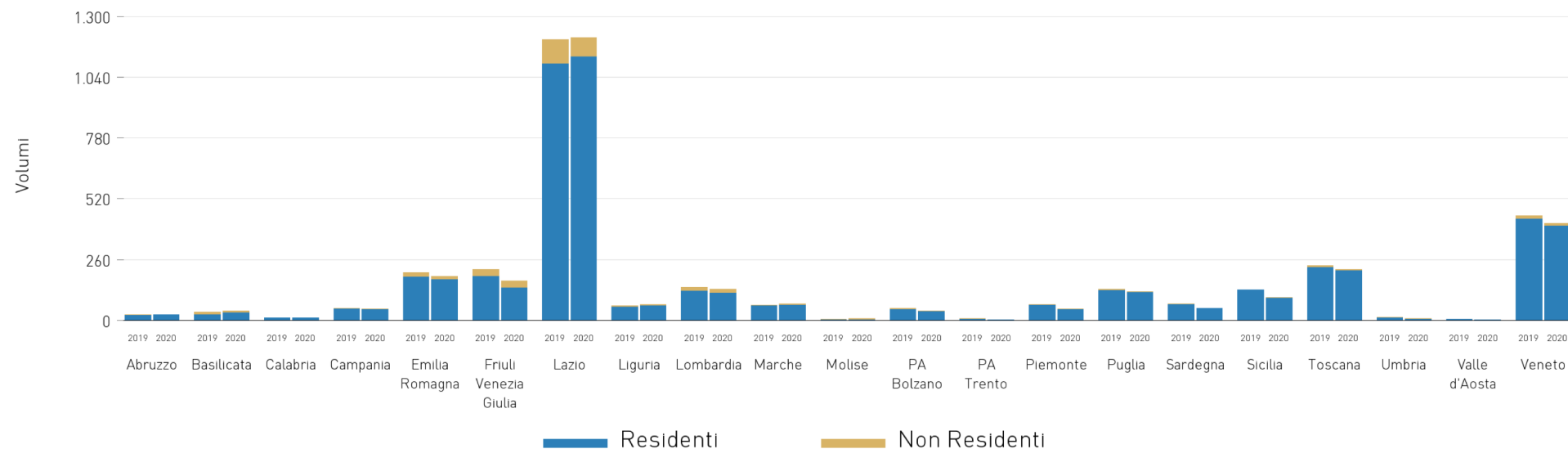


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

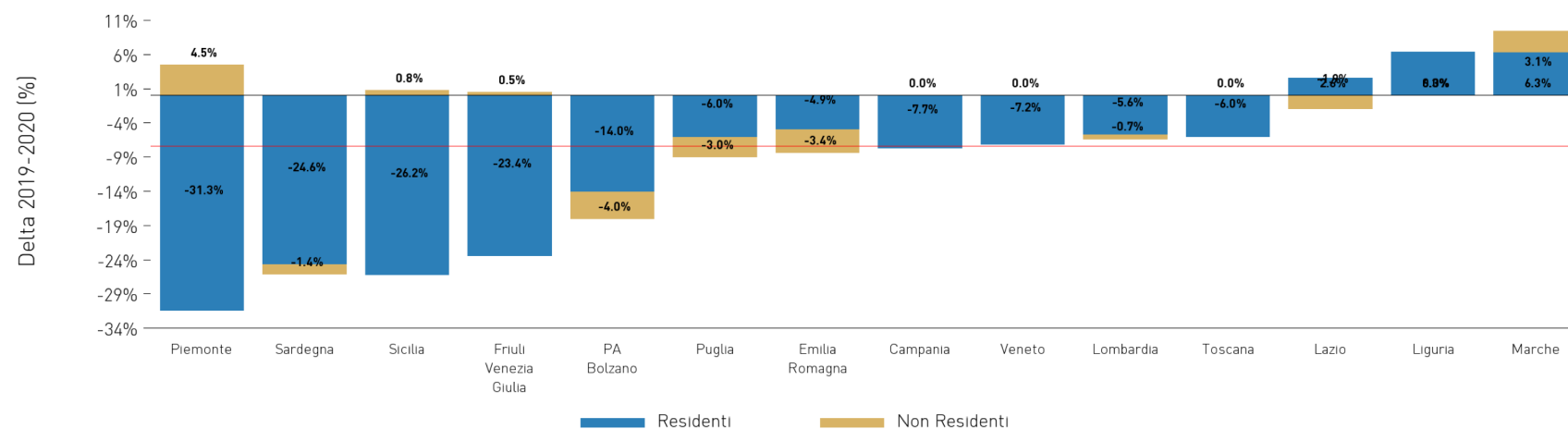
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

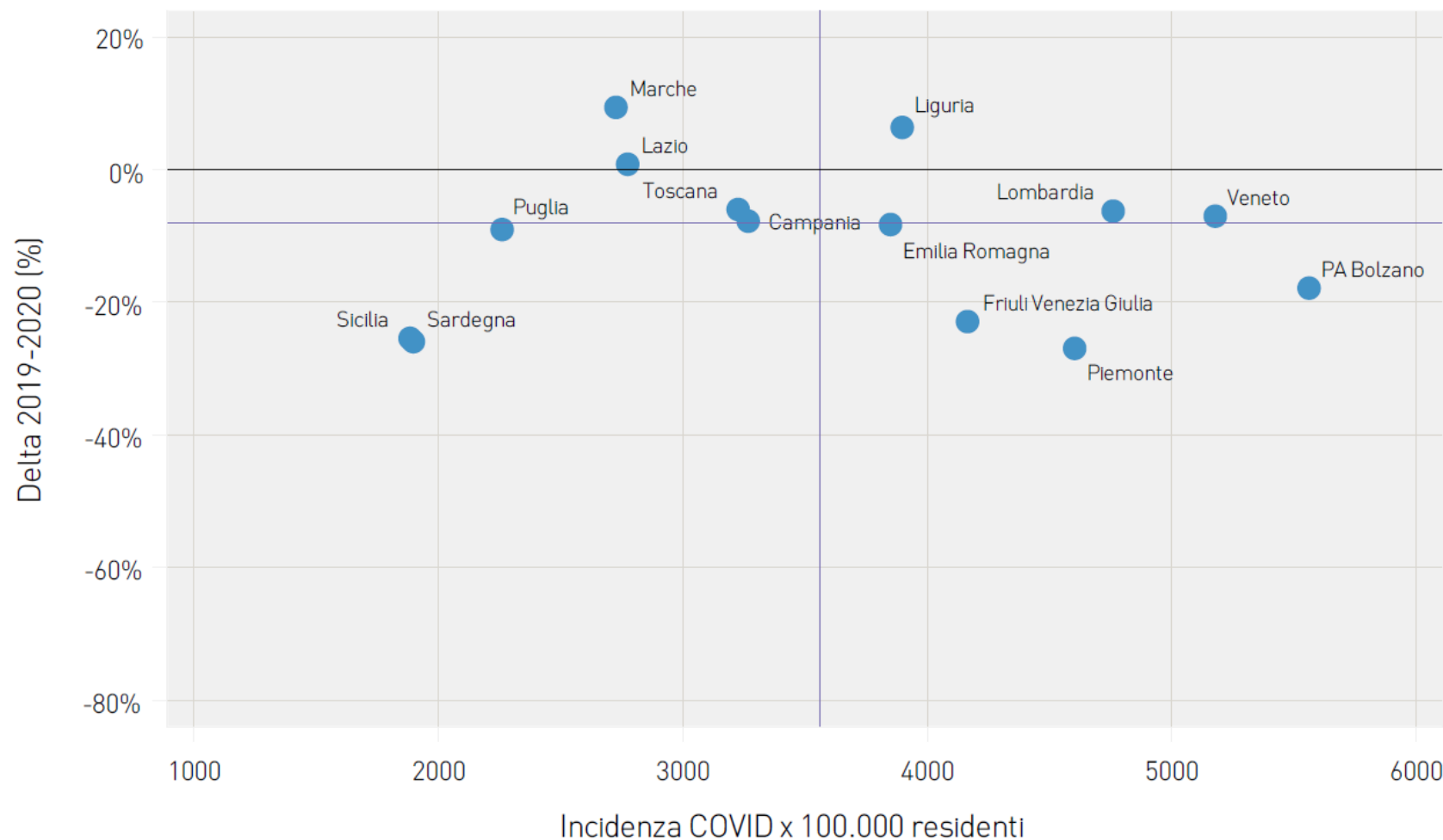


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Periodo di osservazione: 2019-2020

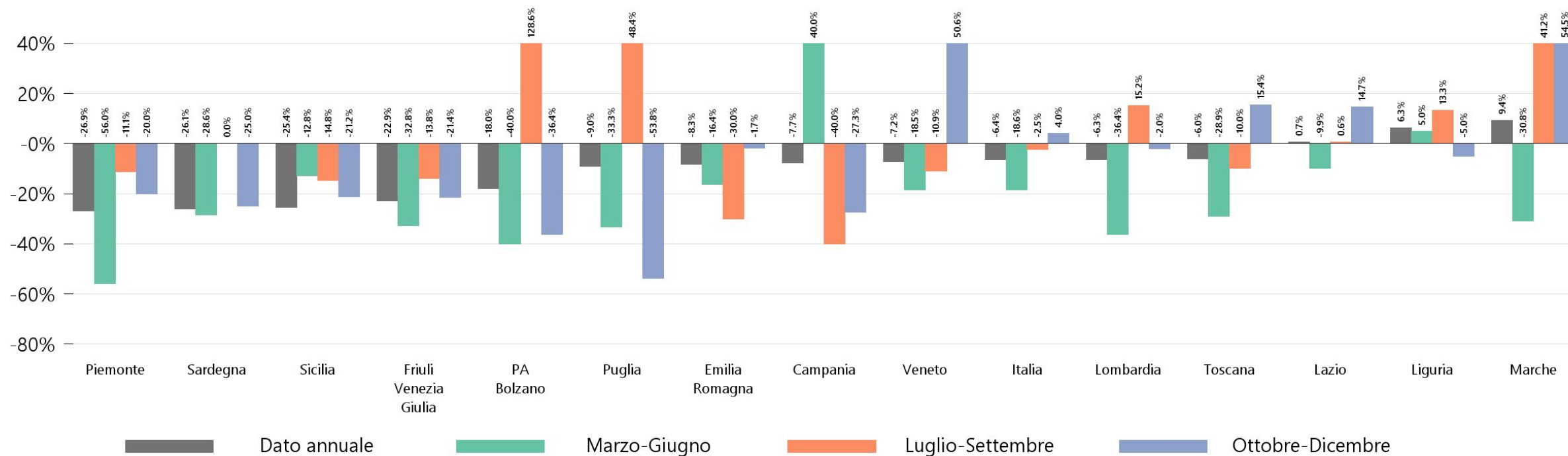


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

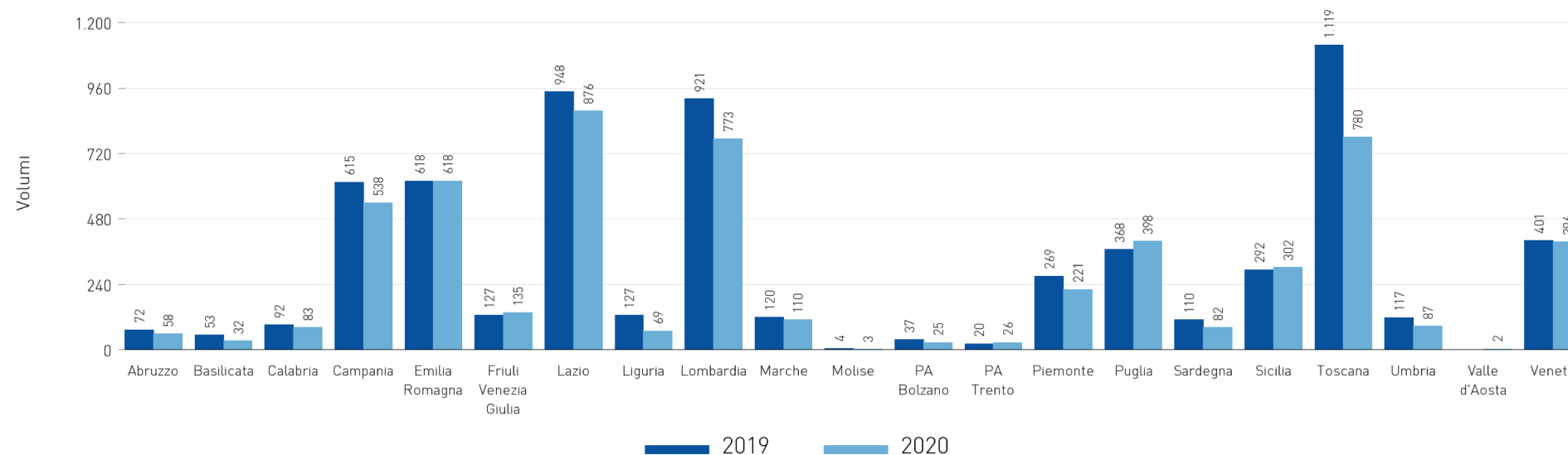
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

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

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



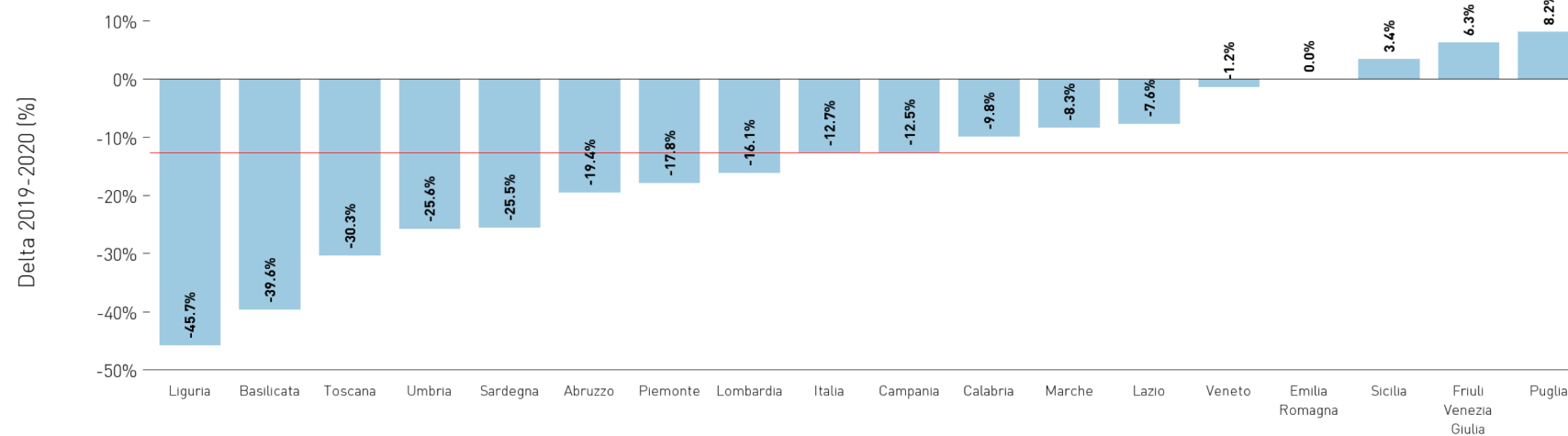
Italia

Volumi 2019
6.430

Volumi 2020
5.614

Delta 19-20
-816

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

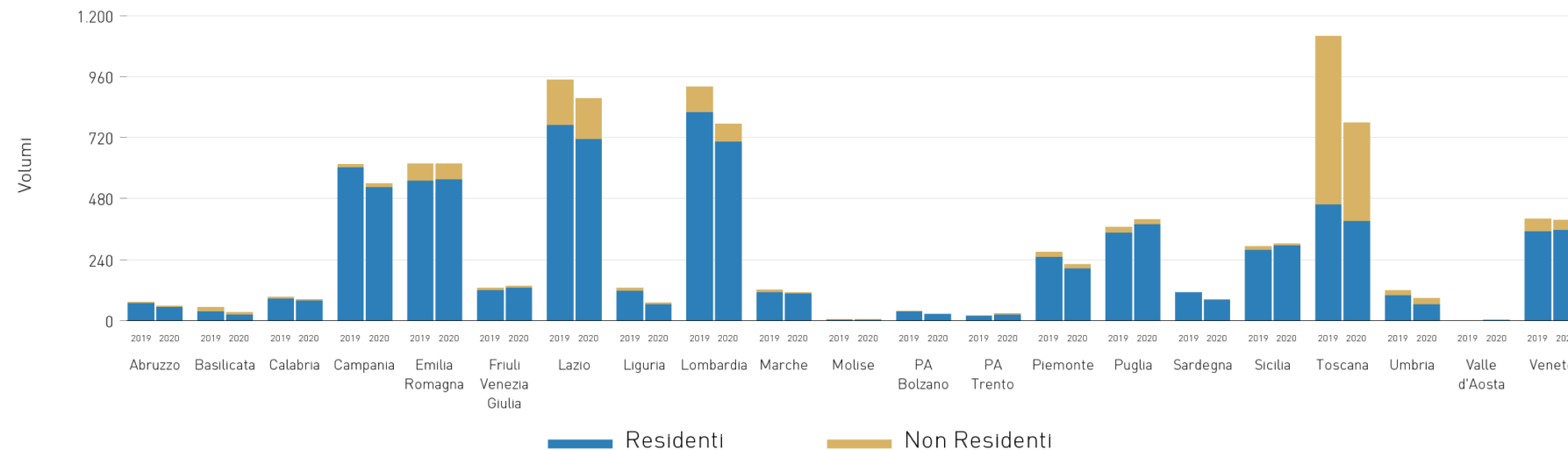


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

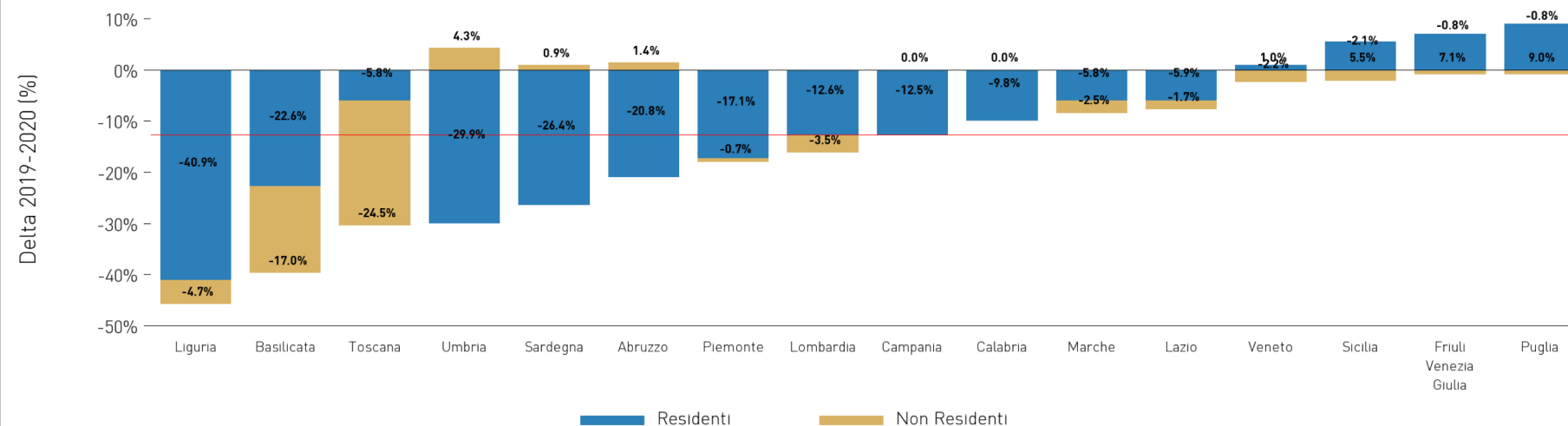
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

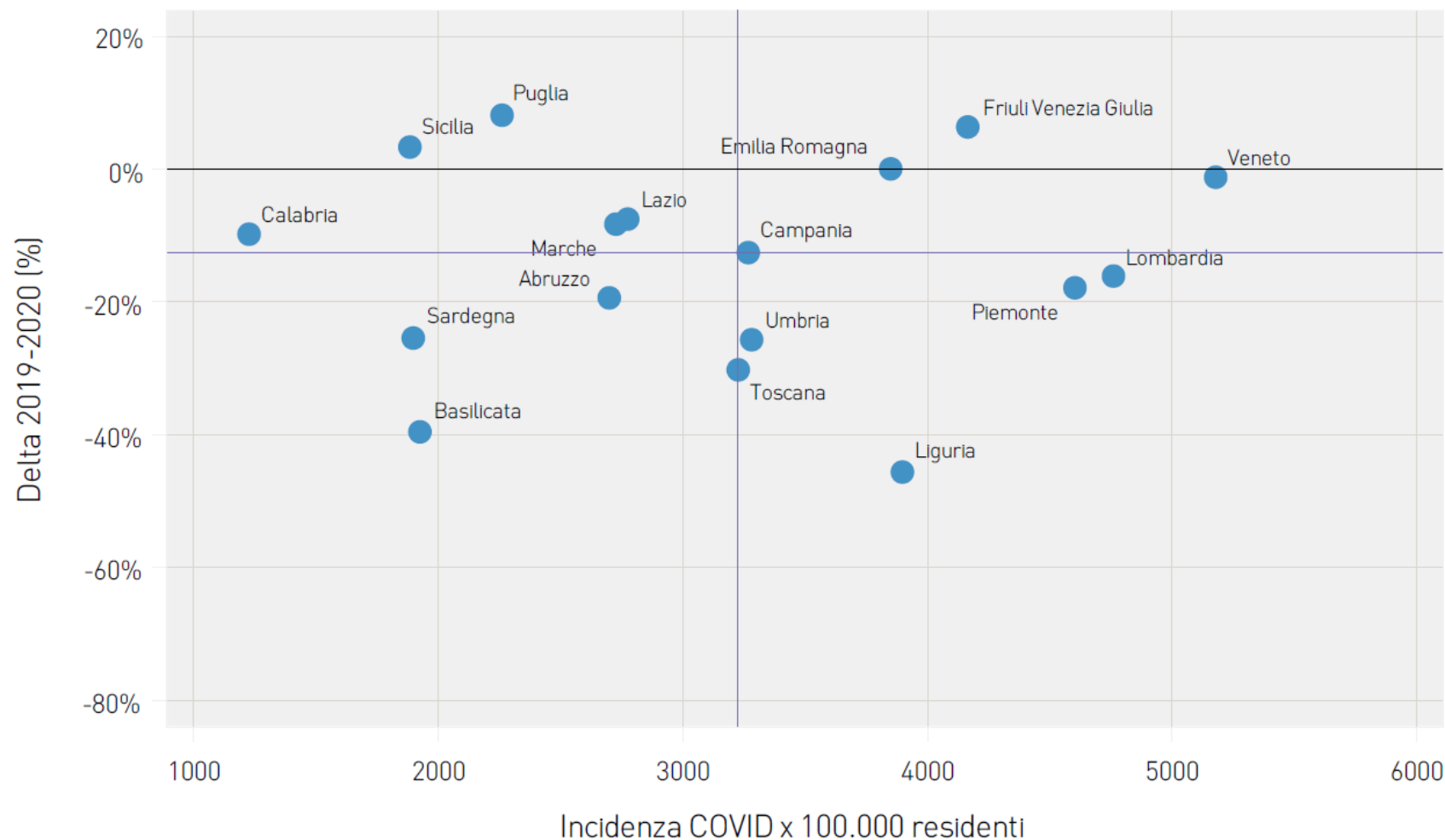


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

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

Periodo di osservazione: 2019-2020



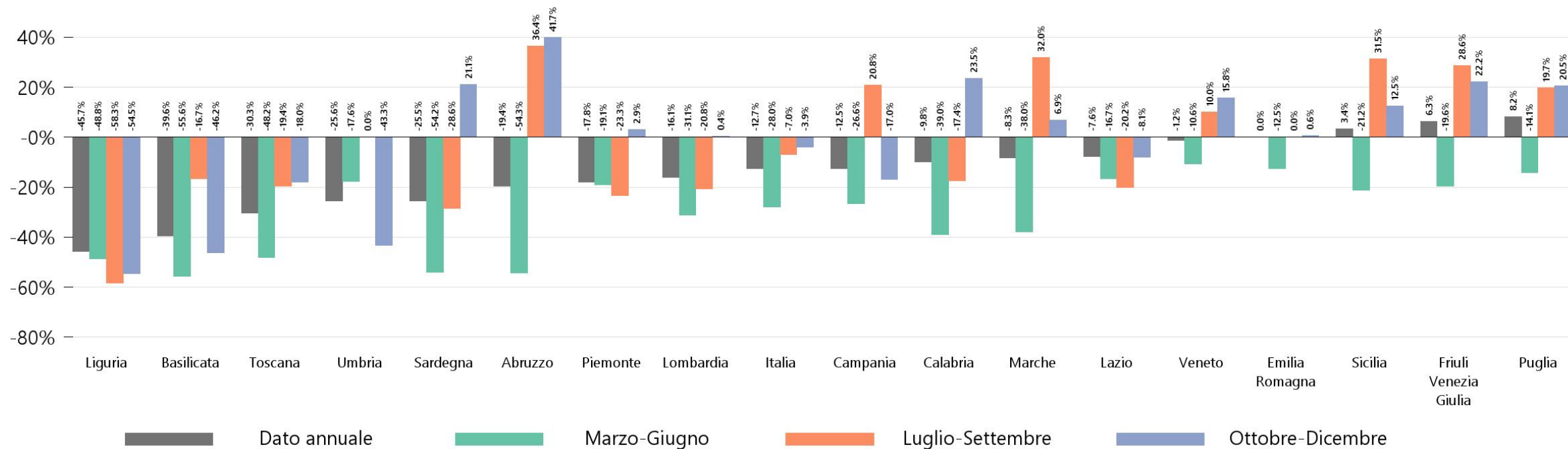
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

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

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)

Delta % 2019-2020



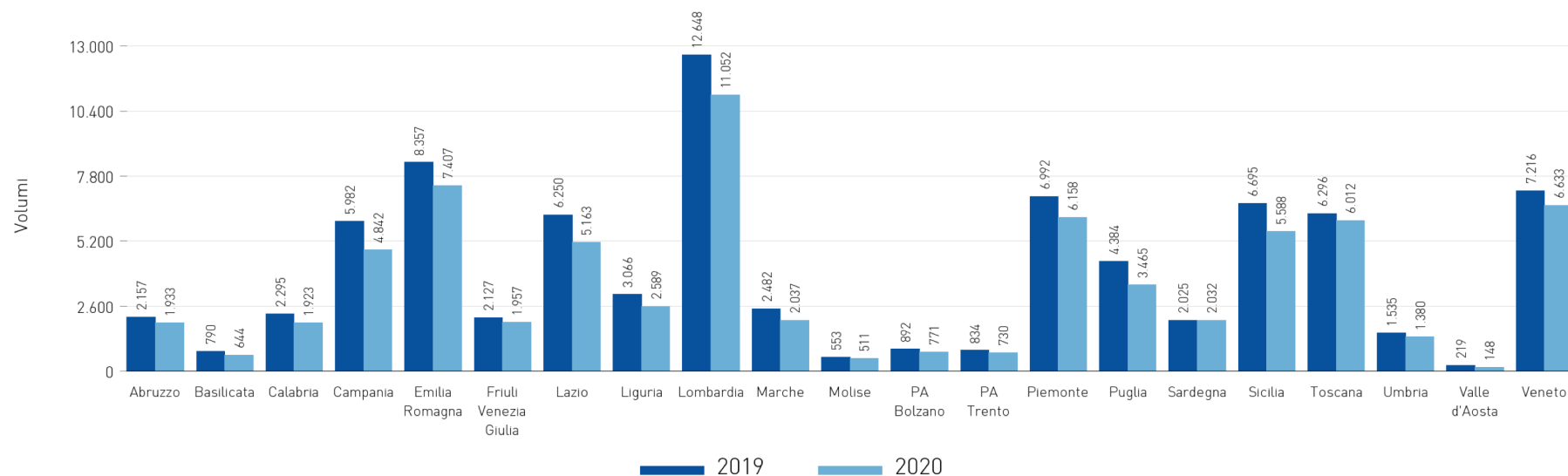
Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico



Ambito cardio circolatorio

Volumi per ricoveri per ictus ischemico

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



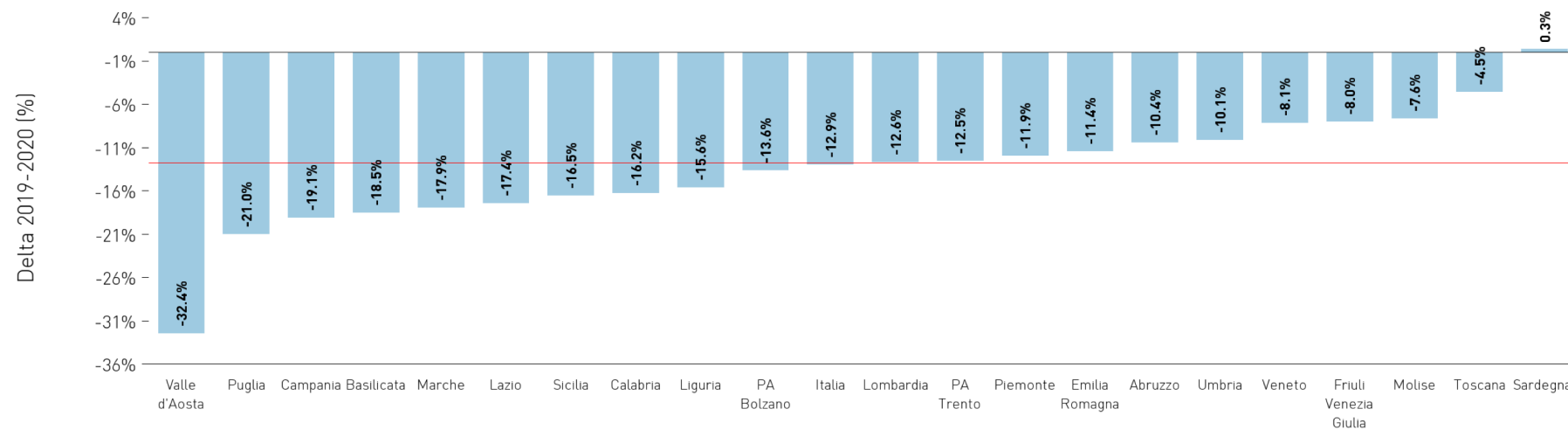
Italia

Volumi 2019
83.795

Volumi 2020
72.975

Delta 19-20
-10.820

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

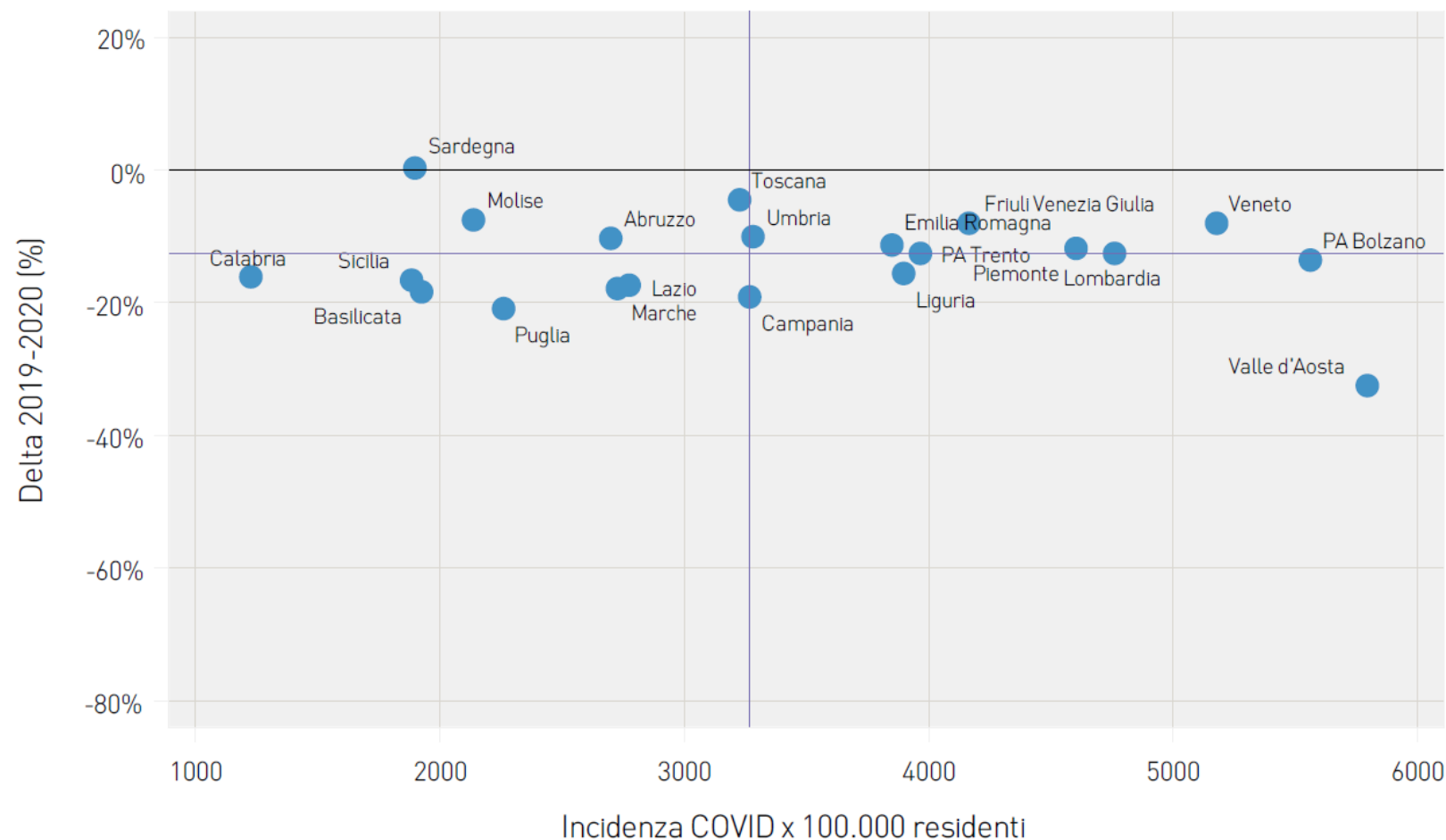


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri per ictus ischemico

Periodo di osservazione: 2019-2020

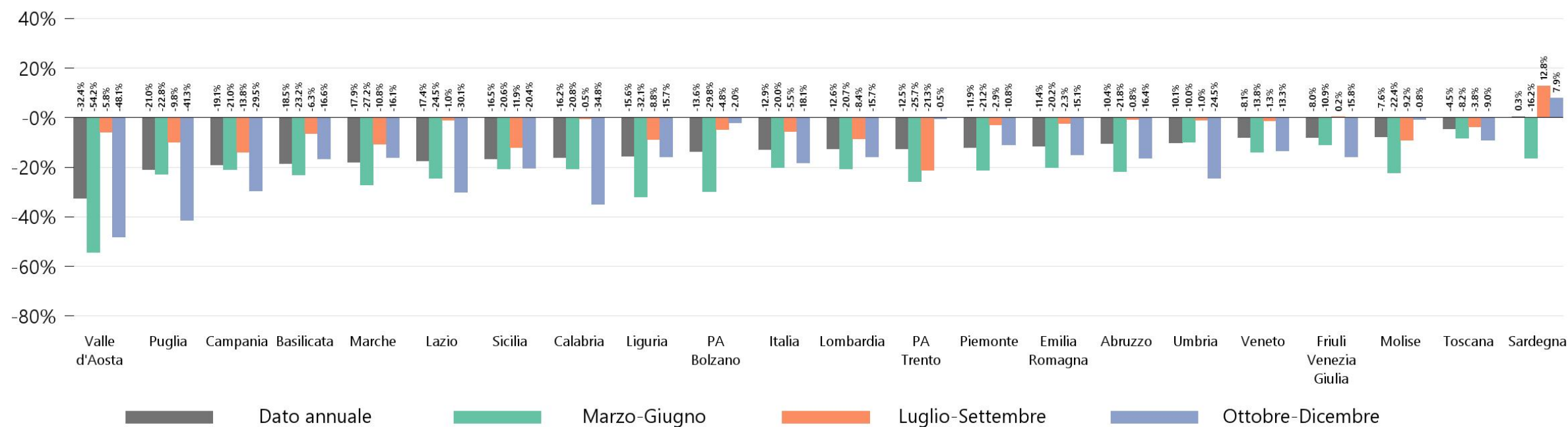


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi per ricoveri per ictus ischemico

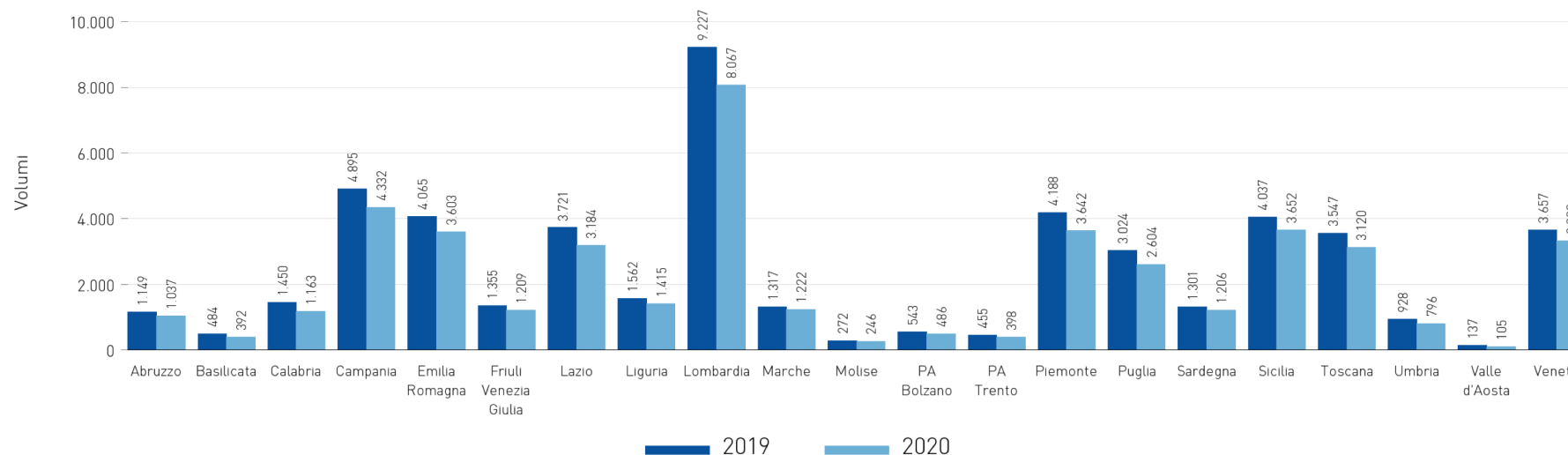
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



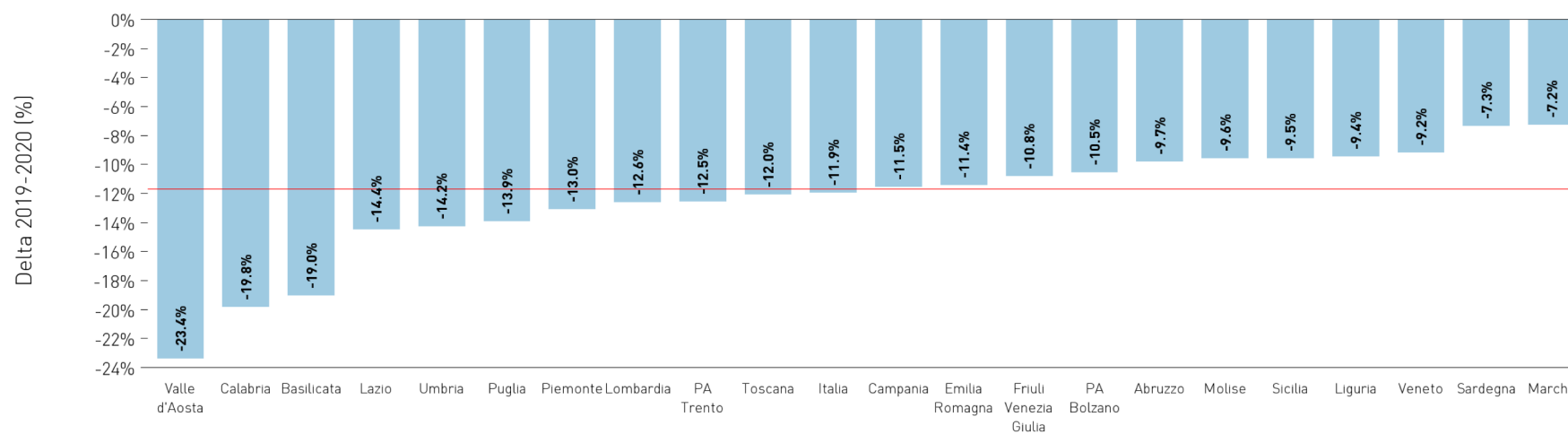
Italia

Volumi 2019
51.314

Volumi 2020
45.201

Delta 19-20
-6.113

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020



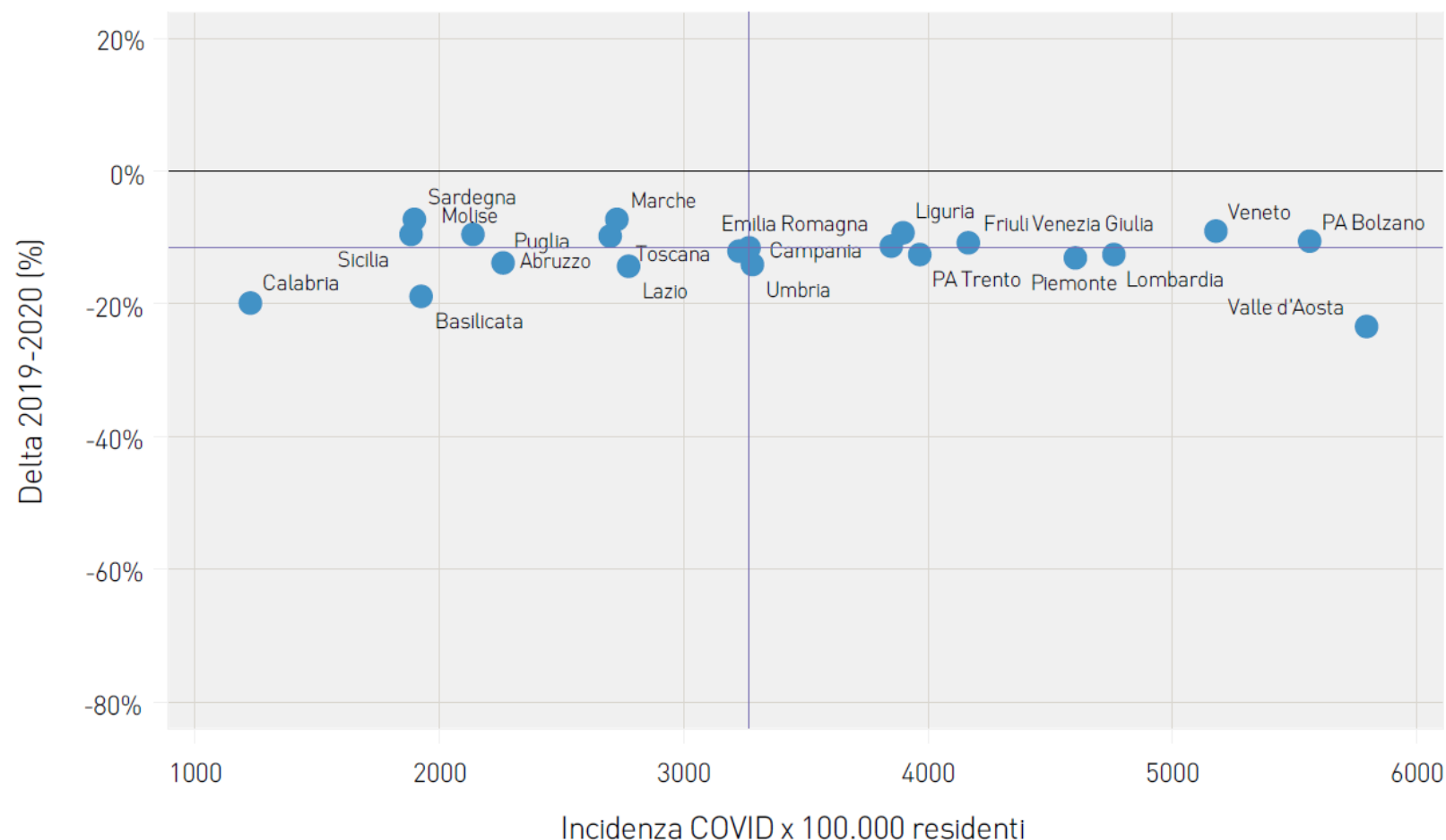
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

Periodo di osservazione: 2019-2020

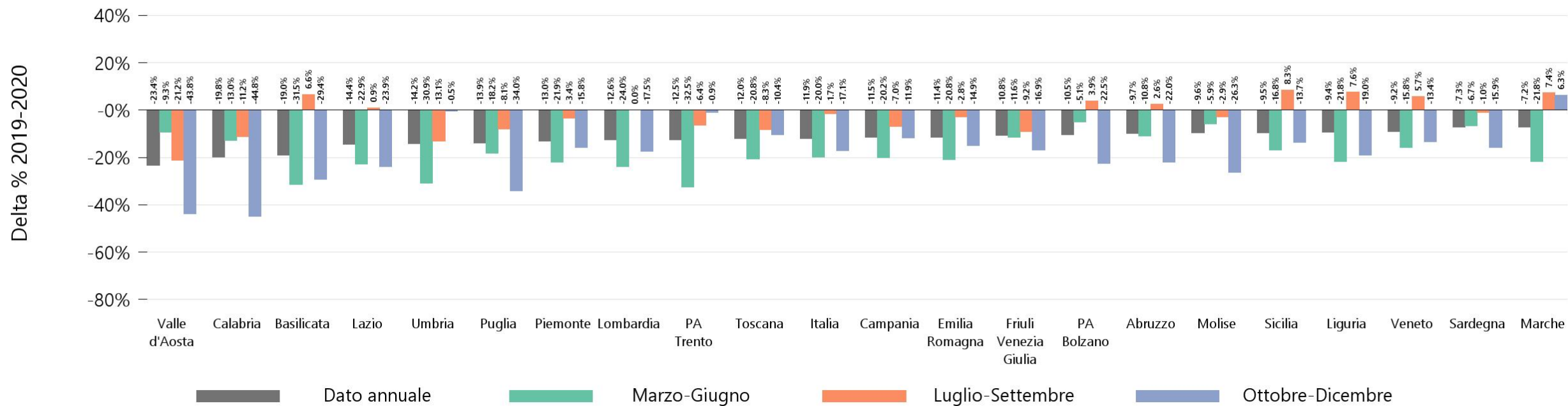
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi per ricoveri per IMA STEMI

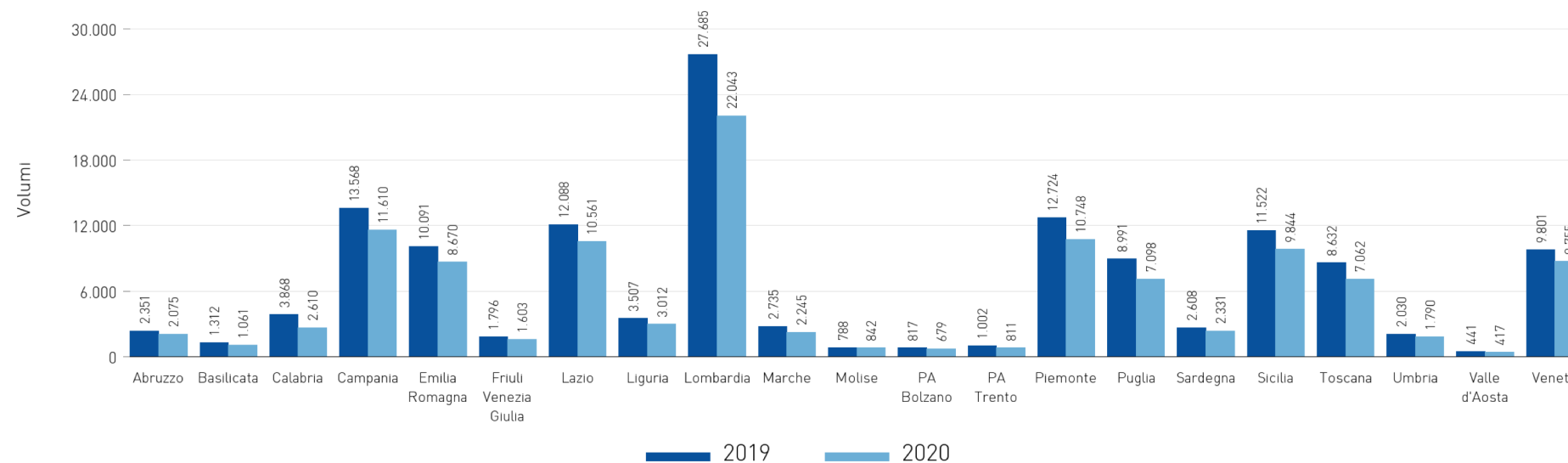
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



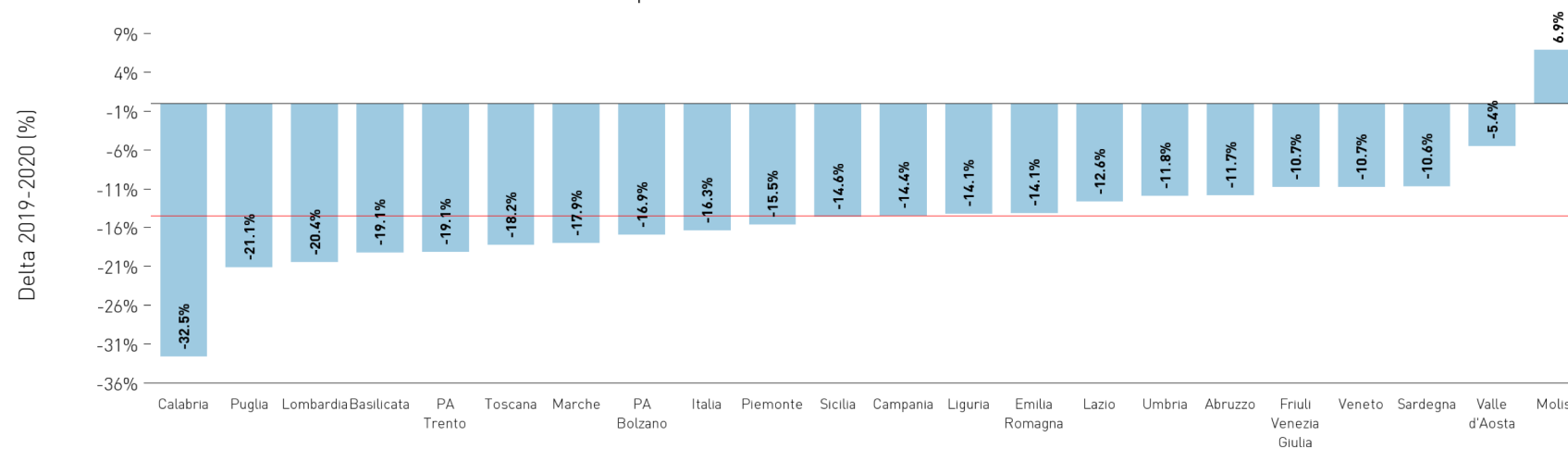
Italia

Volumi 2019
138.357

Volumi 2020
115.867

Delta 19-20
-22.490

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

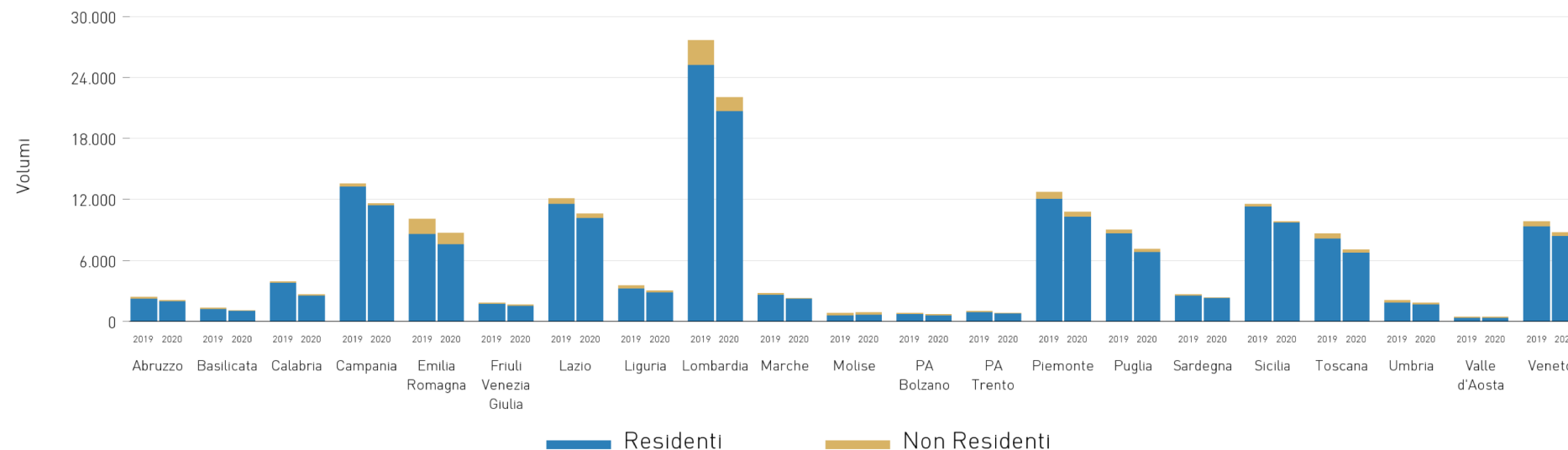


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

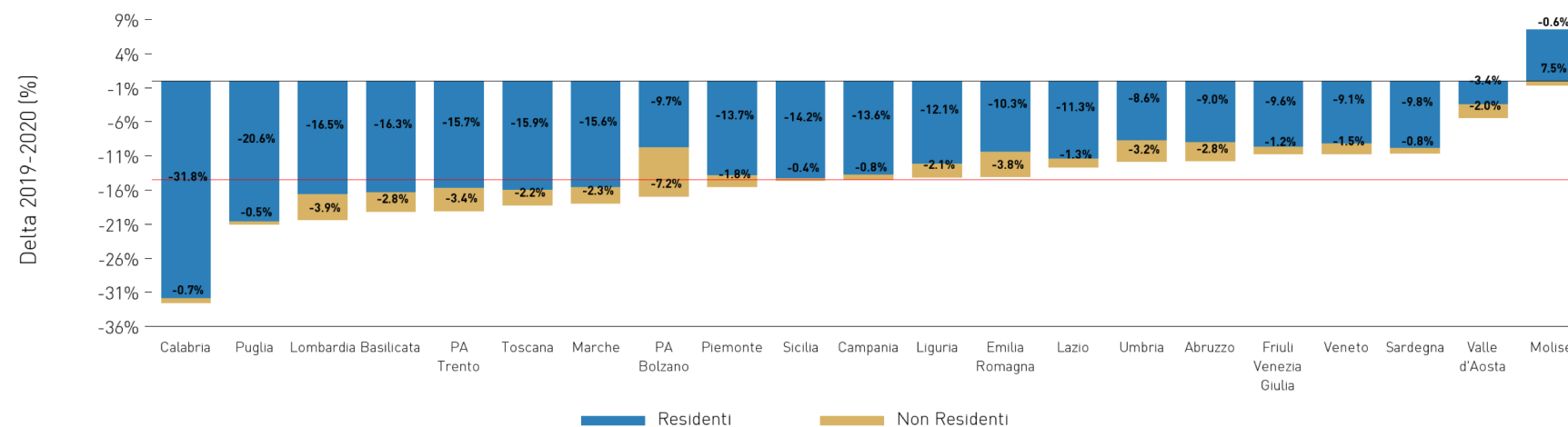
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

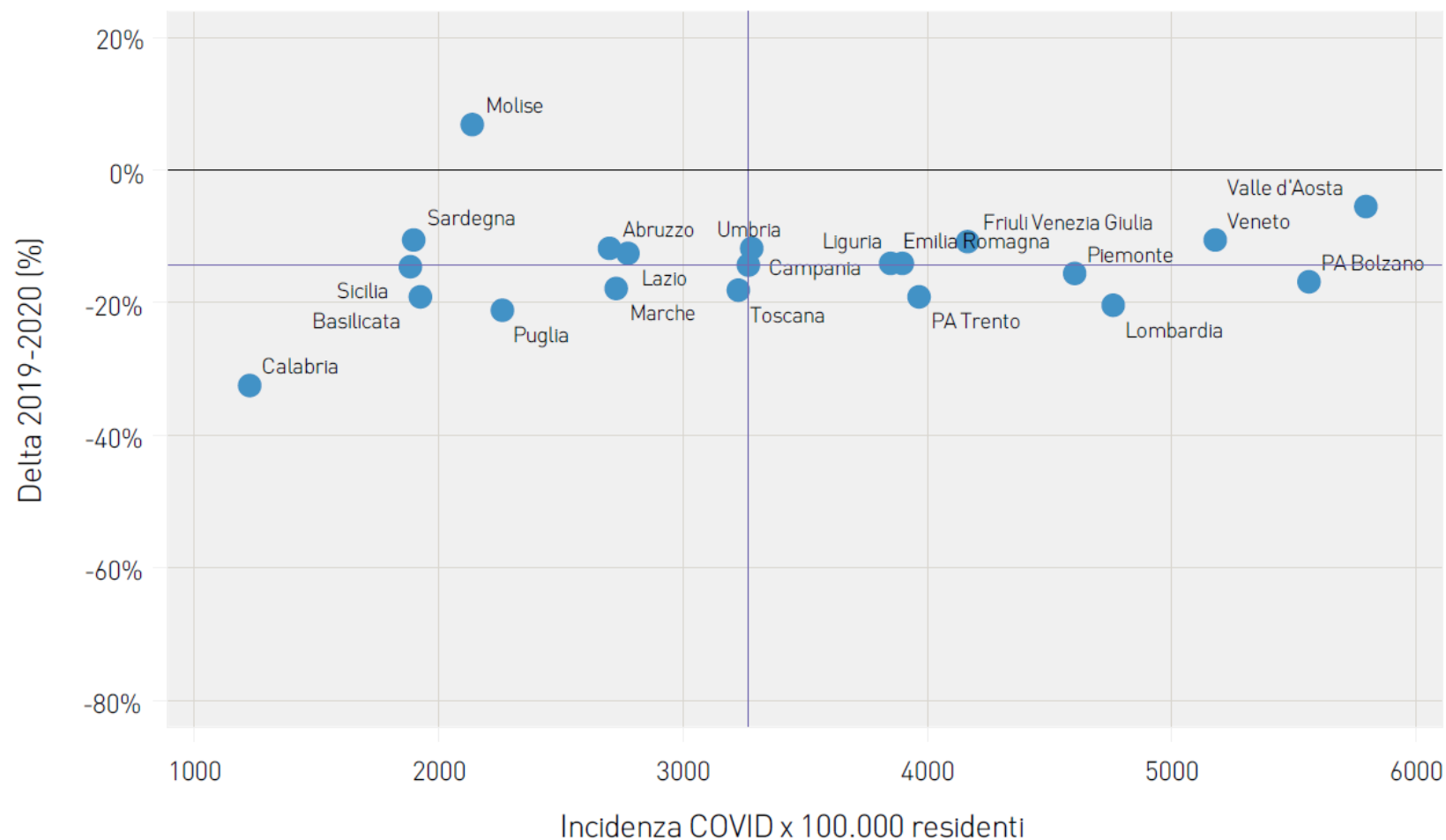


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

Periodo di osservazione: 2019-2020

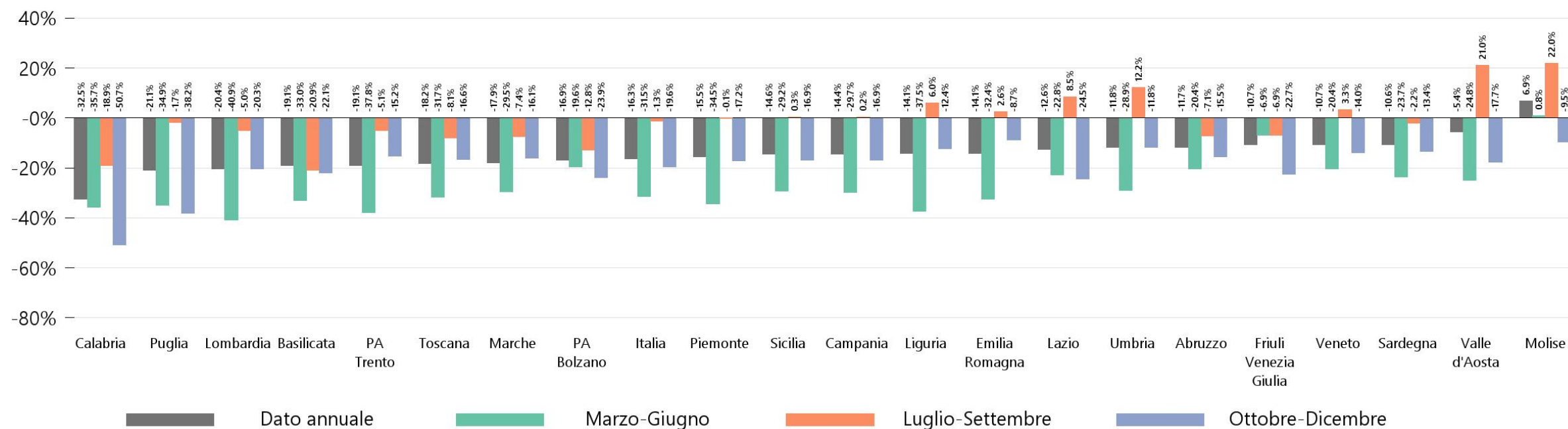


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica

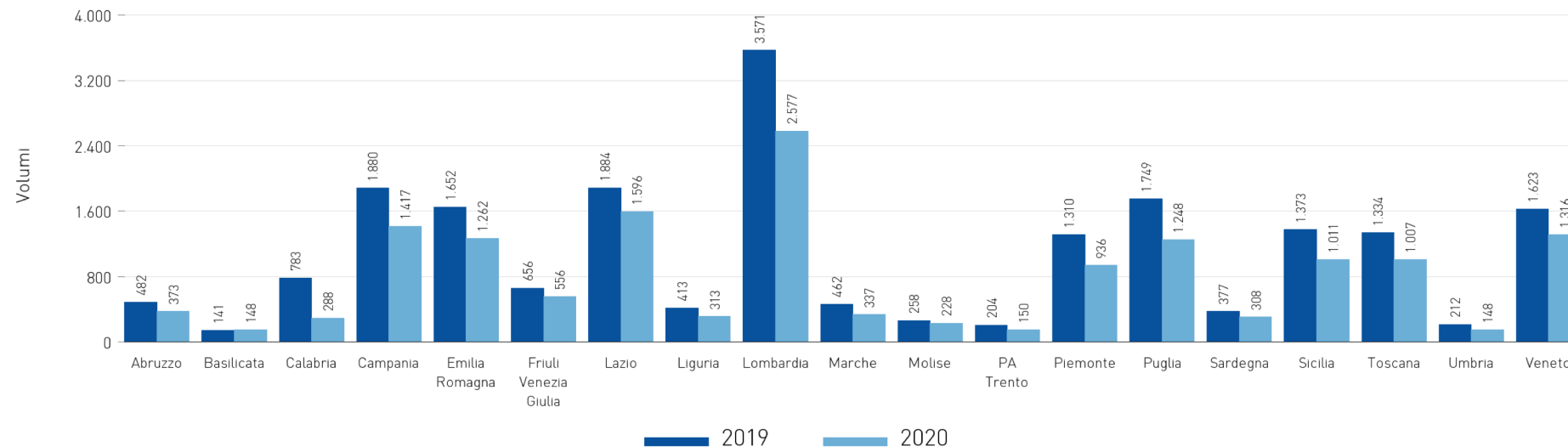
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



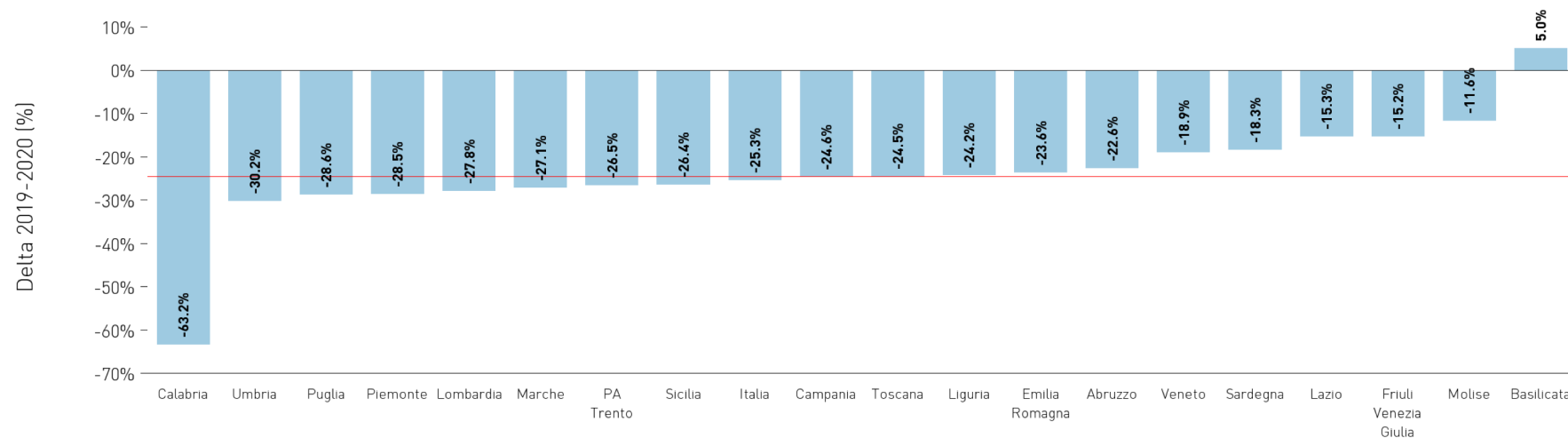
Italia

Volumi 2019
20.364

Volumi 2020
15.219

Delta 19-20
-5.145

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

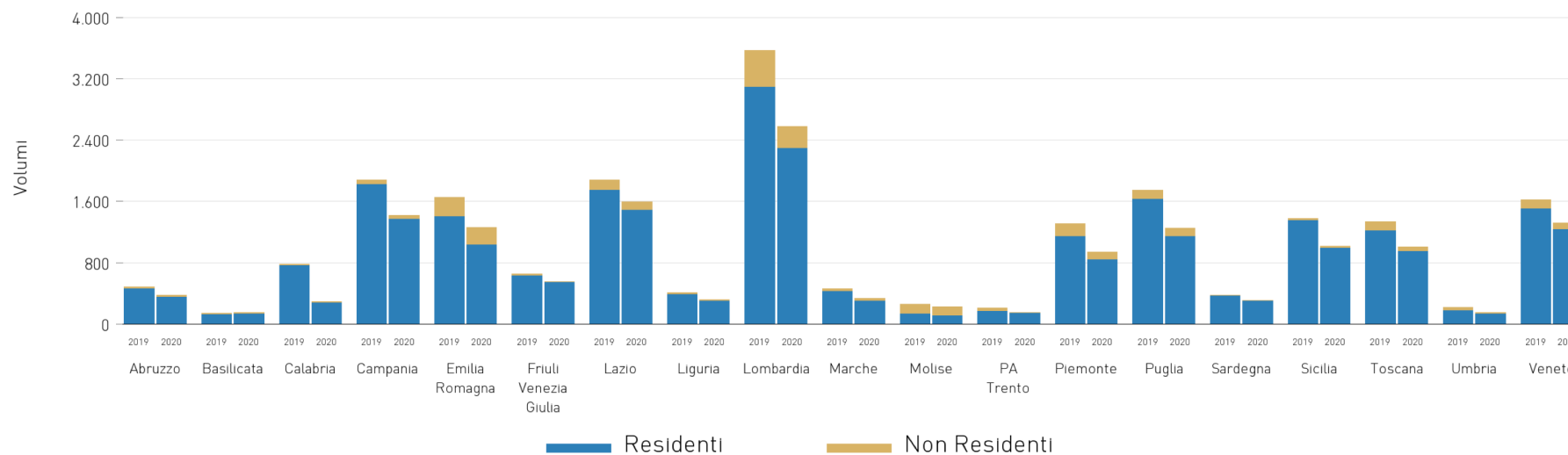


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

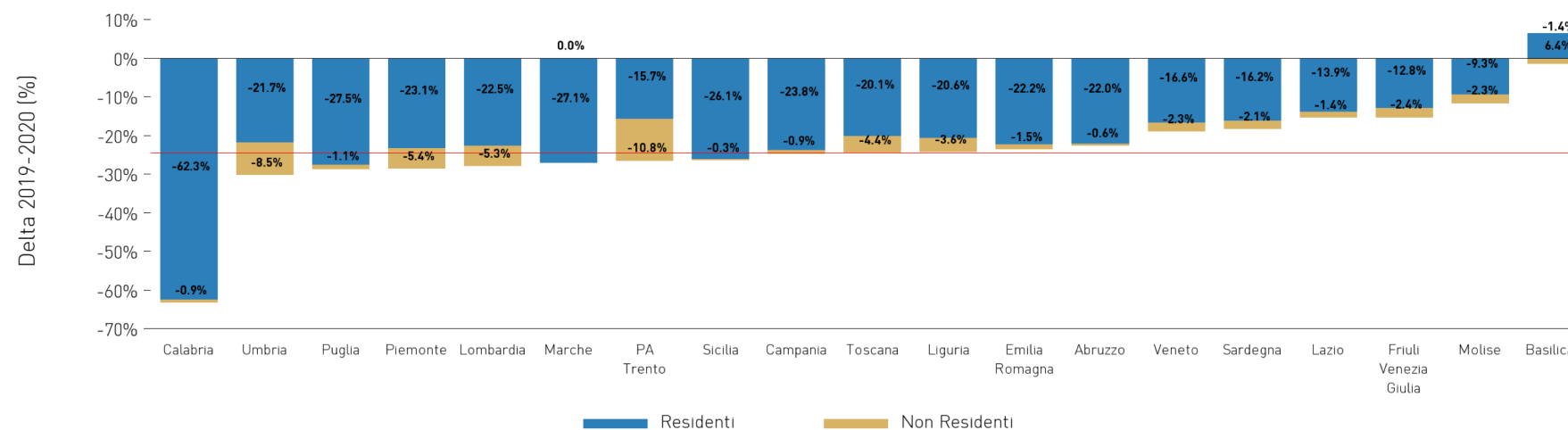
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

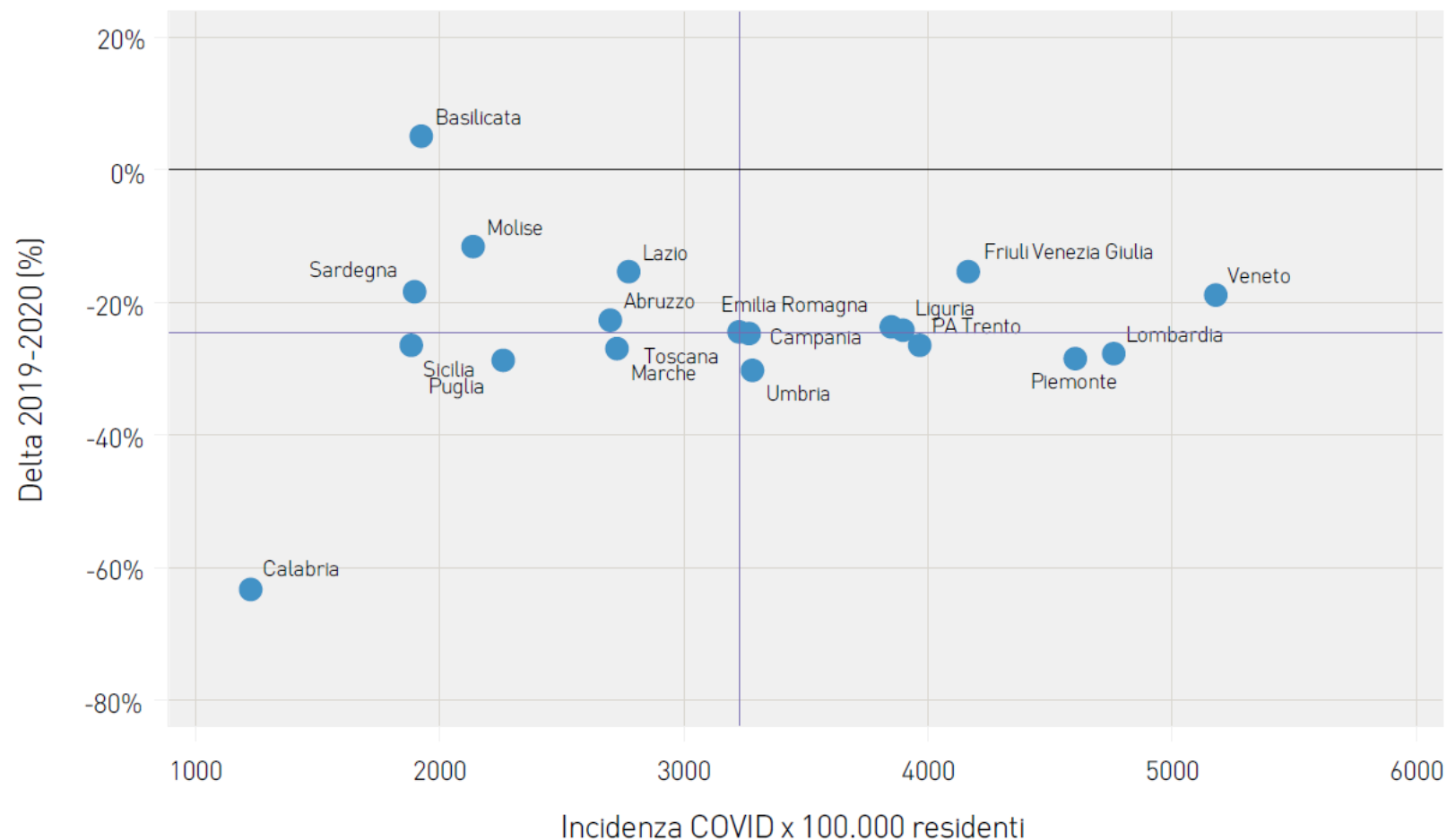


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Periodo di osservazione: 2019-2020

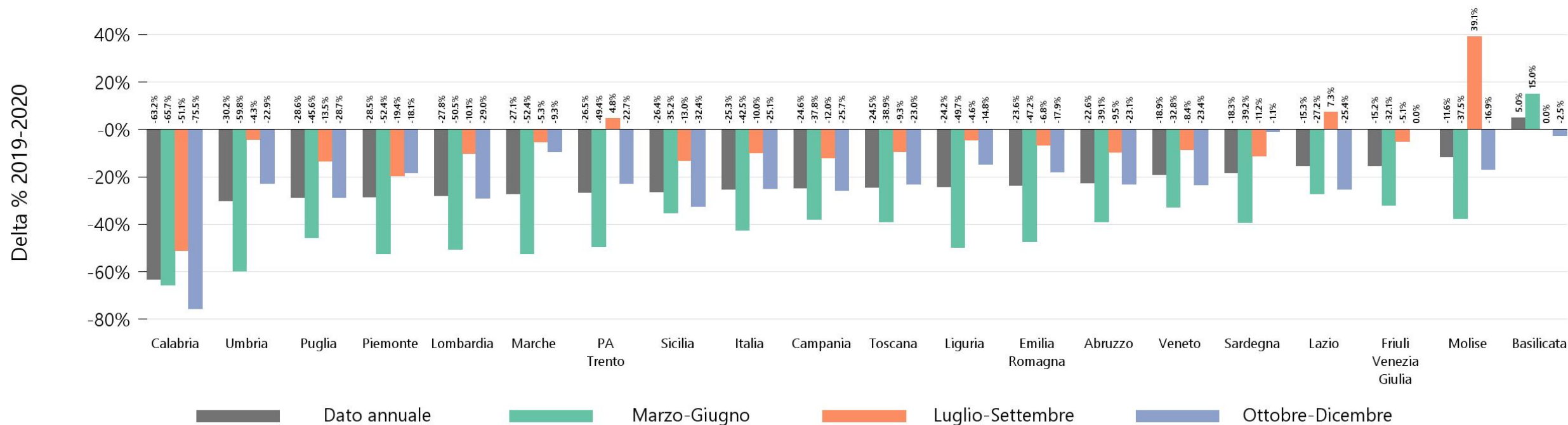


Erogato a
Residenti e
Non residenti

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi per ricoveri per interventi di By pass aortocoronarico

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



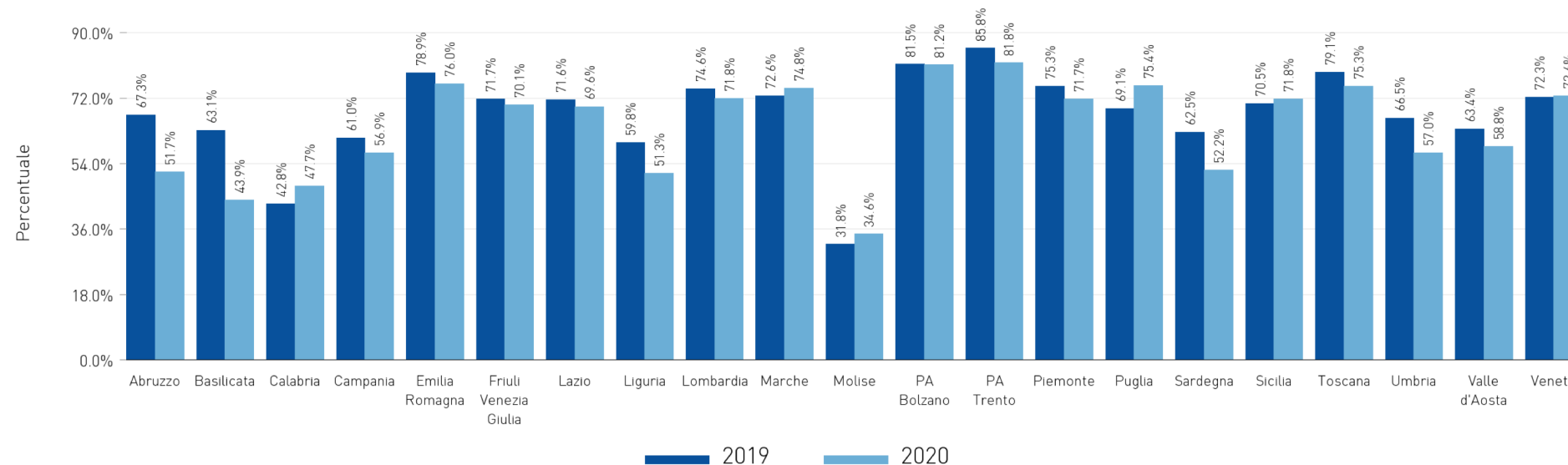
Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico



Area indicatori di qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni

Trend sul valore dell'indicatore - 2019 vs 2020

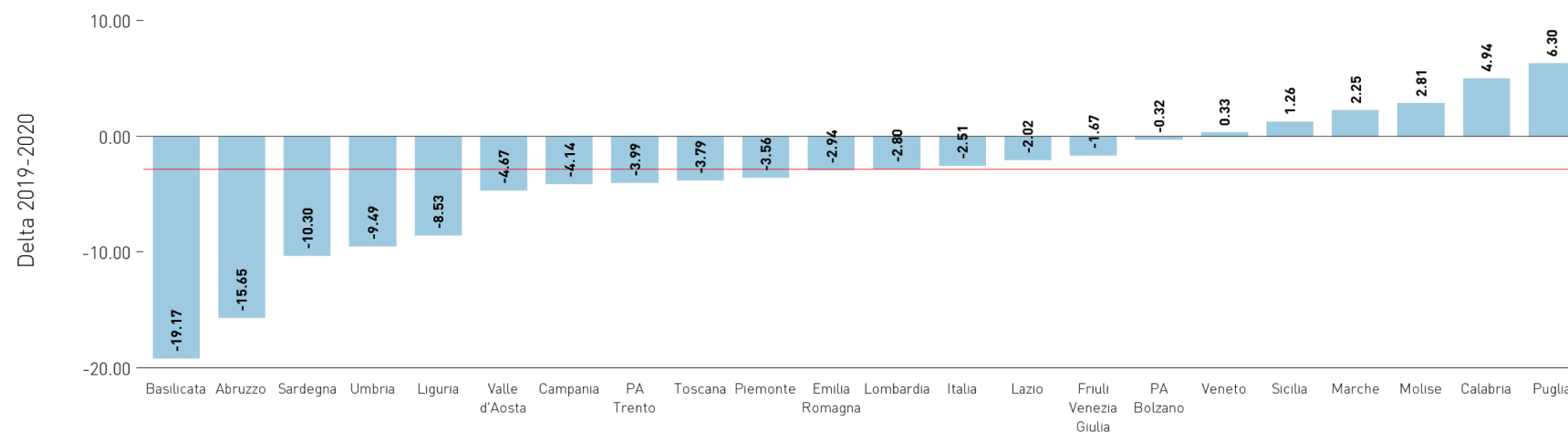


Italia
 Indicatore 2019
 70,73

Indicatore 2020
 68,22

Delta 19-20
 -2,51

Differenza tra l'indicatore - 2019 vs 2020

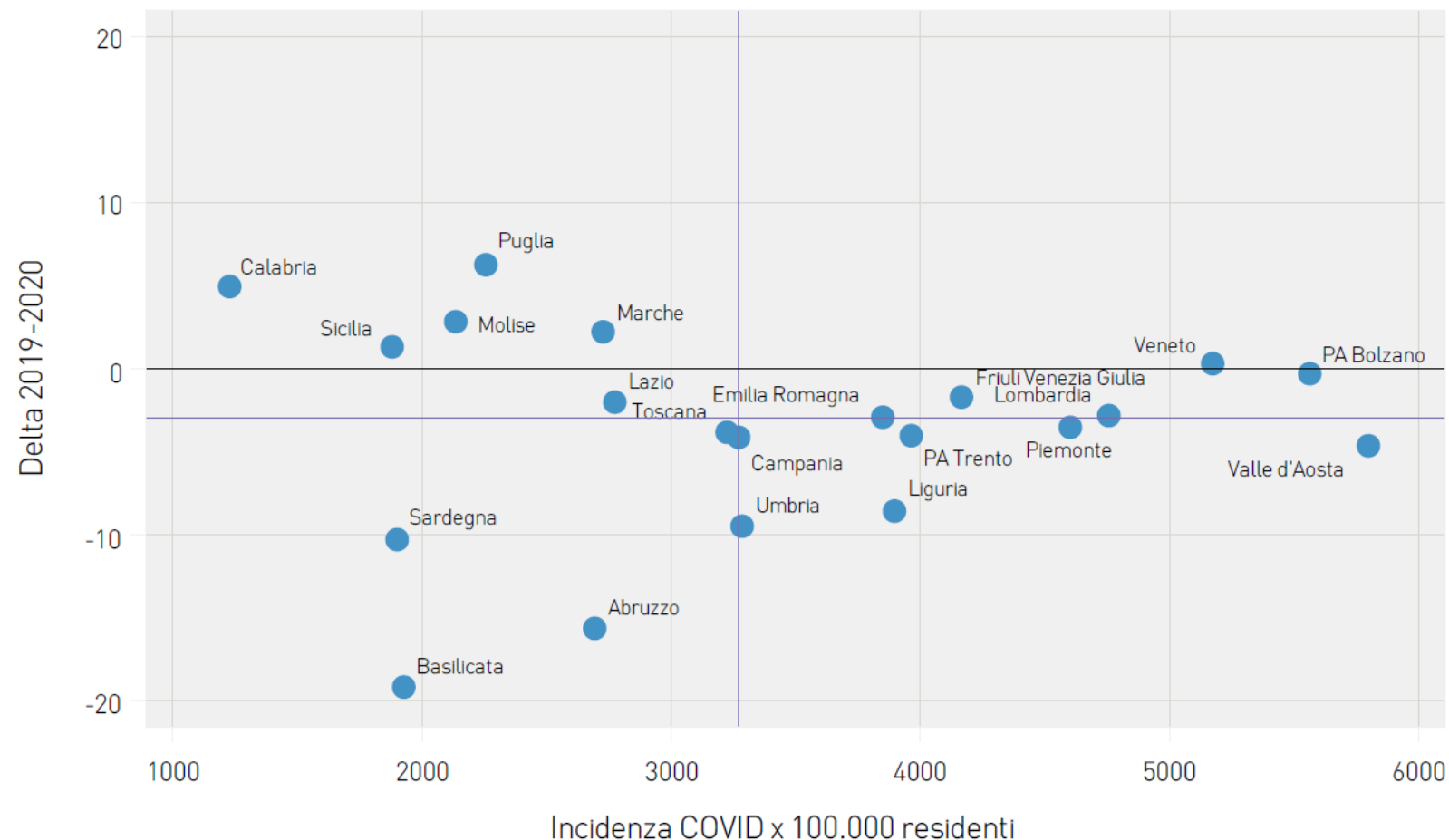


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni

Periodo di osservazione: 2019-2020

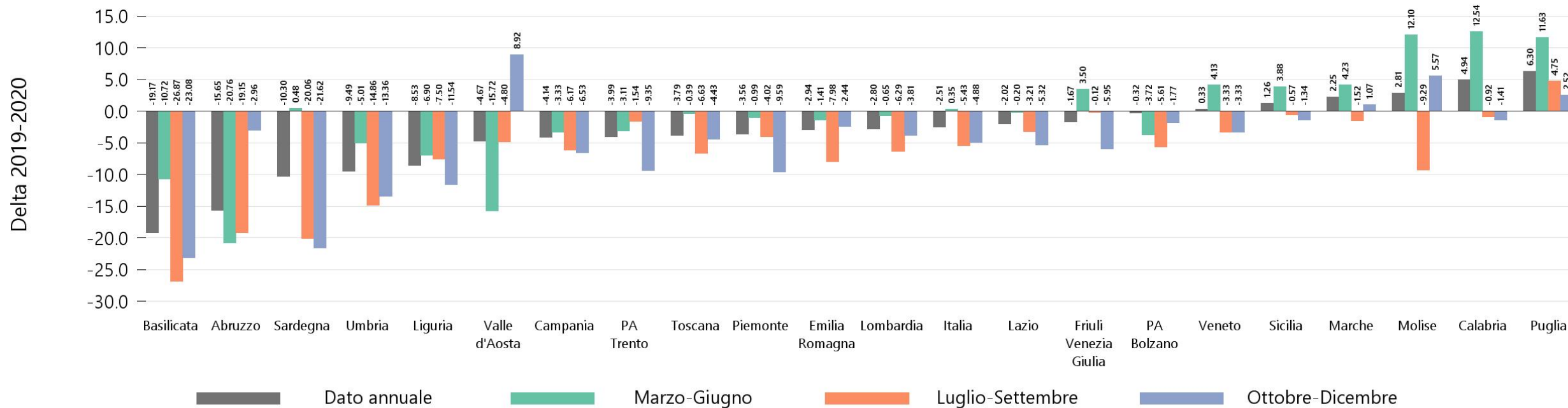
Erogato a
Residenti e
Non residenti



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni

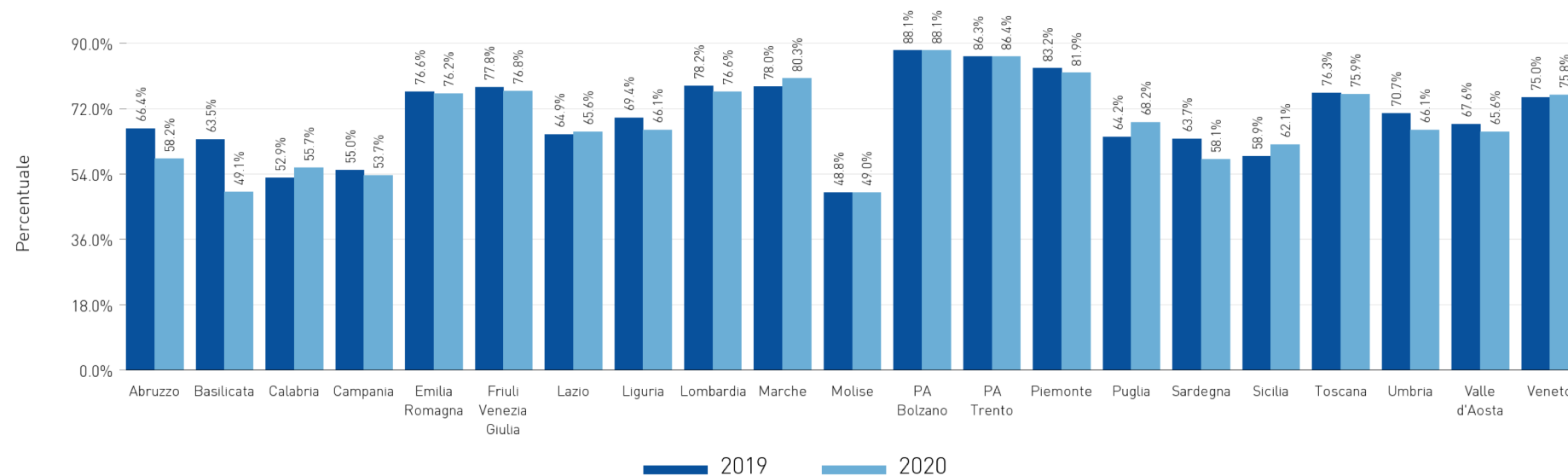
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Fratture operate entro 48 ore

Trend sul valore dell'indicatore - 2019 vs 2020

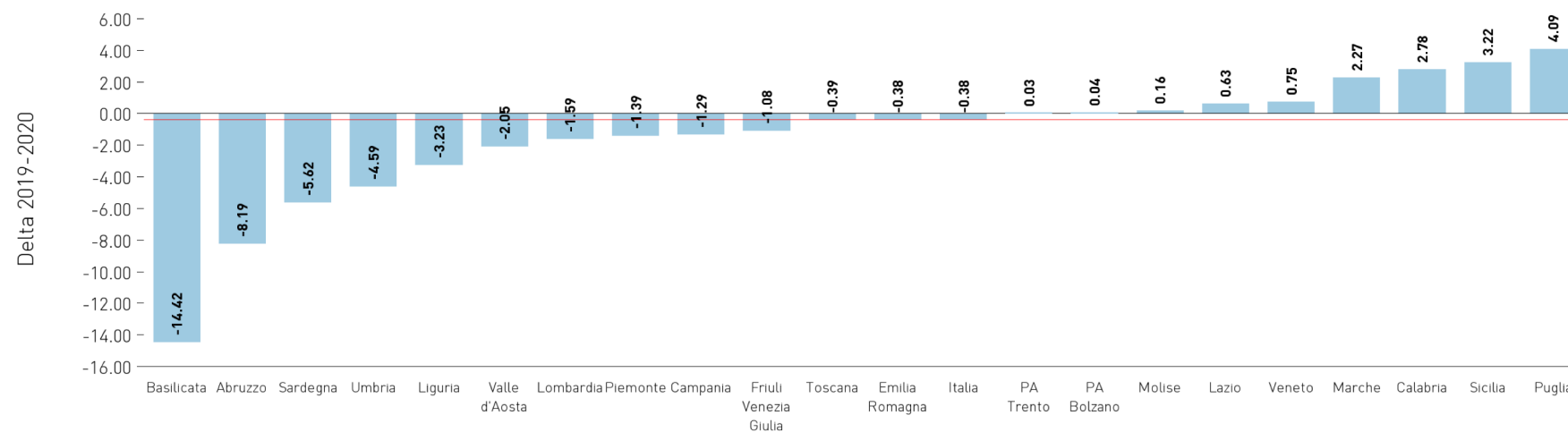


Italia
 Indicatore 2019
 70,78

Indicatore 2020
 70,39

Delta 19-20
 -0,39

Differenza tra l'indicatore - 2019 vs 2020

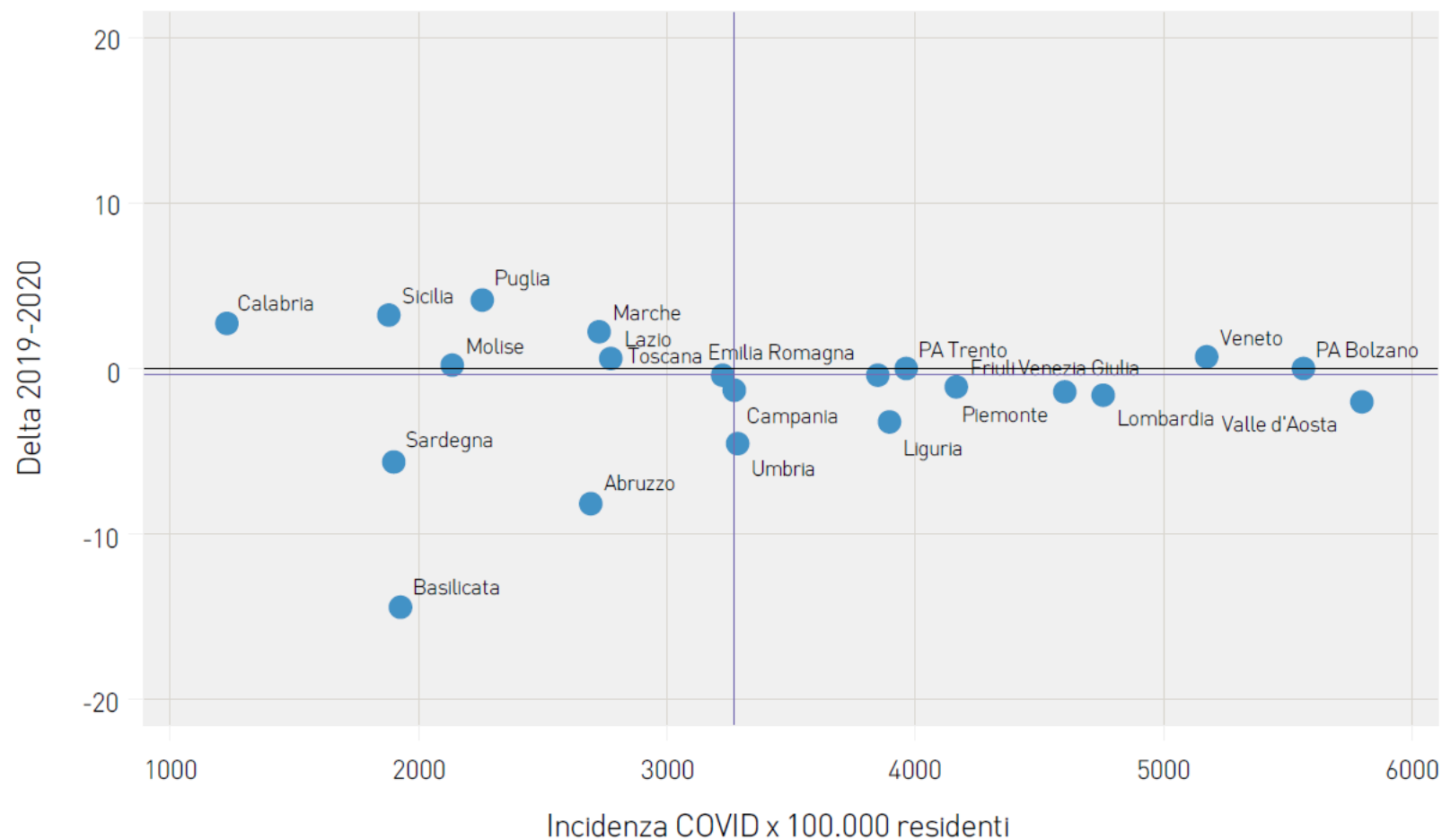


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Fratture operate entro 48 ore

Periodo di osservazione: 2019-2020

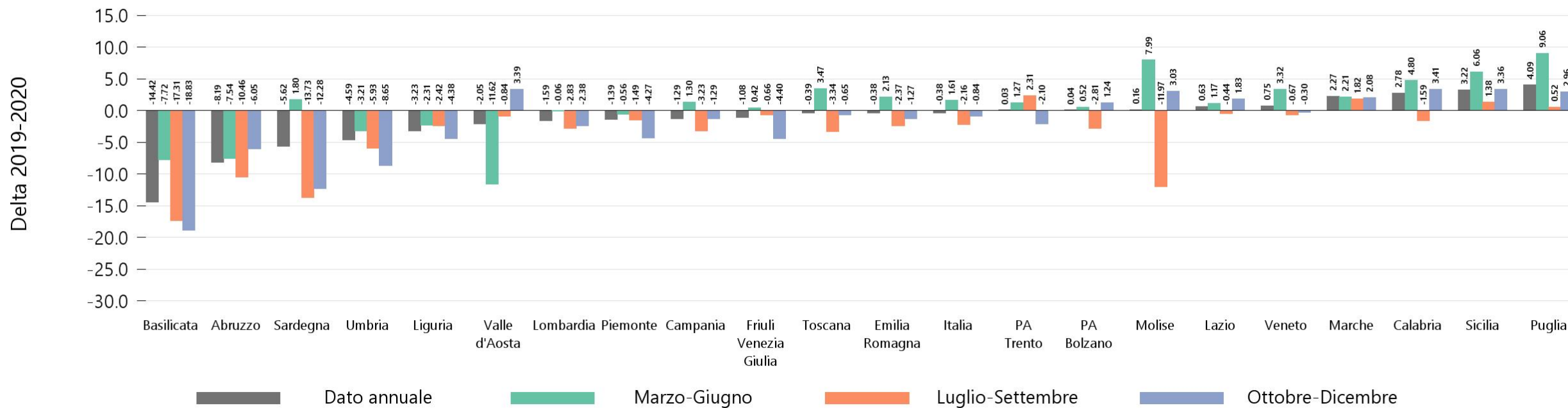
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Fratture operate entro 48 ore

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)

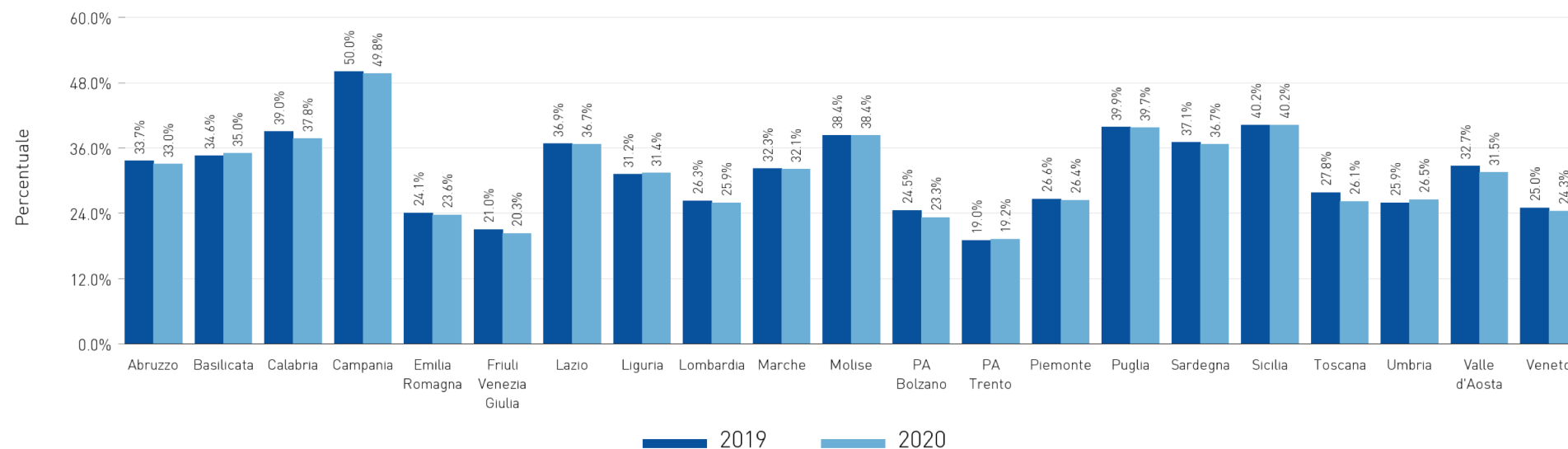


Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Qualità di processo

Percentuale di parti cesarei

Trend sul valore dell'indicatore - 2019 vs 2020

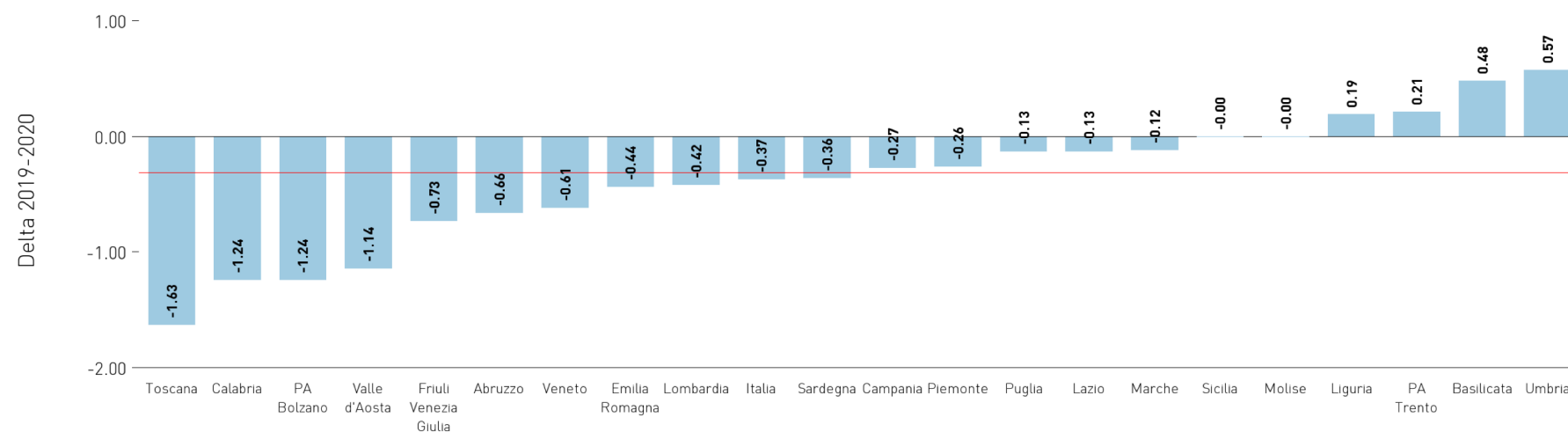


Italia
Indicatore 2019
32,82

Indicatore 2020
32,45

Delta 19-20
-0,37

Differenza tra l'indicatore - 2019 vs 2020

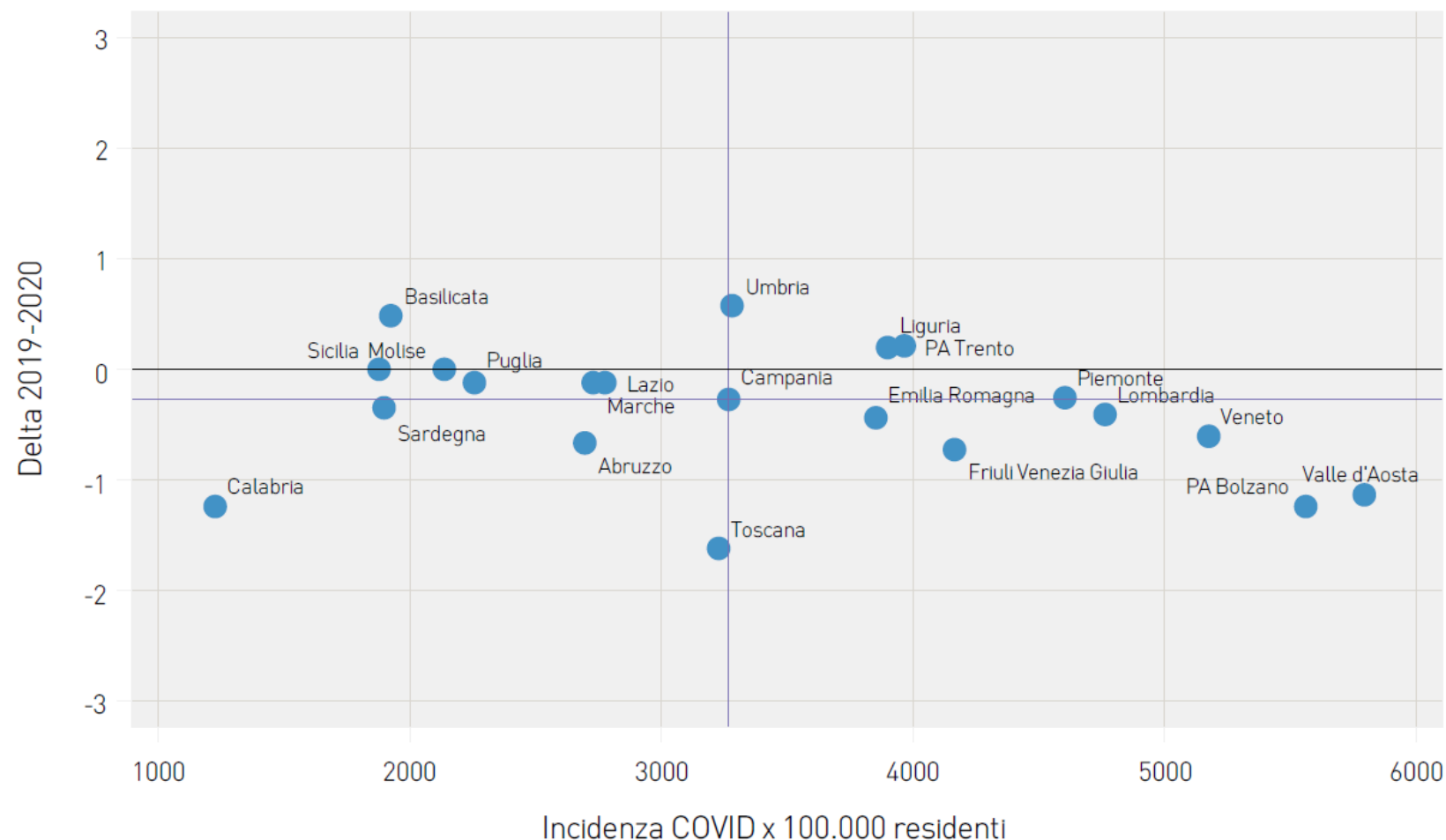


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Percentuale di parti cesarei

Periodo di osservazione: 2019-2020

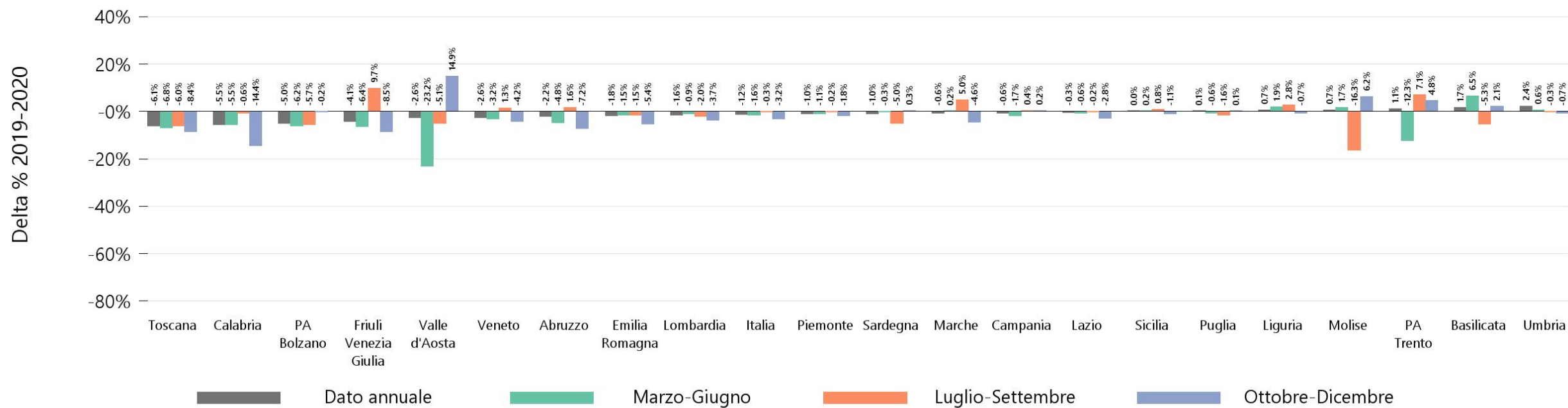
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Percentuale di parti cesarei

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



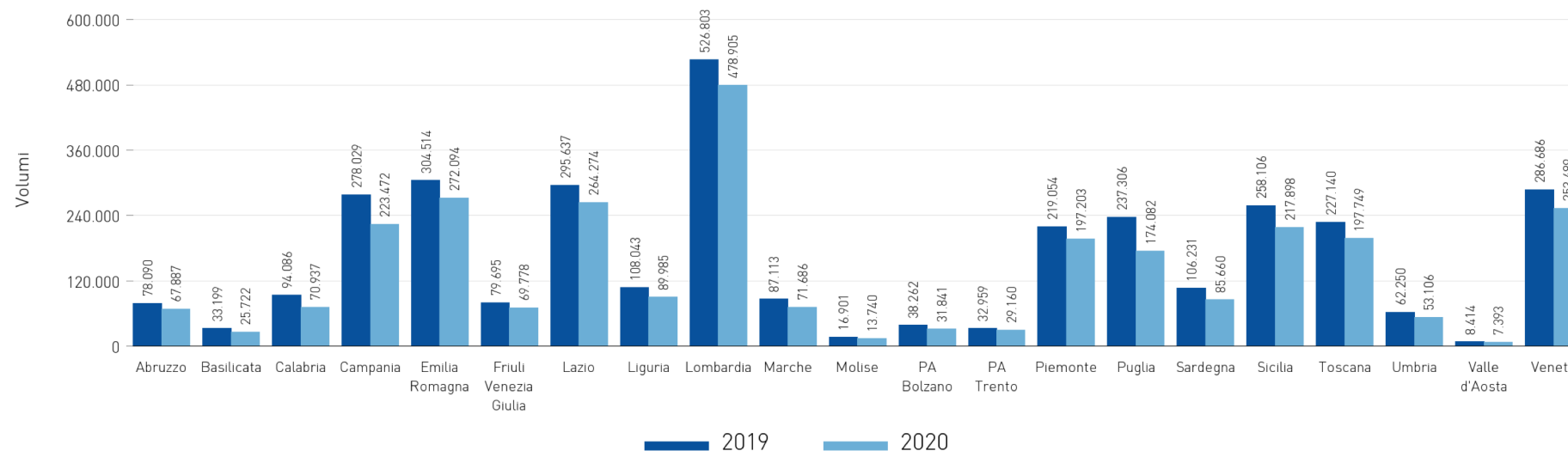
Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico



Area tenuta complessiva

Volumi ricoveri urgenti

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



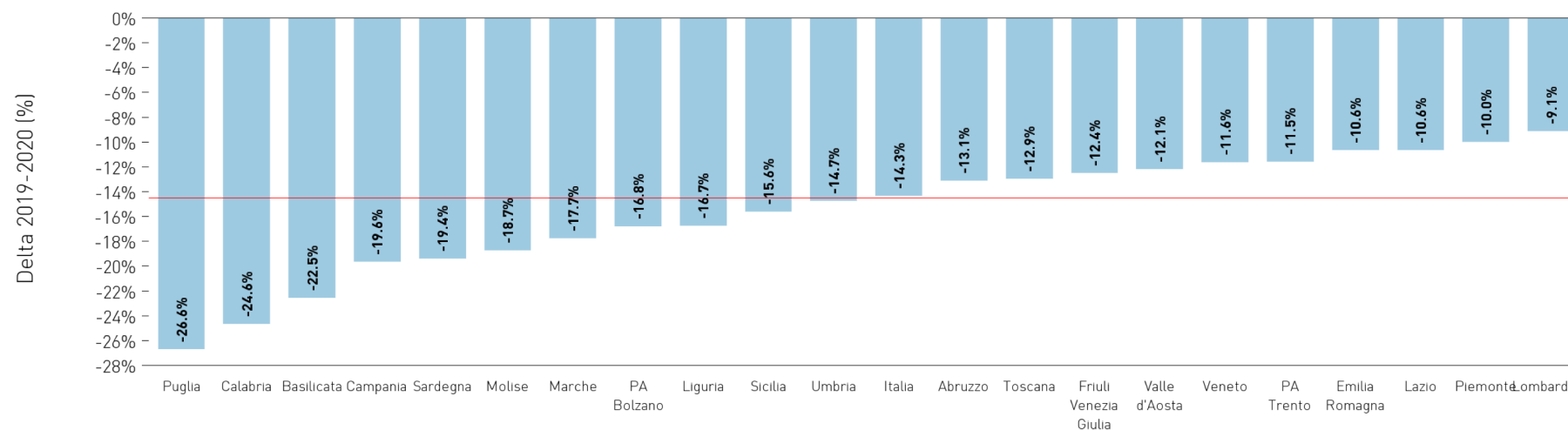
Italia

Volumi 2019
3.378.518

Volumi 2020
2.896.061

Delta 19-20
-482.457

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

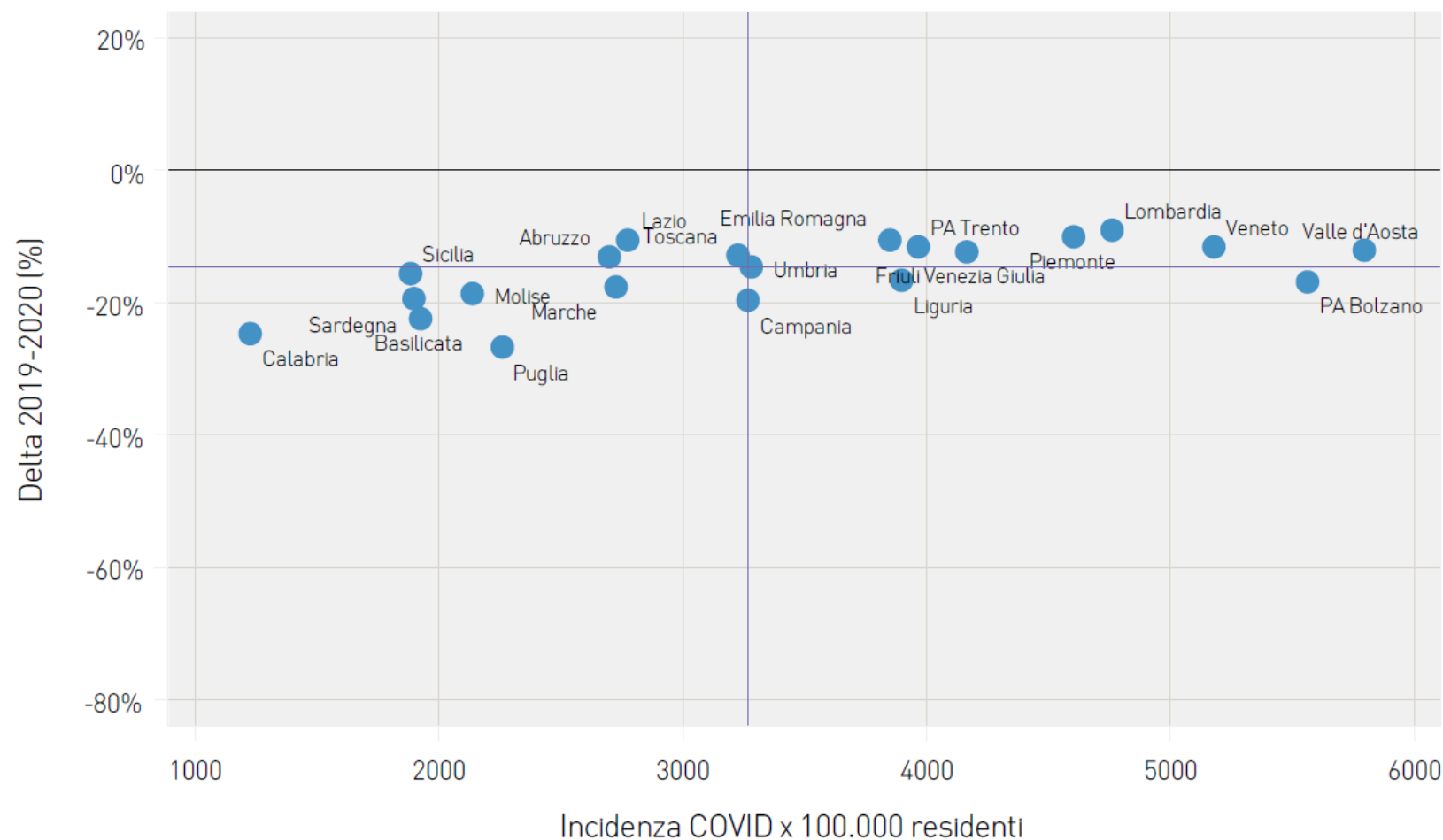


In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi ricoveri urgenti

Periodo di osservazione: 2019-2020

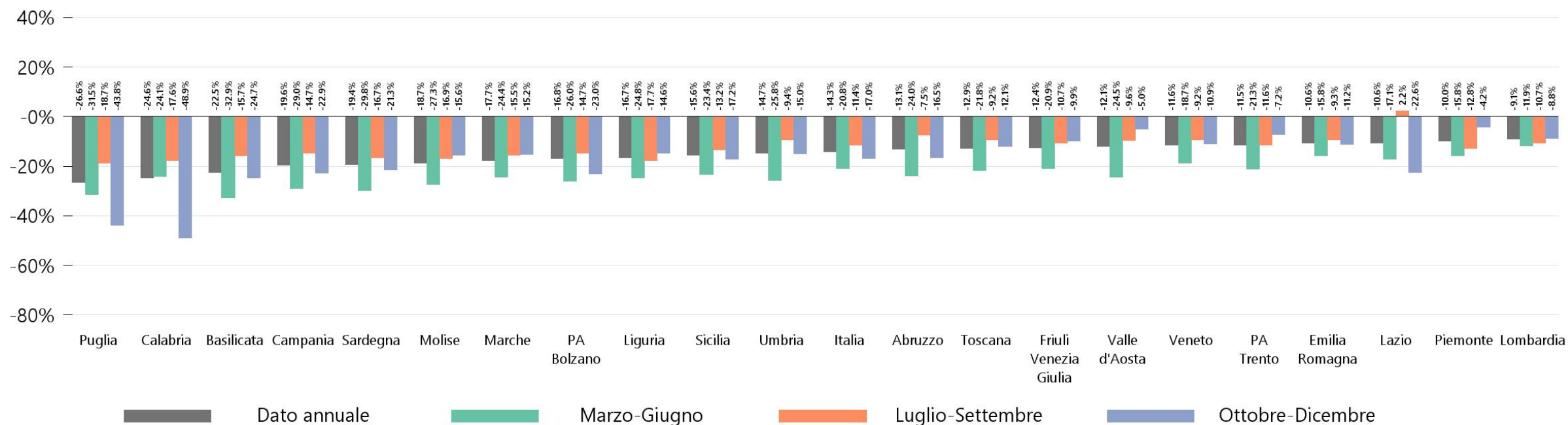


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi ricoveri urgenti

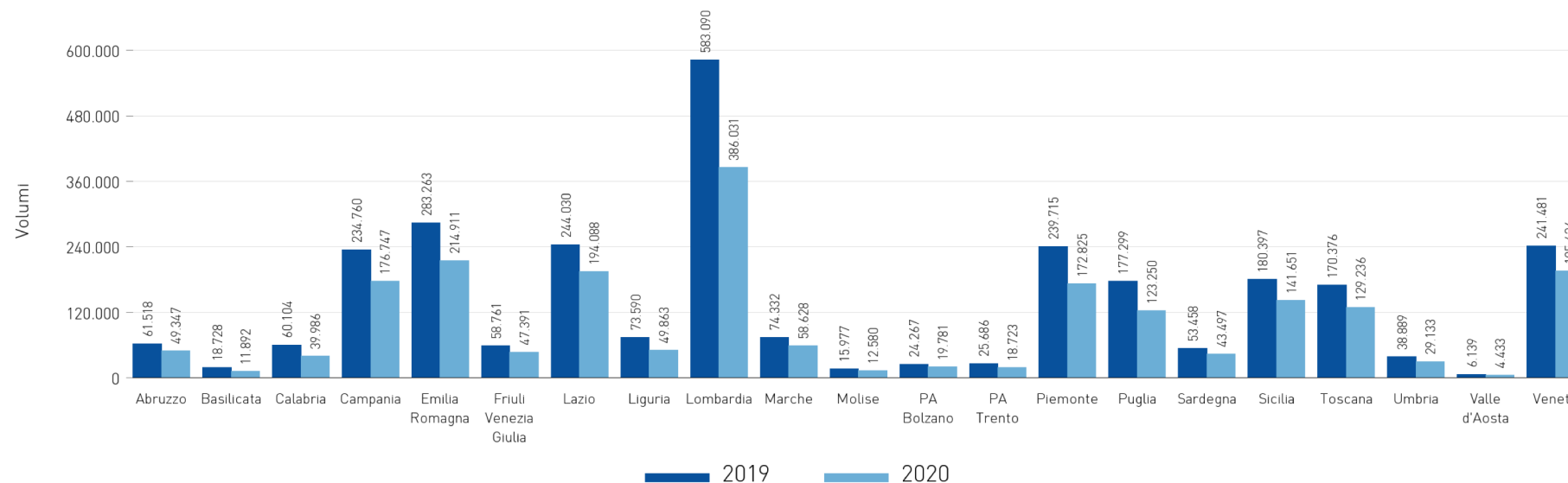
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi ricoveri ordinari programmati

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



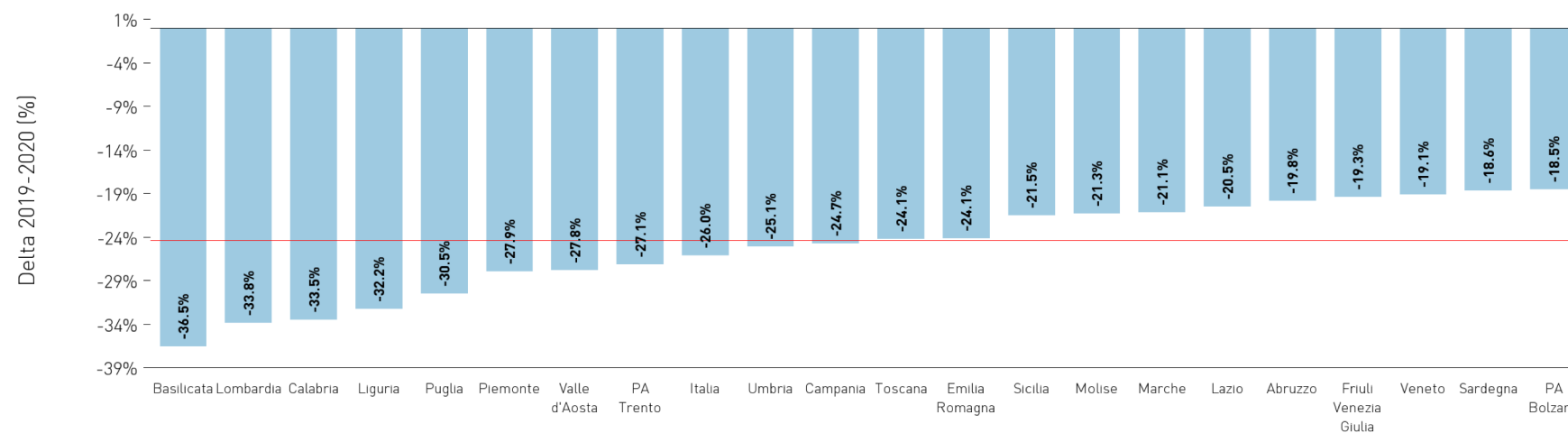
Italia

Volumi 2019
2.865.860

Volumi 2020
2.119.419

Delta 19-20
-746.441

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

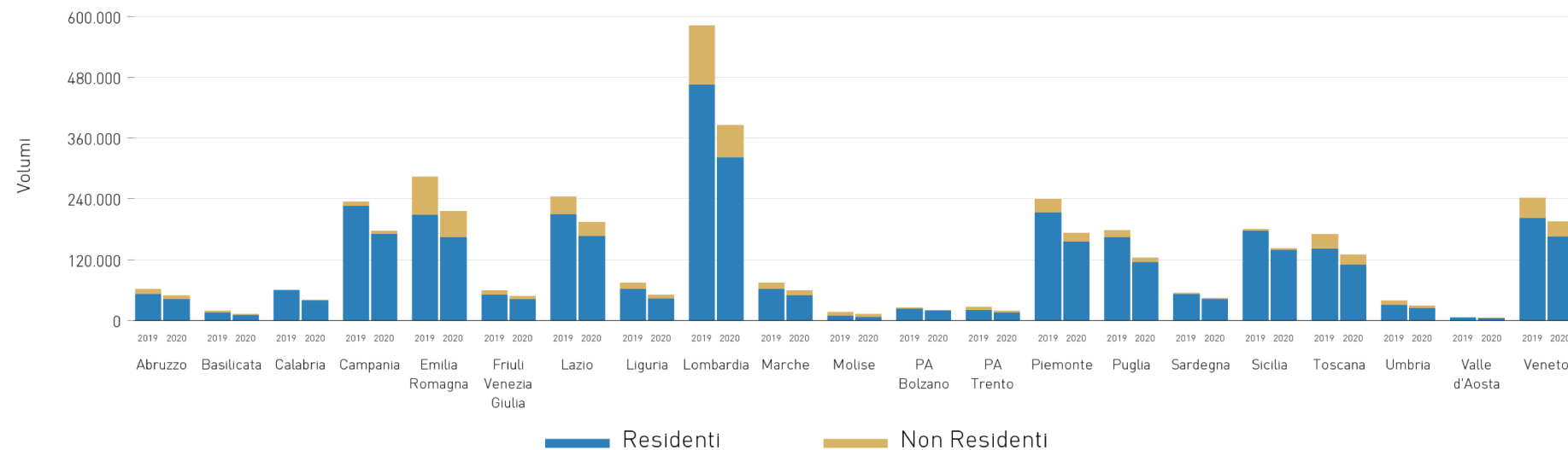


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

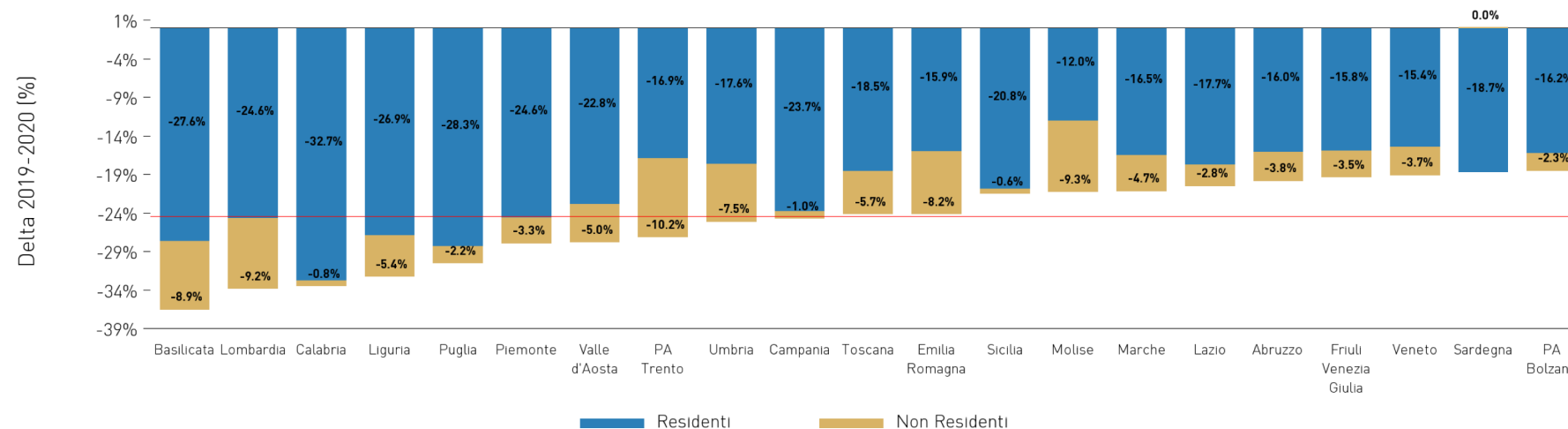
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi ricoveri ordinari programmati

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020



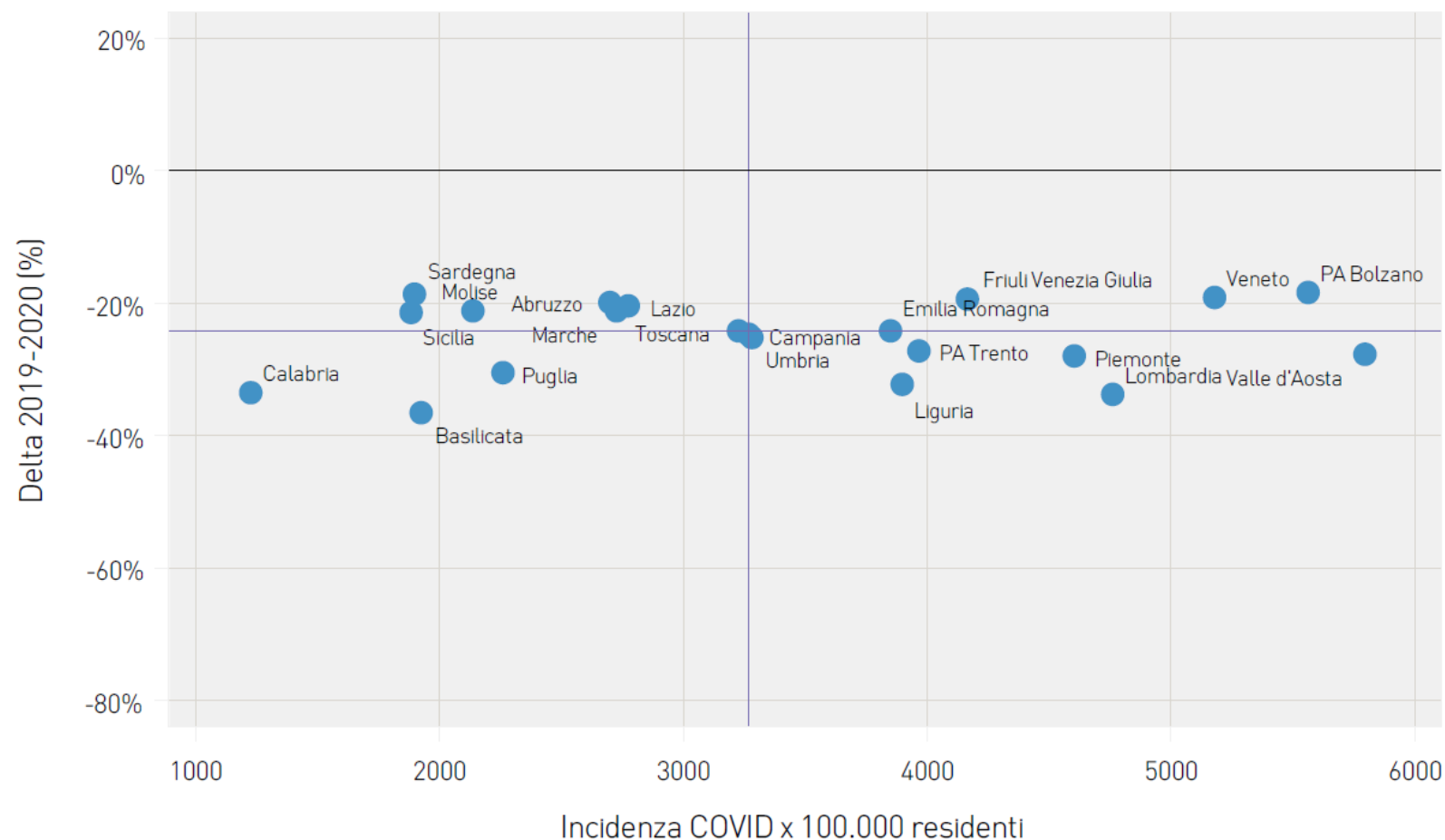
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi ricoveri ordinari programmati

Periodo di osservazione: 2019-2020

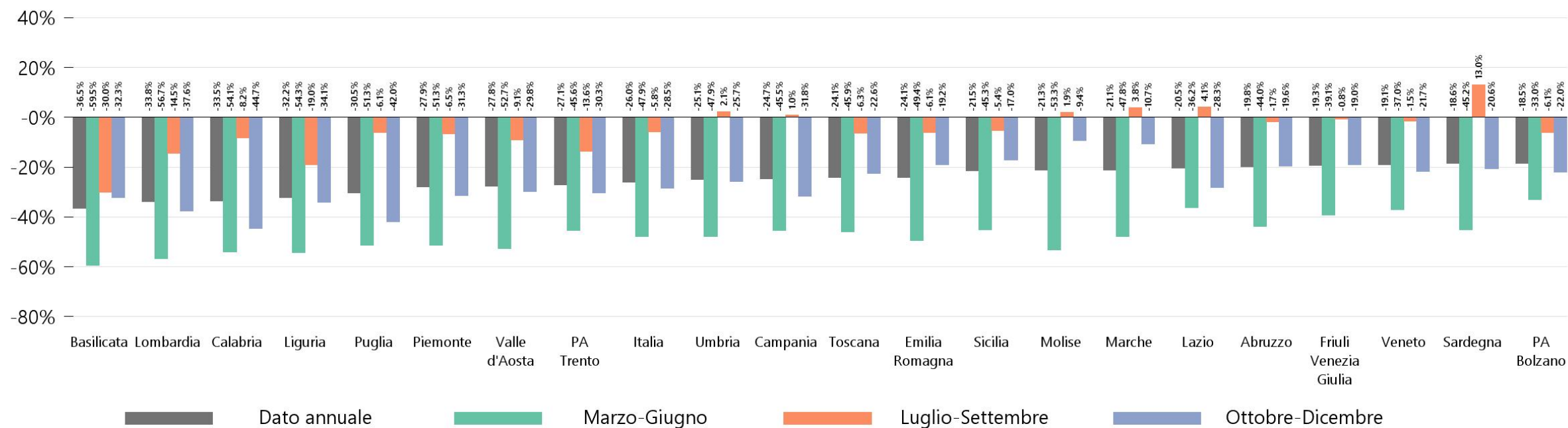
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi ricoveri ordinari programmati

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)

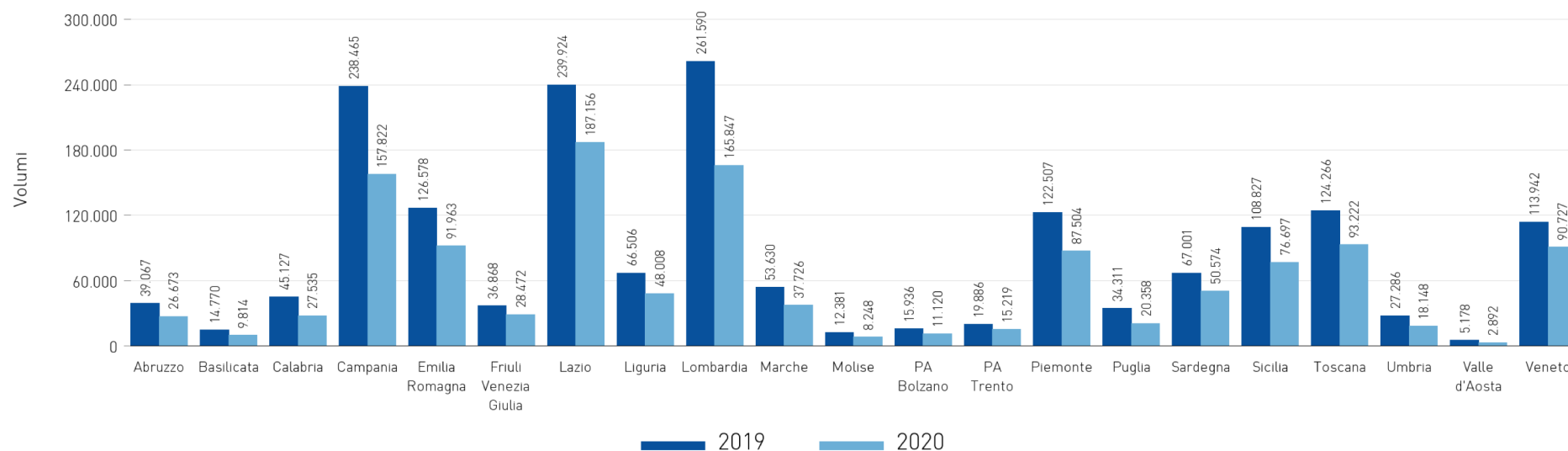


Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri DH

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



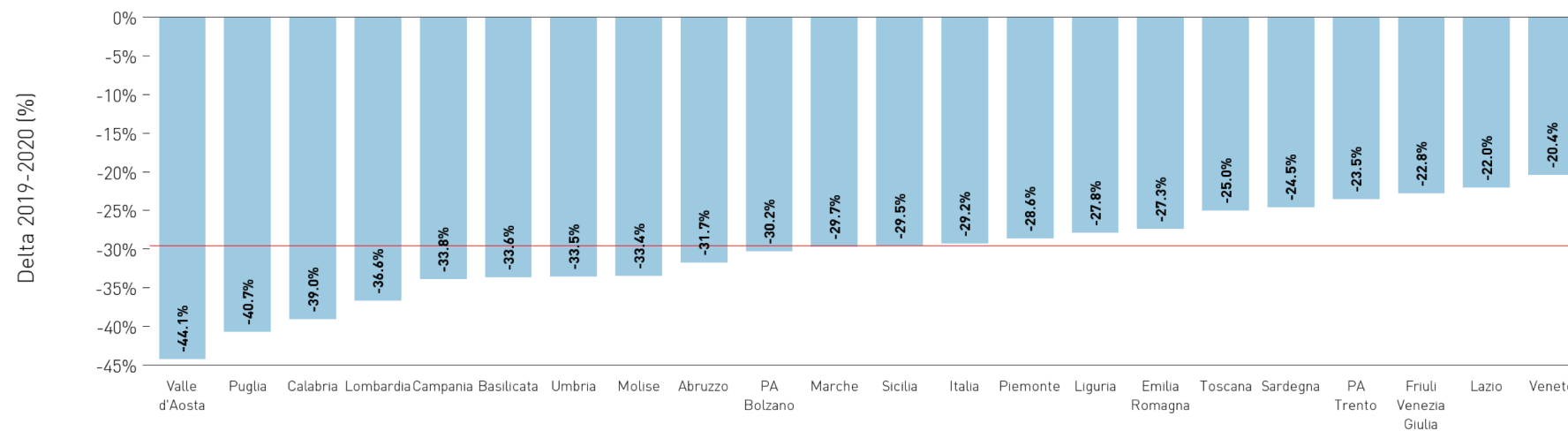
Italia

Volumi 2019
1.774.046

Volumi 2020
1.255.725

Delta 19-20
-518.321

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020



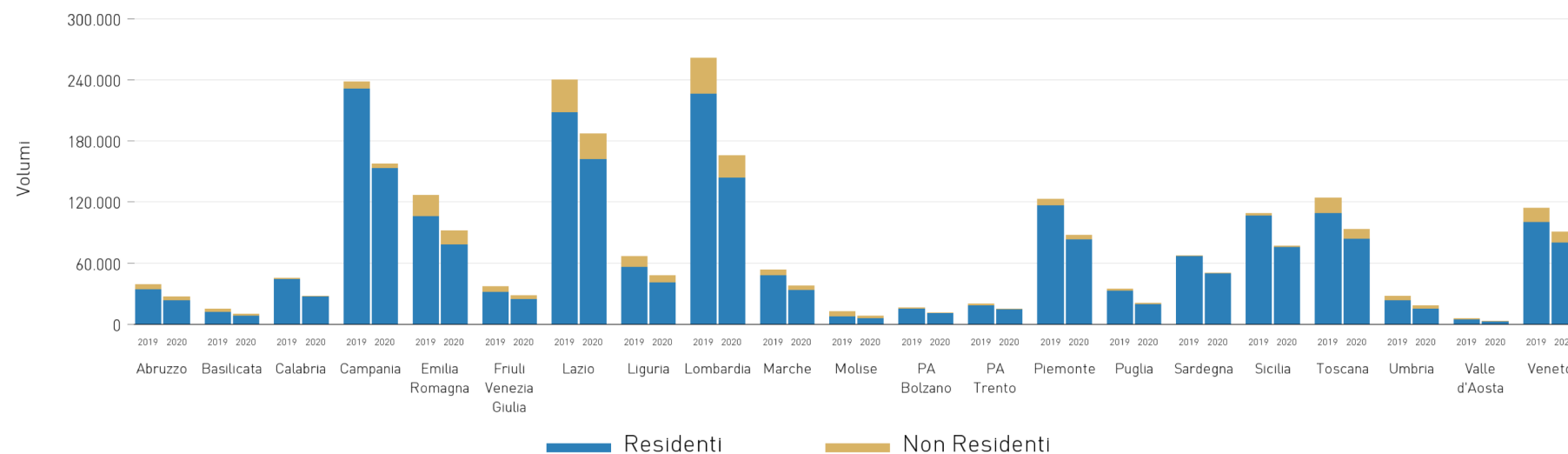
In rosso il valore medio delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

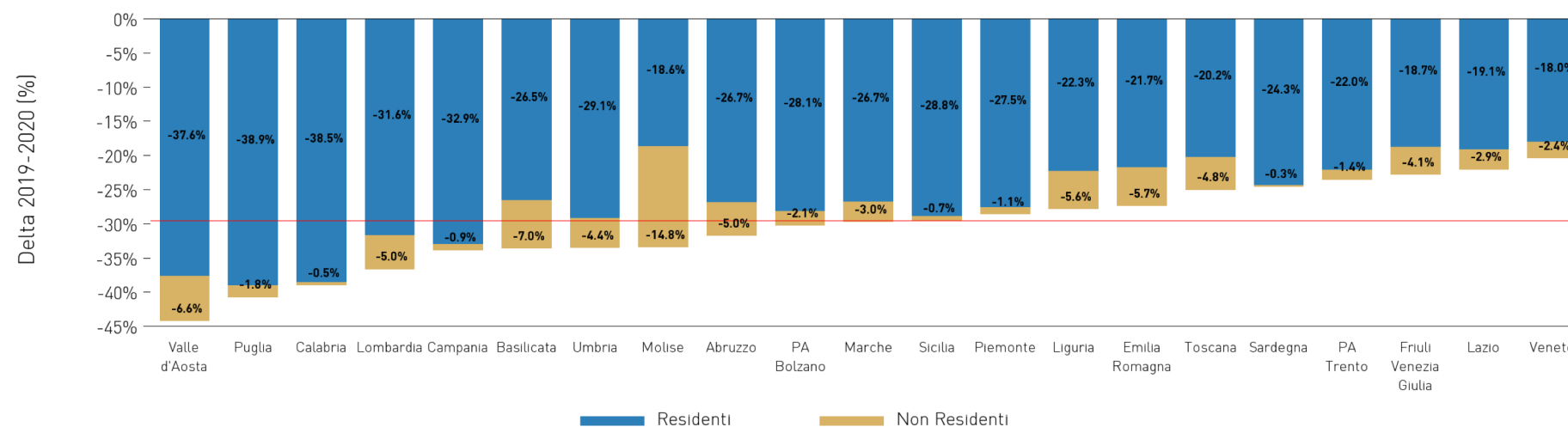
Indicatori di sistema

Volumi ricoveri DH

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

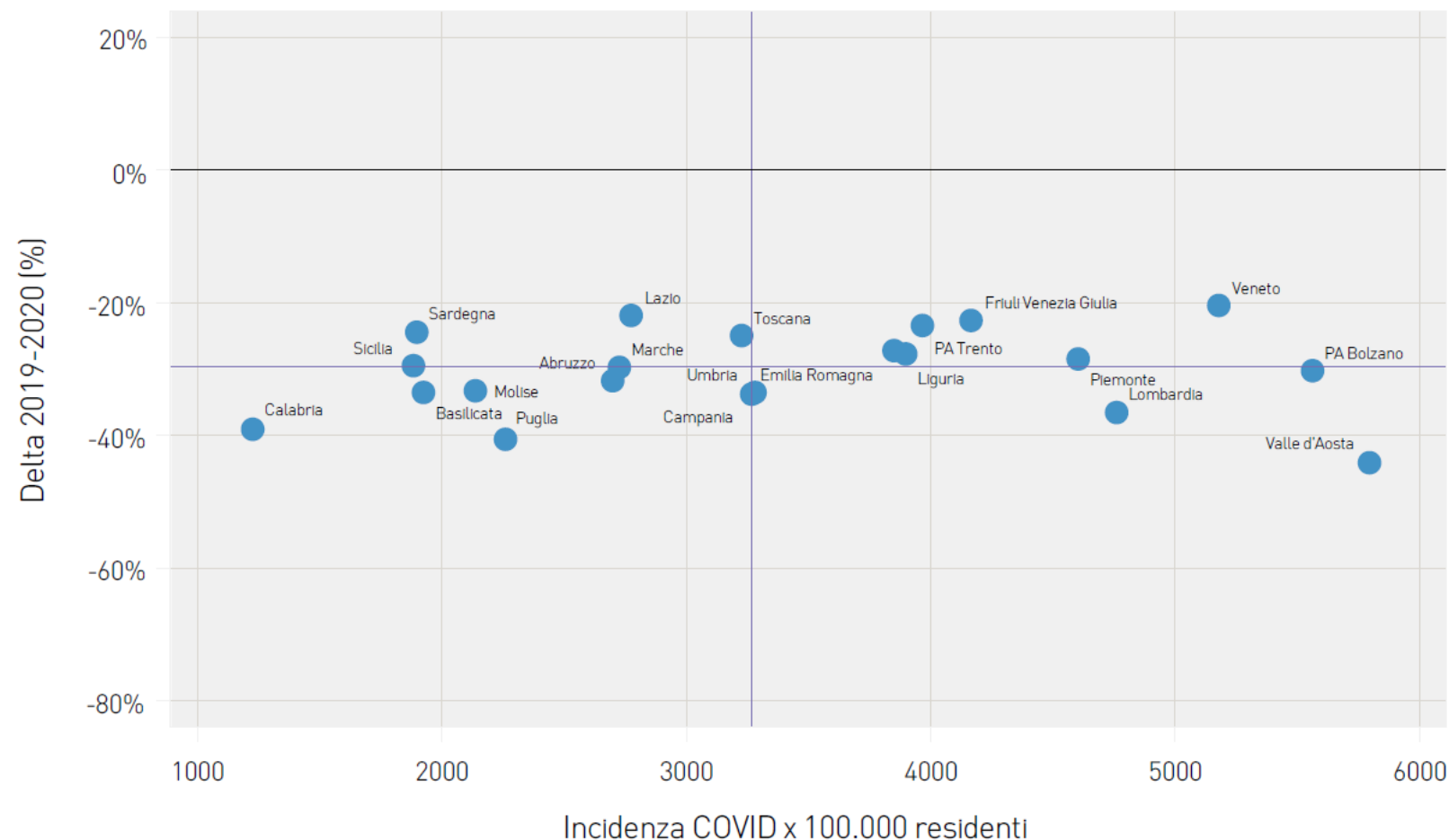


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi ricoveri DH

Periodo di osservazione: 2019-2020

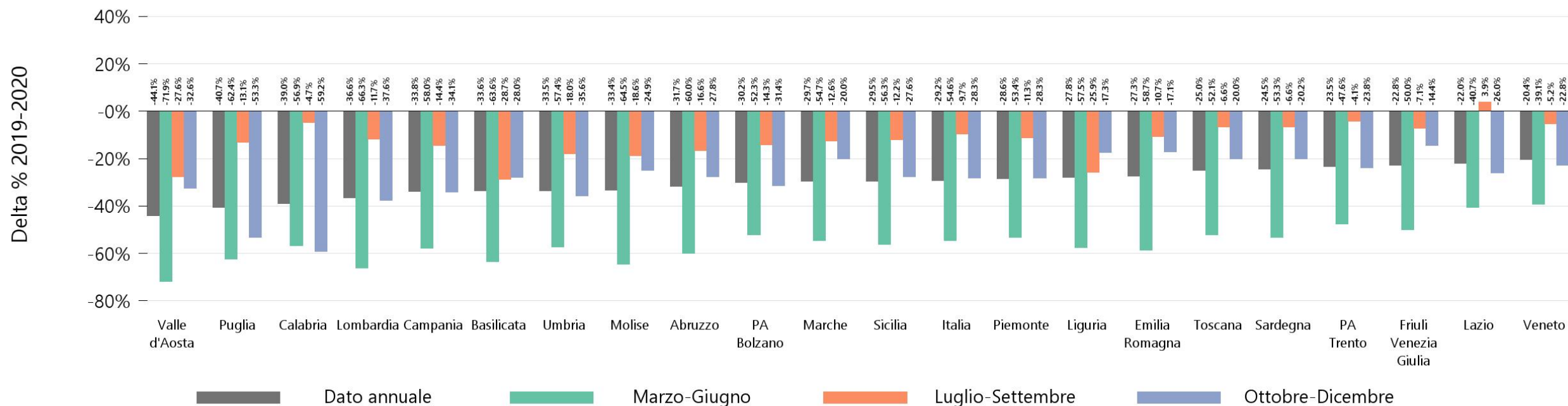


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi ricoveri DH

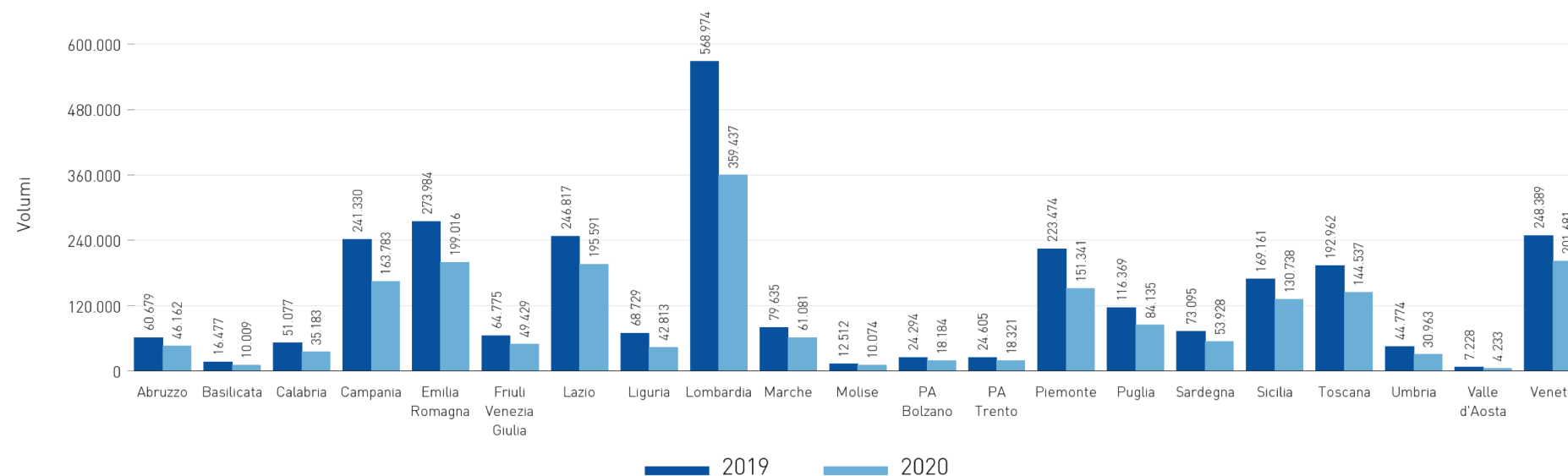
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



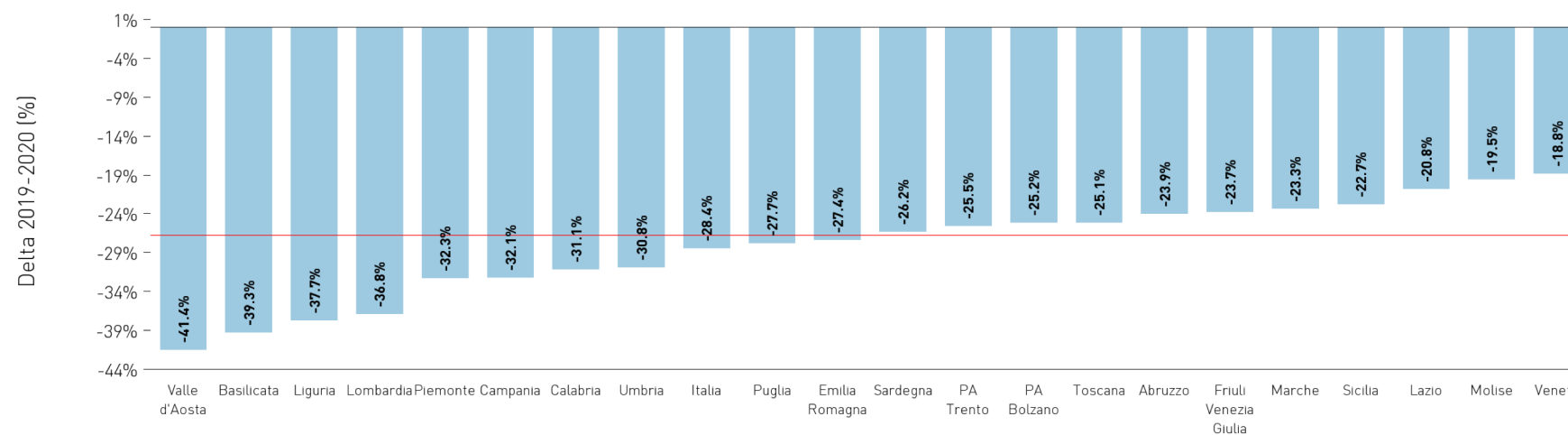
Italia

Volumi 2019
2.809.340

Volumi 2020
2.119.419

Delta 19-20
-746.441

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020

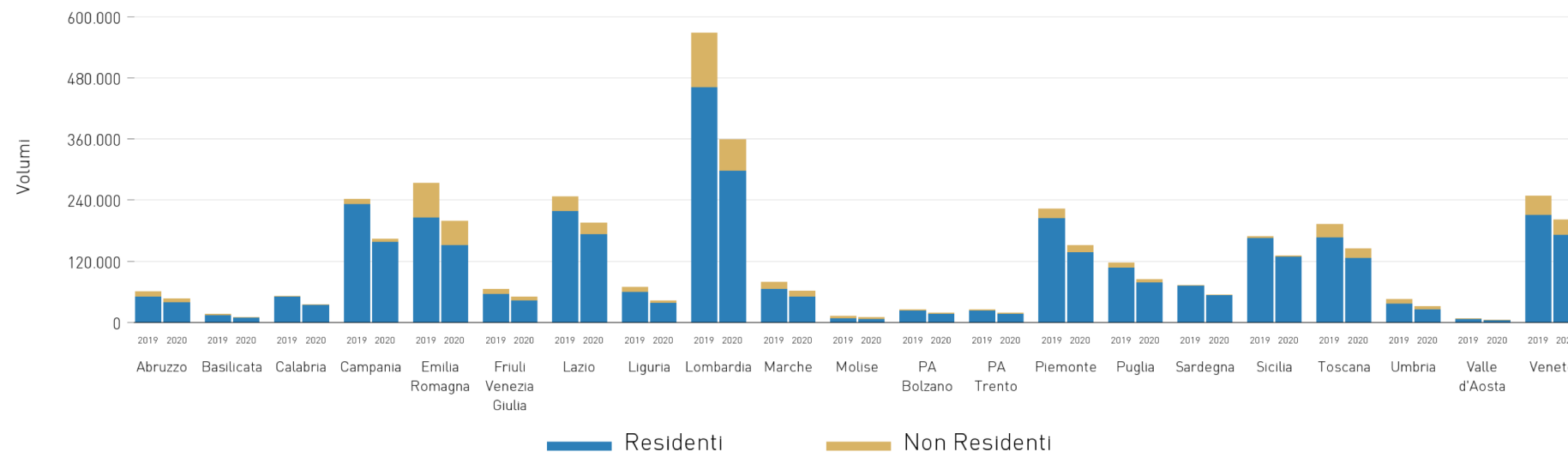


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

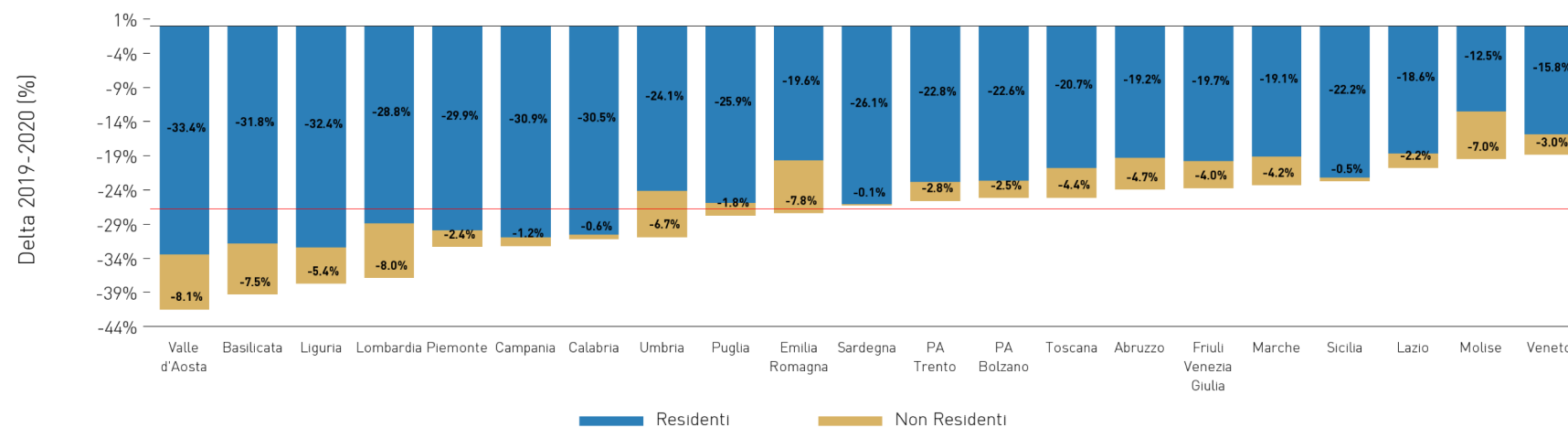
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020



In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

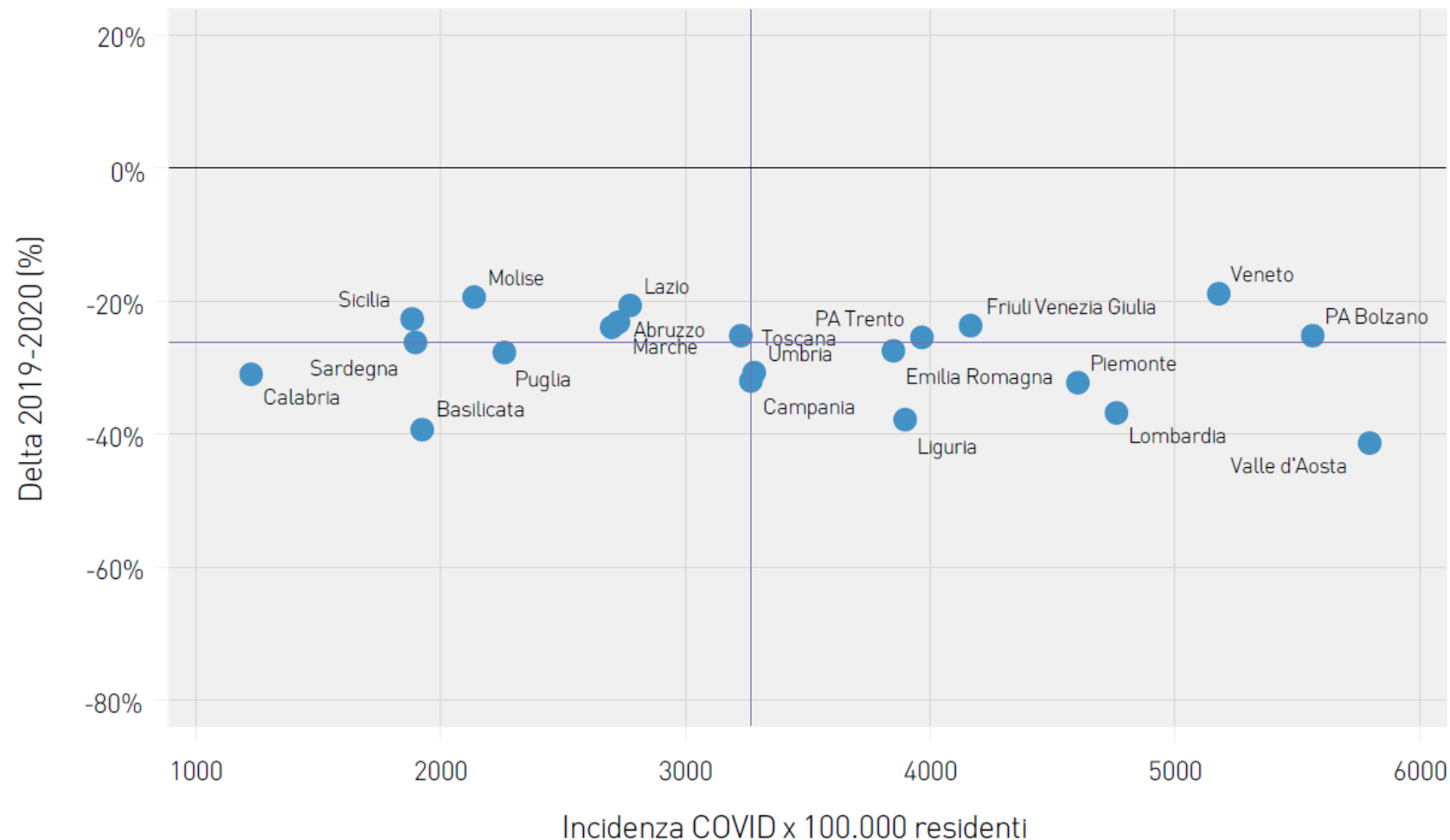
Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Indicatori di sistema

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Periodo di osservazione: 2019-2020

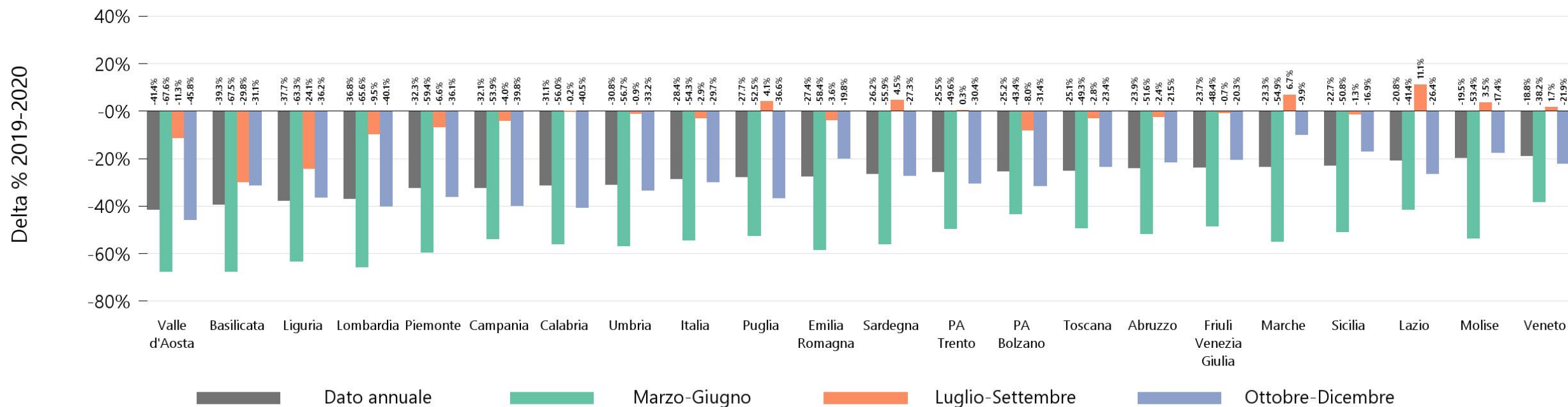
**Erogato a
Residenti e
Non residenti**



- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

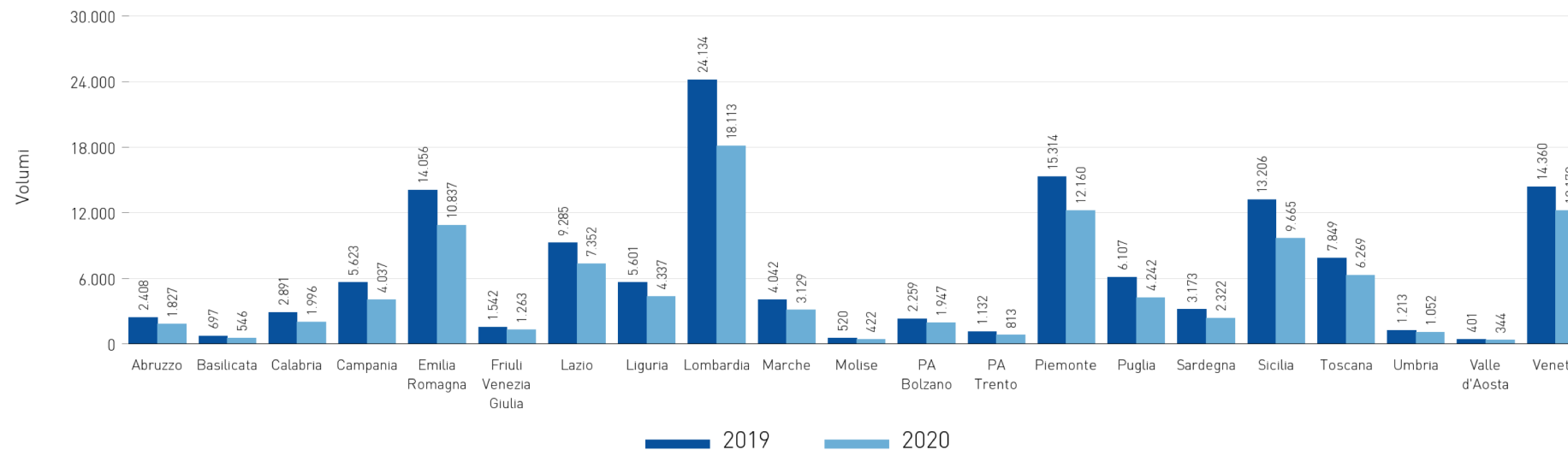
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Trend sui volumi - 2019 vs 2020



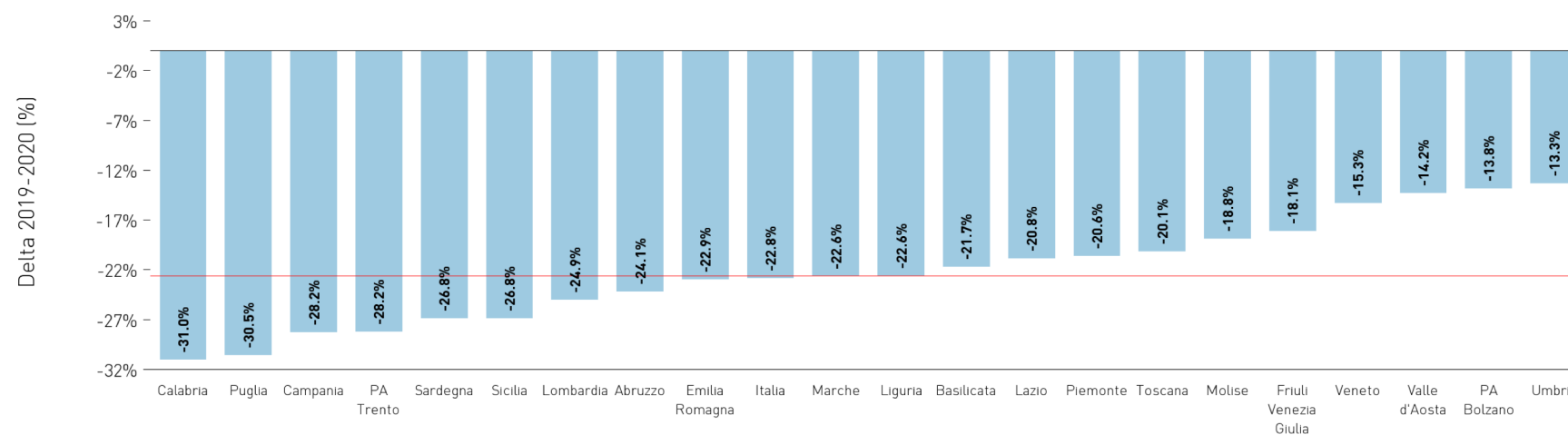
Italia

Volumi 2019
135.813

Volumi 2020
104.843

Delta 19-20
-30.970

Variazioni percentuali sui volumi - 2019 vs 2020



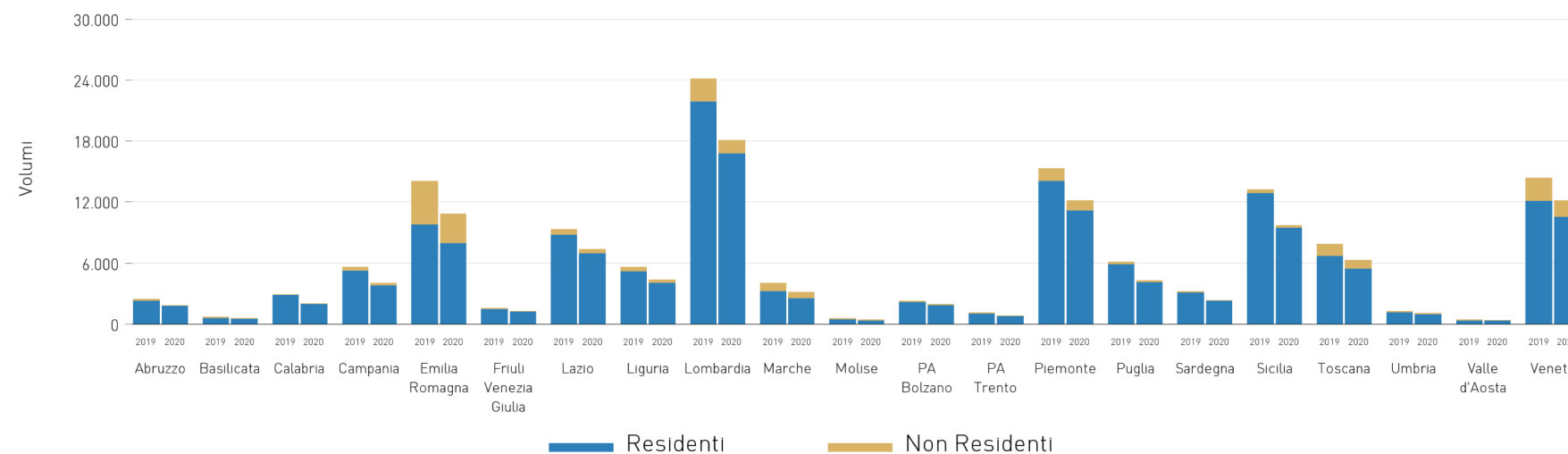
In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

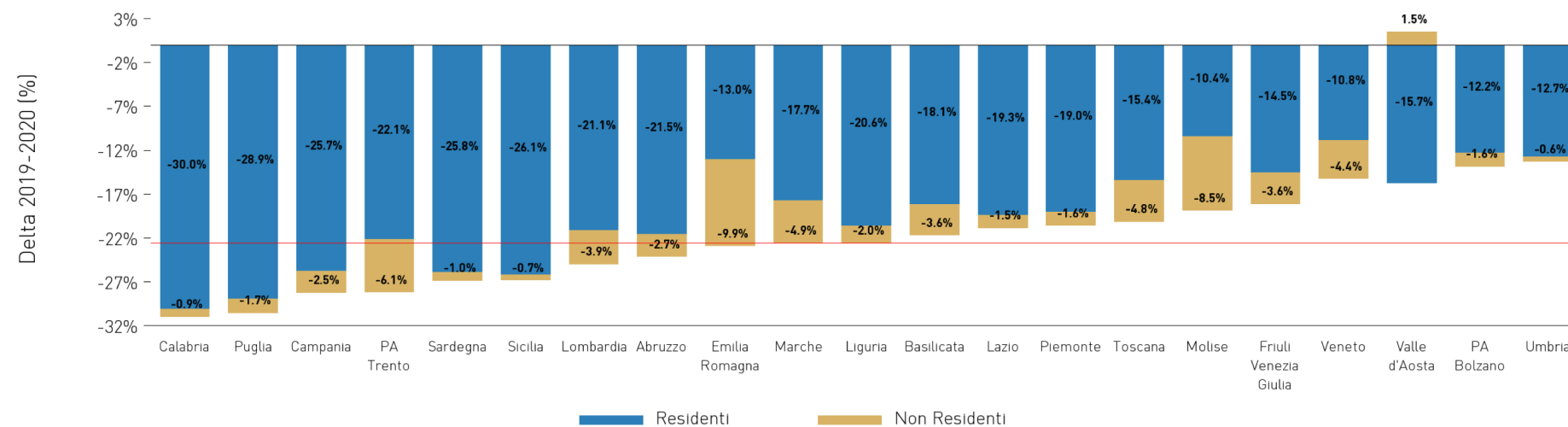
Indicatori di sistema

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Trend sui volumi suddivisi per Residenti-Non residenti - 2019 vs 2020



Variazioni percentuali sui volumi suddivisi per Residenti - Non residenti - 2019 vs 2020

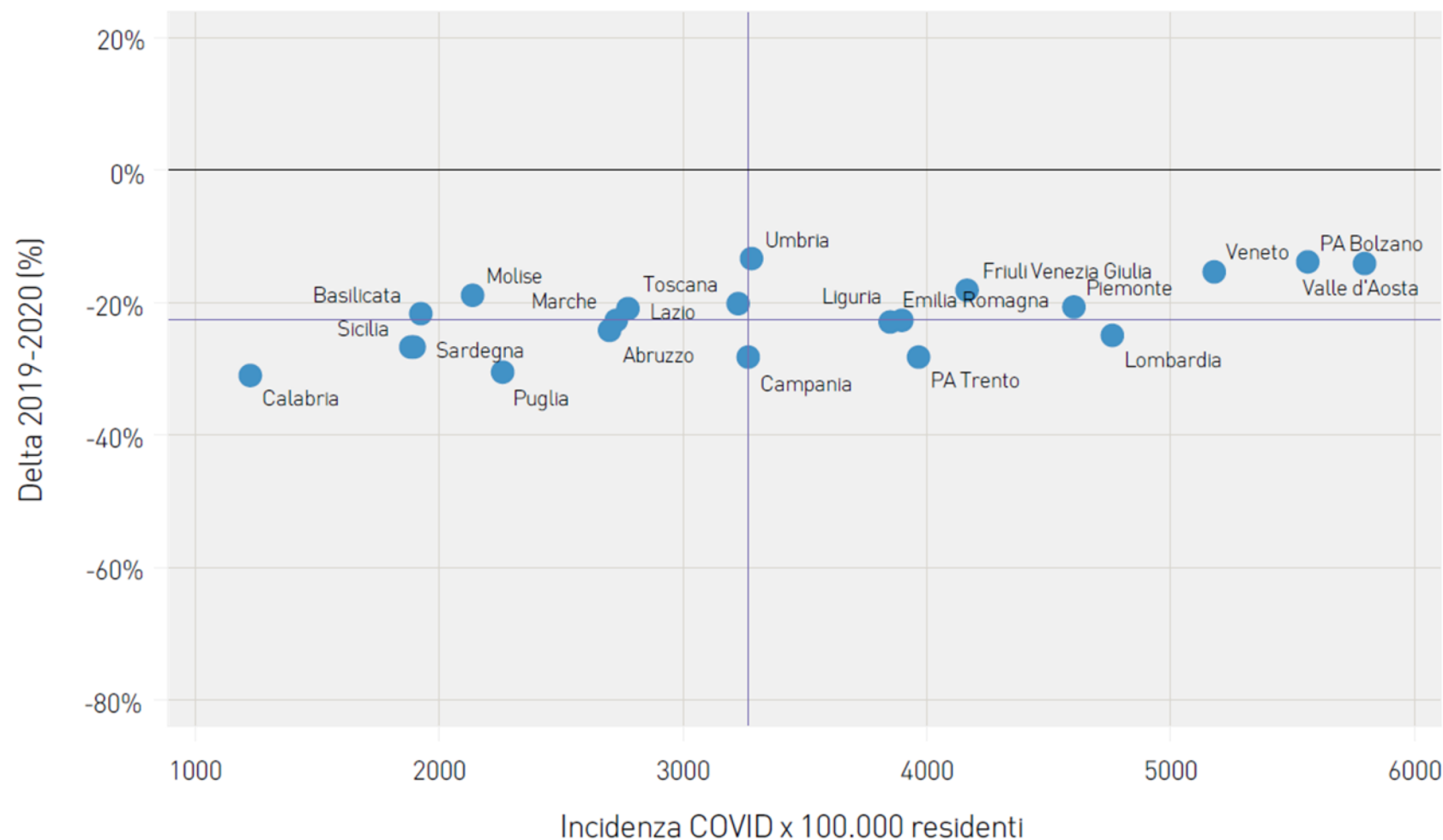


In rosso il valore mediano delle variazioni regionali

Nel grafico non vengono mostrate le Regioni dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Periodo di osservazione: 2019-2020

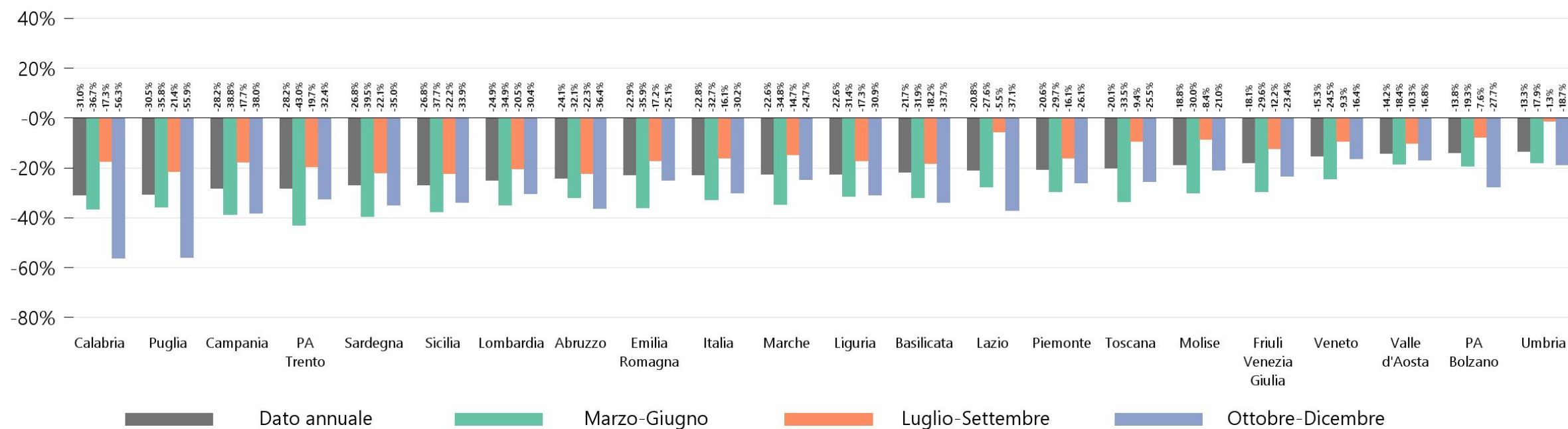


**Erogato a
Residenti e
Non residenti**

- Il Delta % 2019-2020 è calcolato sui volumi dei 12 mesi del 2019 confrontati con il 2020
- L'Incidenza COVID x 100.000 residenti è calcolata con dati Protezione Civile con riferimento al periodo Gennaio-Dicembre 2020
- I riferimenti in blu sull'asse X e Y rappresentano:
 - Y: la mediana delle variazioni percentuali 2019-2020
 - X: la mediana dell'incidenza COVID x 100.000 residenti (Gennaio-Dicembre 2020)

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

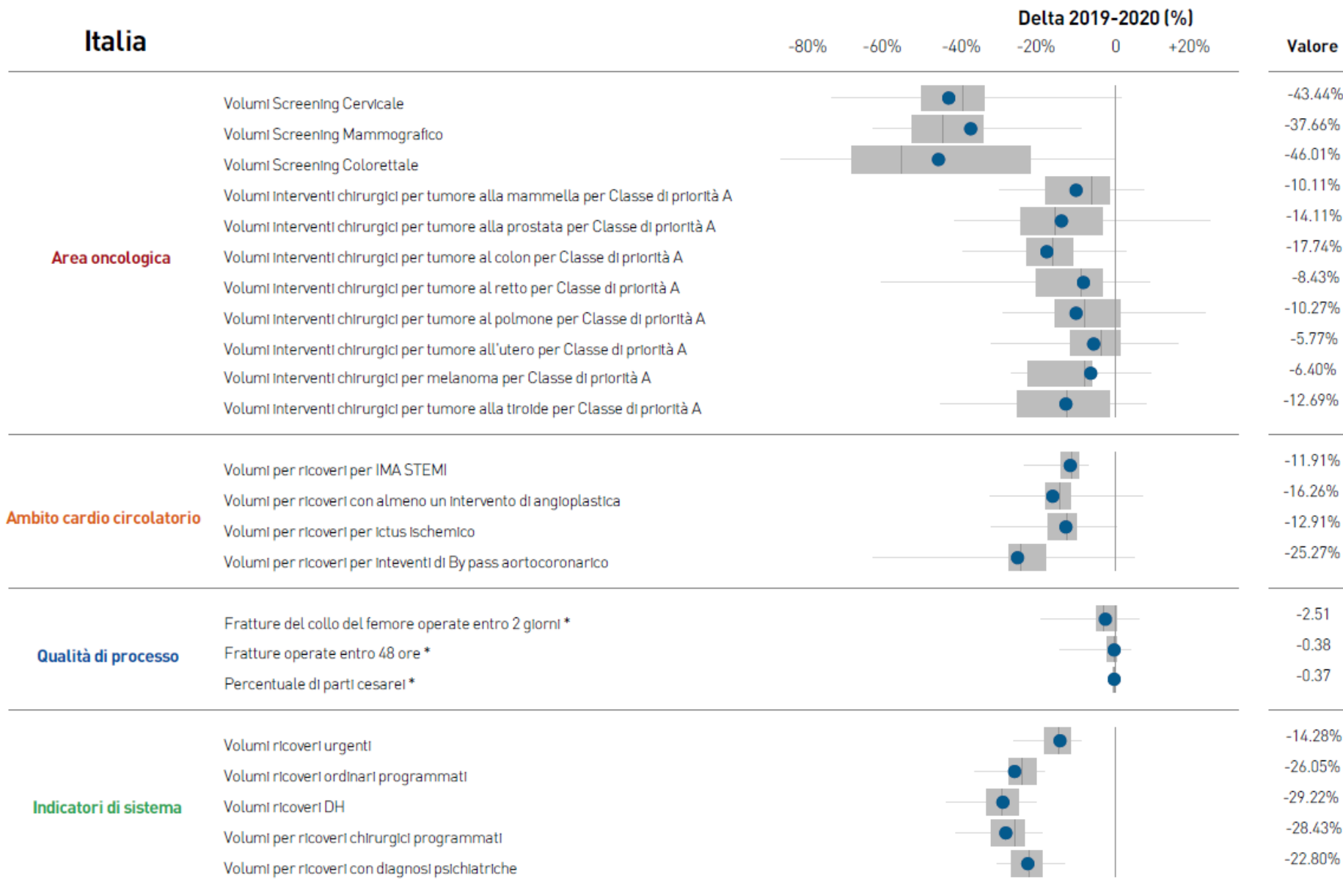
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: dato annuale, Marzo-Giugno (1 Ondata), Luglio-Settembre (Ripresa) e Ottobre-Dicembre (2 Ondata)



Le Regioni che presentano volumi inferiori ai 40 casi nel 2019 non vengono mostrate nel grafico



Le sintesi



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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

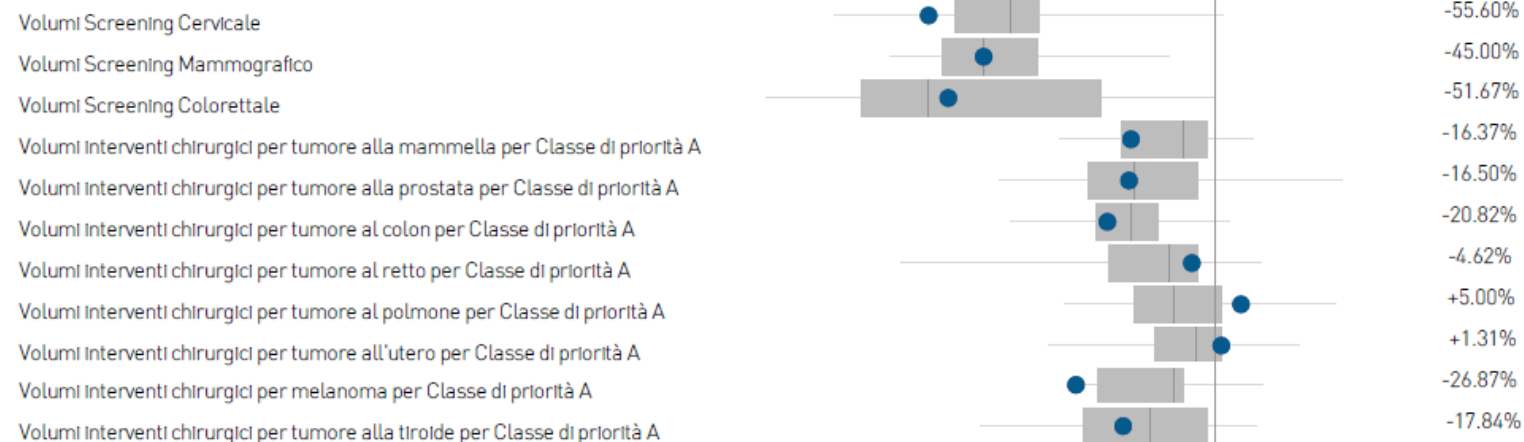
Piemonte

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

Area oncologica



Ambito cardio circolatorio



Qualità di processo



Indicatori di sistema



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 4600.5 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Valle d'Aosta

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

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

-23.70%

-51.80%

-74.80%

N.D.

-24.19%

N.D.

N.D.

N.D.

N.D.

N.D.

N.D.

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

-23.36%

-5.44%

-32.42%

N.D.

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni *
Fratture operate entro 48 ore *
Percentuale di parti cesarei *

-4.67

-2.05

-1.14

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti
Volumi ricoveri ordinari programmati
Volumi ricoveri DH
Volumi per ricoveri chirurgici programmati
Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

-12.13%

-27.79%

-44.15%

-41.44%

-14.21%

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

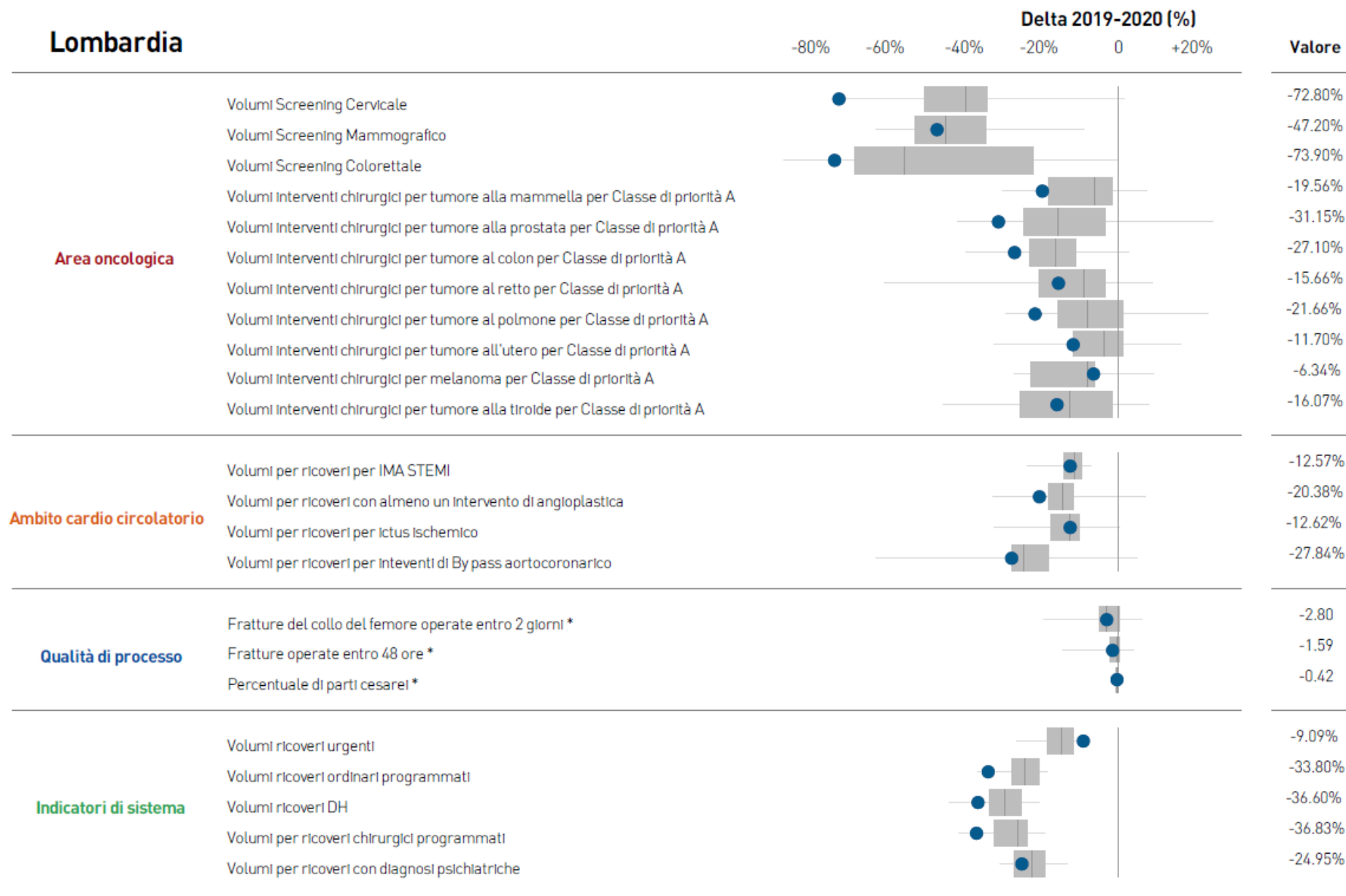
Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 5797.1 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 4760.1 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

PA Bolzano

Delta 2019-2020 (%)
-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore

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

-6.50%

-34.50%

-22.80%

+7.44%

-25.00%

+2.65%

+6.82%

0.00%

-3.85%

-18.00%

N.D.

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 Bypass aortocoronarico

-10.50%

-16.89%

-13.57%

N.D.

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni *

Fratture operate entro 48 ore *

Percentuale di parti cesarei *

-0.32

+0.04

-1.24

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti

Volumi ricoveri ordinari programmati

Volumi ricoveri DH

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

-16.78%

-18.49%

-30.22%

-25.15%

-13.81%

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 5562.2 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

2019-2020

PA Trento



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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

2019-2020

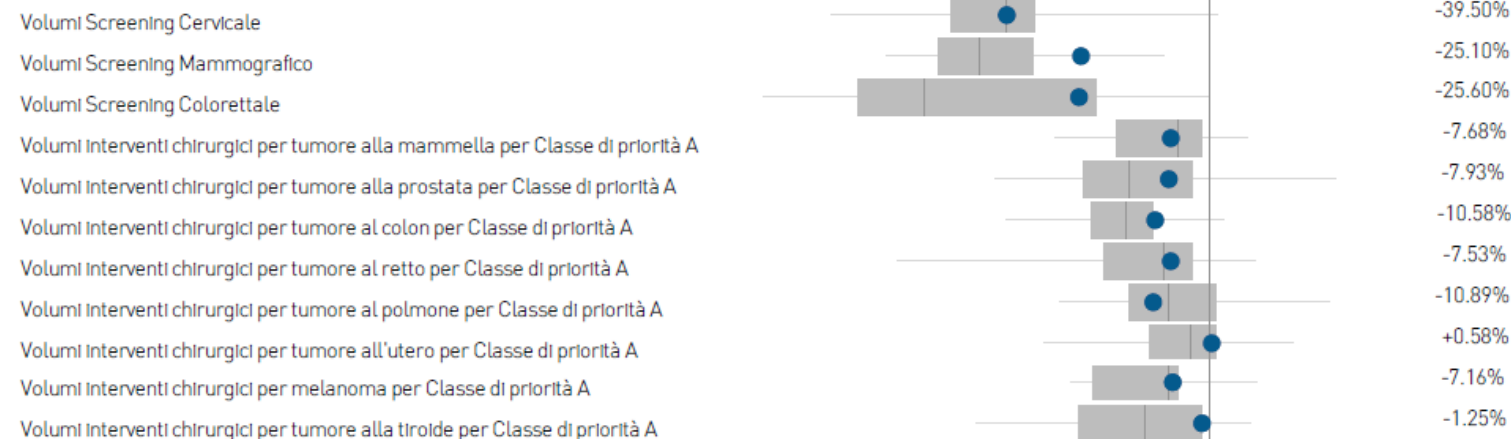
Veneto

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

Area oncologica



Ambito cardio circolatorio



Qualità di processo



Indicatori di sistema



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 5174.9 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

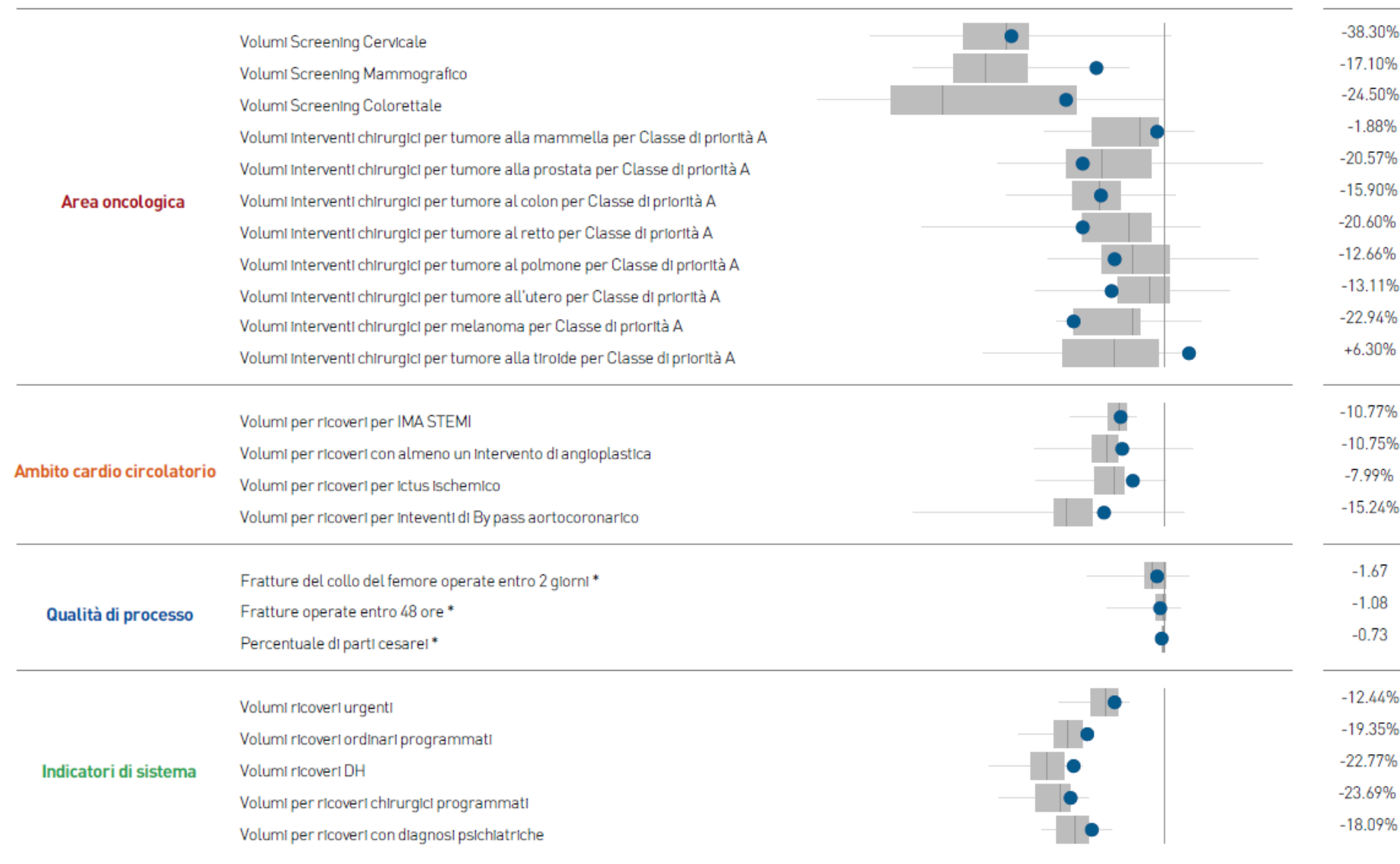
2019-2020

Friuli Venezia Giulia

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore



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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

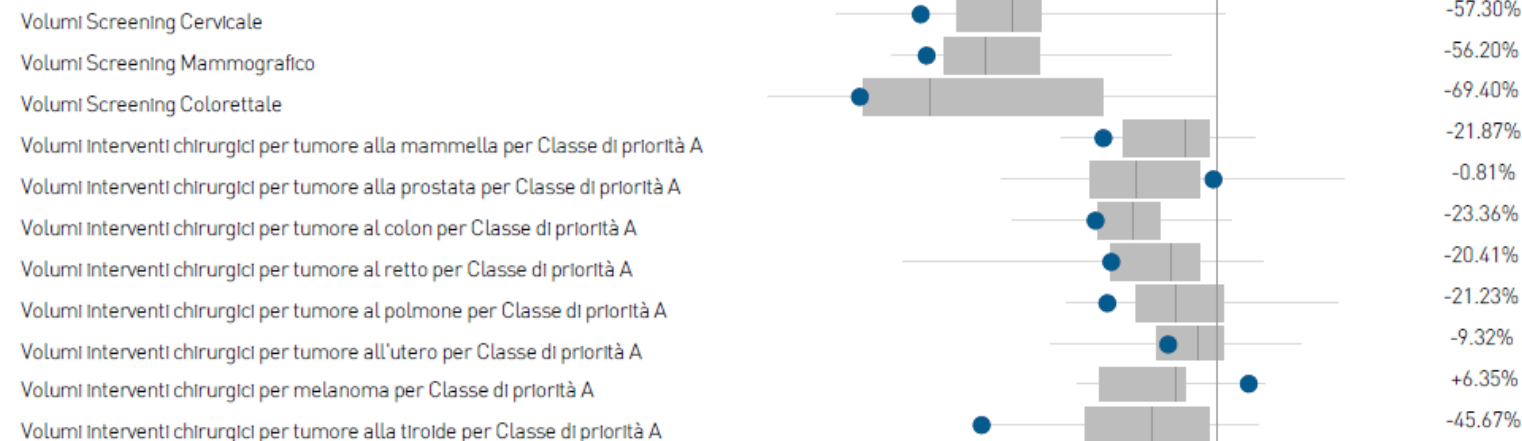
Liguria

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

Area oncologica



Ambito cardio circolatorio



Qualità di processo



Indicatori di sistema



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 3899.6 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

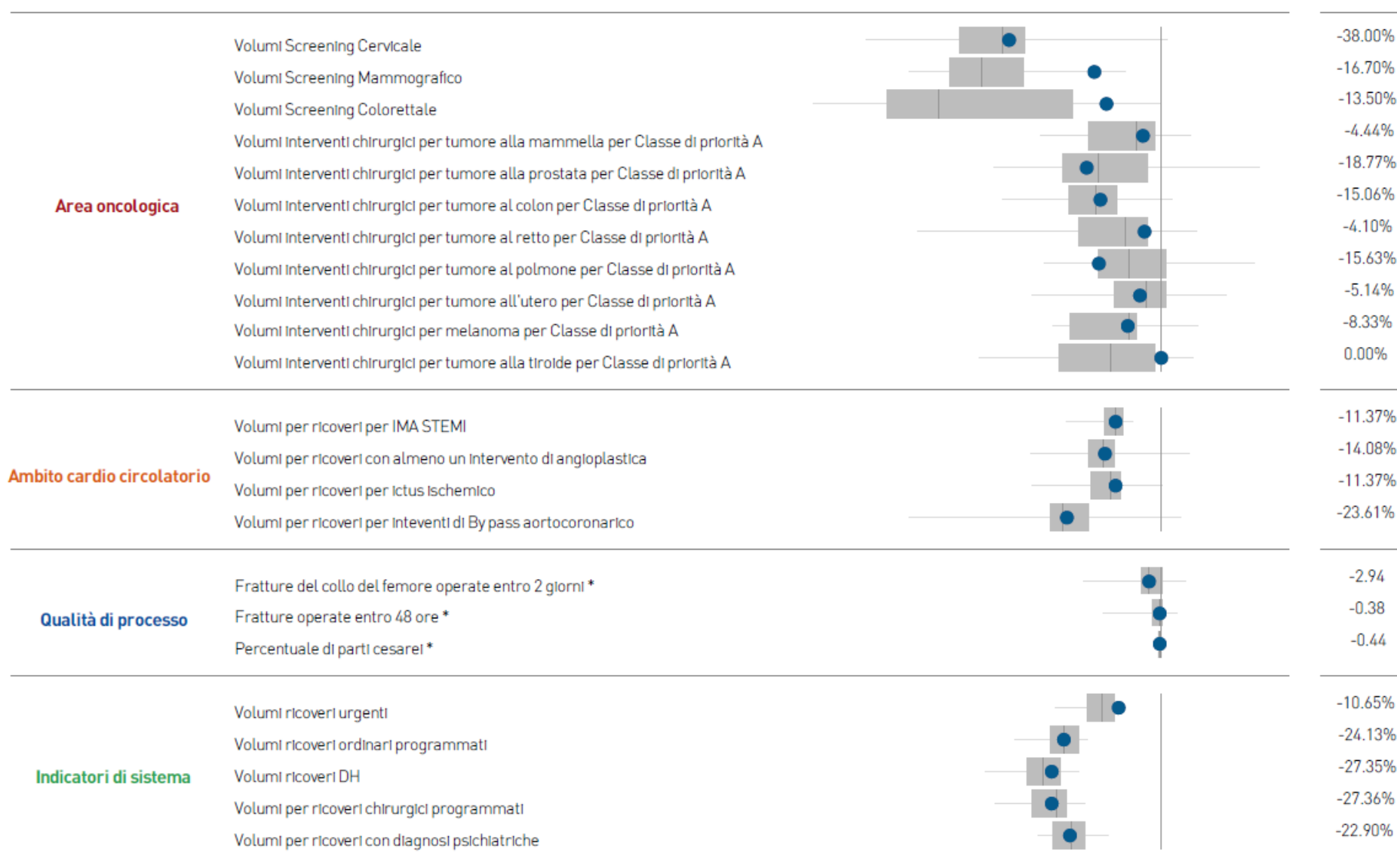
Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Emilia Romagna

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 3849.9 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

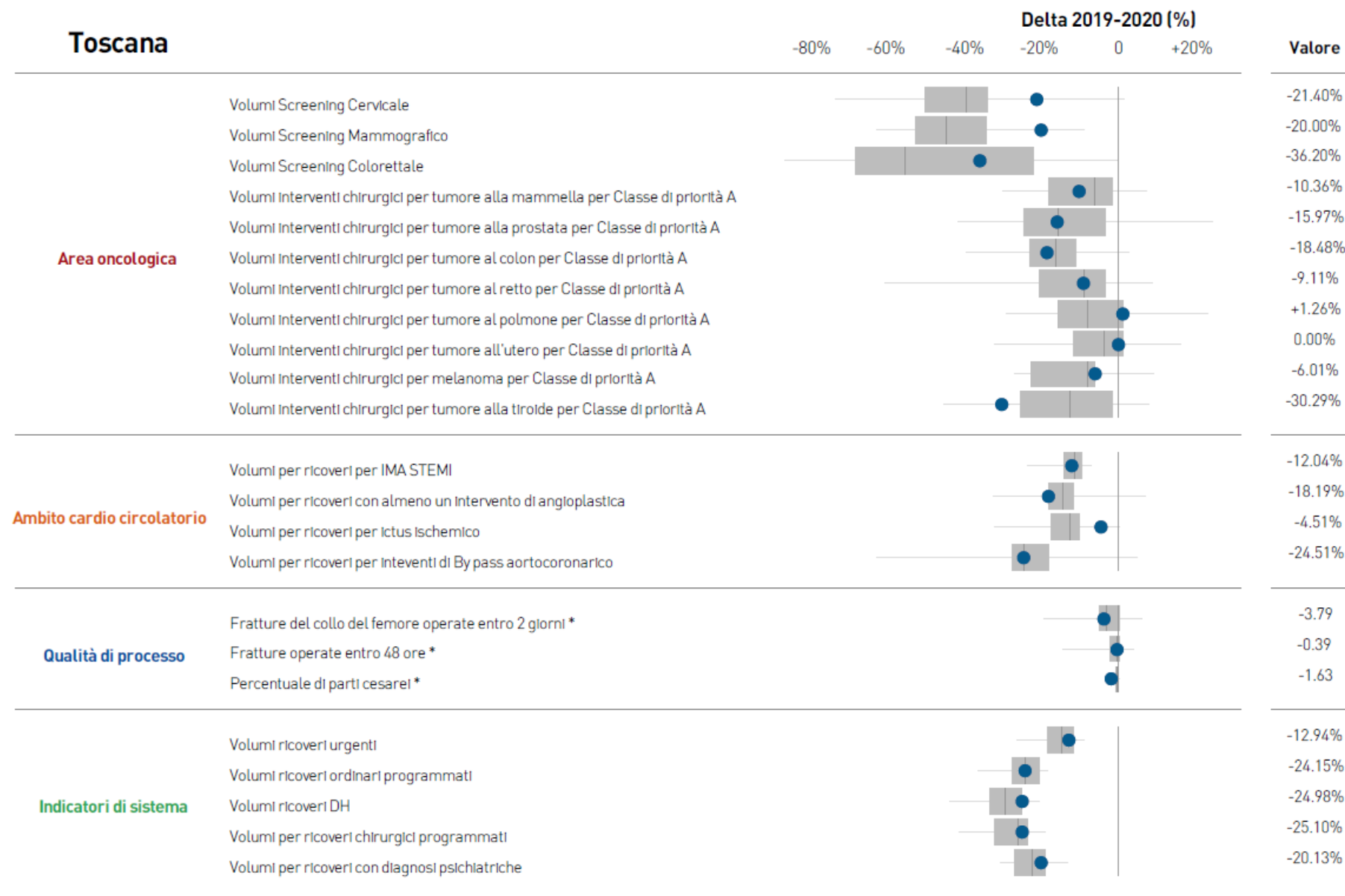
*per questi indicatori viene riportata la variazione assoluta 2019- 2020

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori

2019-2020

Toscana



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 3226.3 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

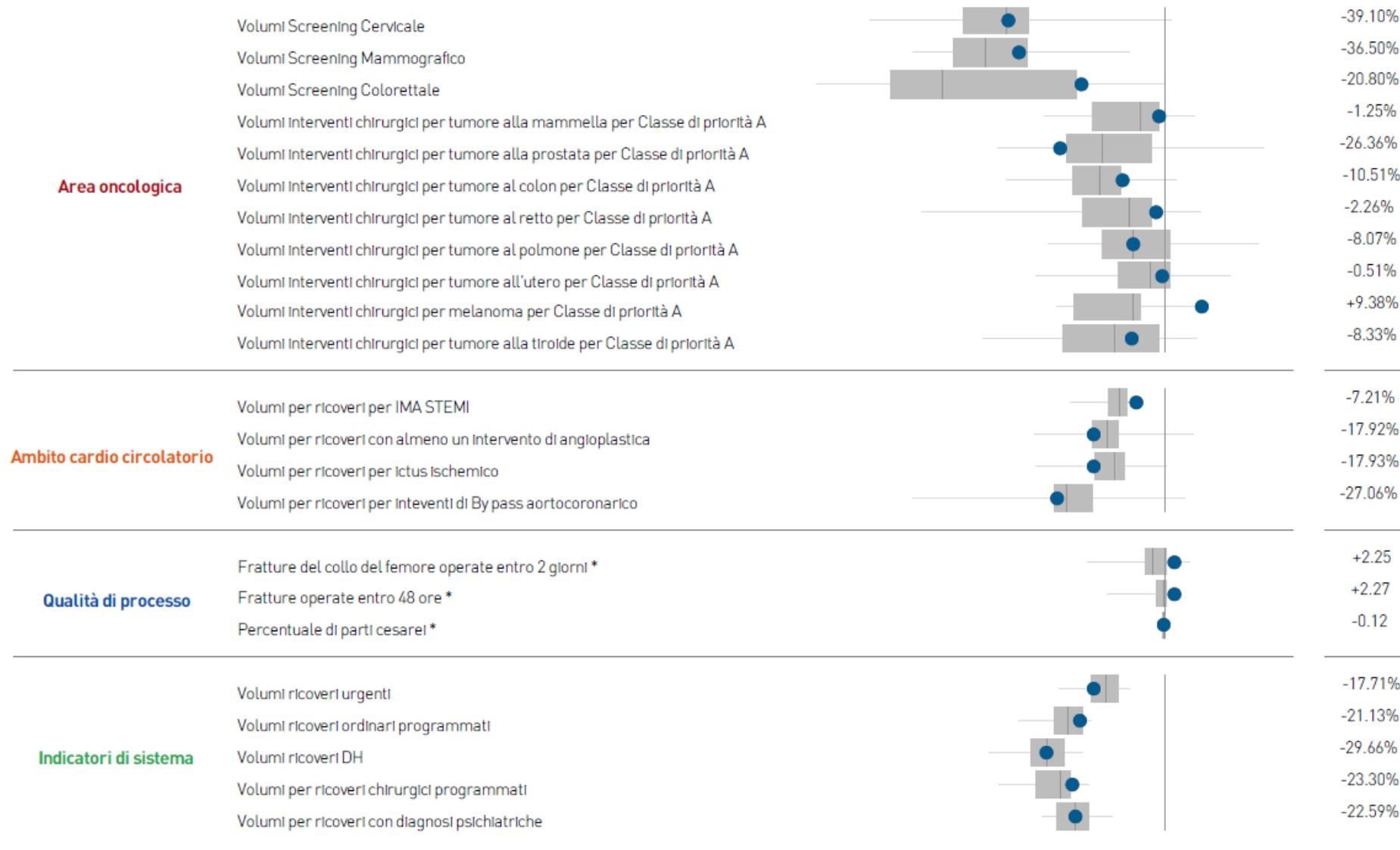
Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Marche

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore



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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Lazio

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

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

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni *

Fratture operate entro 48 ore *

Percentuale di parti cesarei *

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti

Volumi ricoveri ordinari programmati

Volumi ricoveri DH

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 2773.4 x 100.000

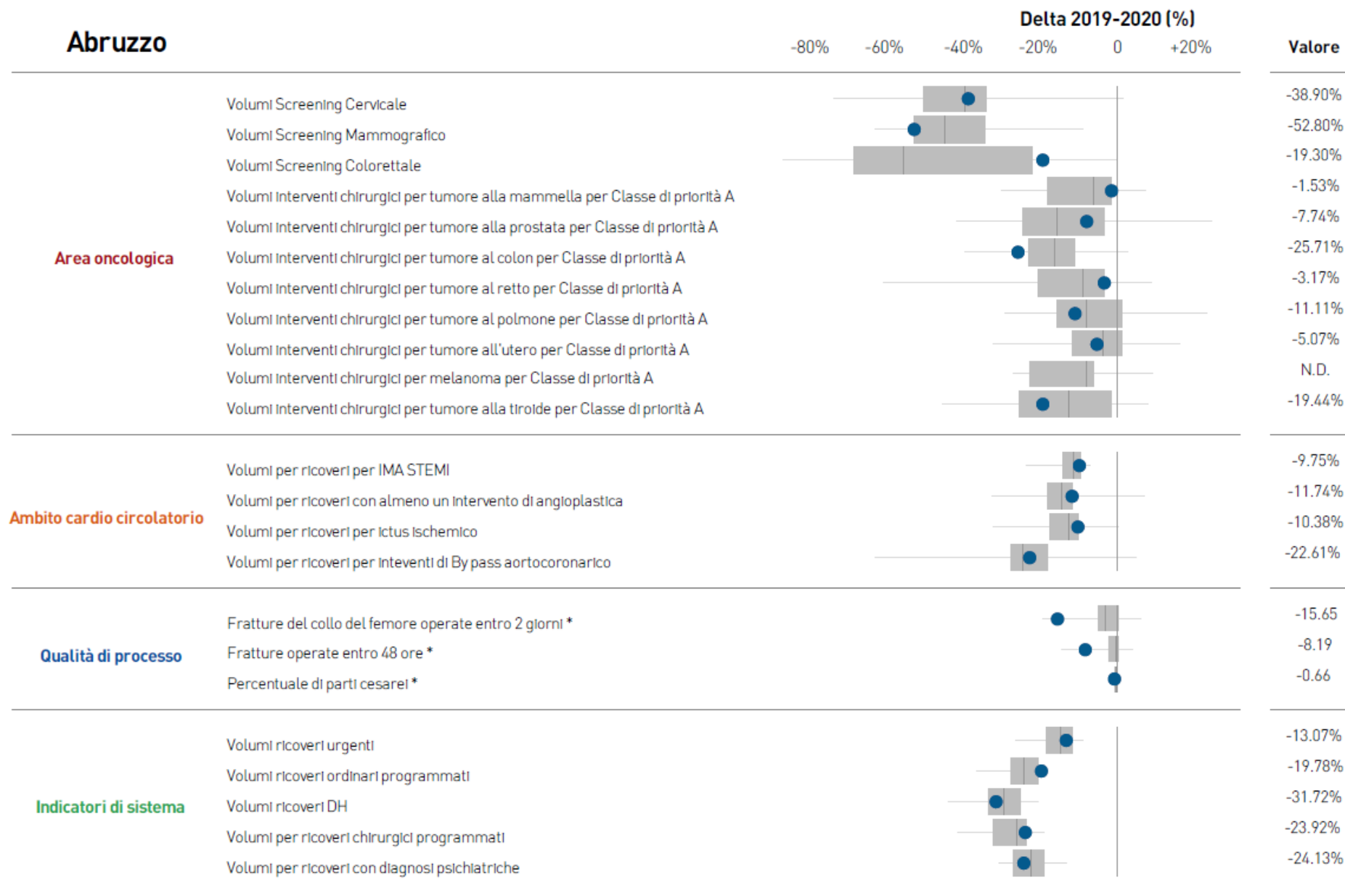
BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

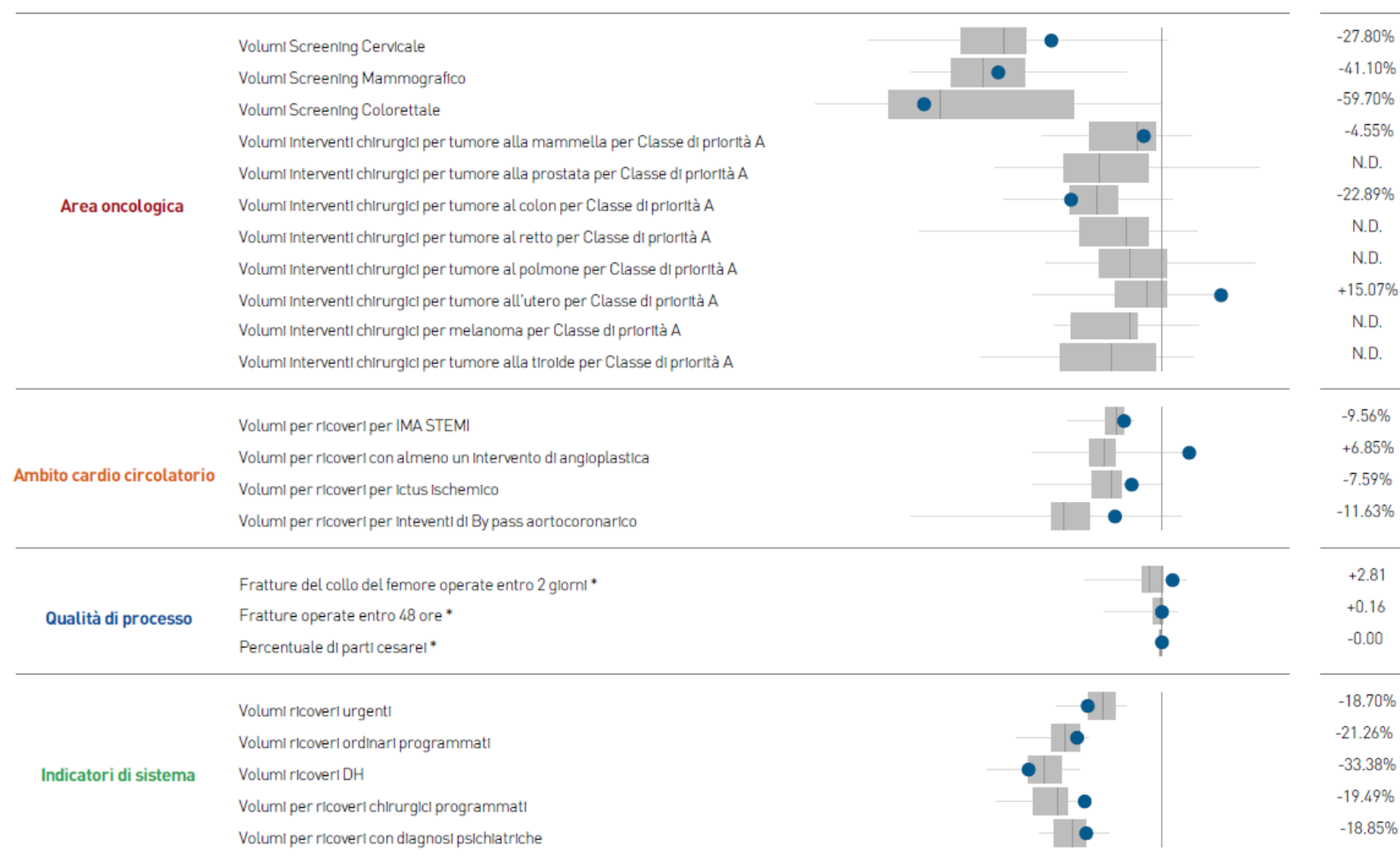
Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Molise

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore



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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Campania

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

Area oncologica

Volumi Screening Cervicale

Volumi Screening Mammografico

Volumi Screening Colorettale

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

-60.20%

-56.10%

-78.60%

+0.68%

+5.19%

-14.47%

-11.42%

+23.41%

+3.62%

-7.69%

-12.52%

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

-11.50%

-14.43%

-19.06%

-24.63%

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni *

Fratture operate entro 48 ore *

Percentuale di parti cesarei *

-4.14

-1.29

-0.27

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti

Volumi ricoveri ordinari programmati

Volumi ricoveri DH

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

-19.62%

-24.71%

-33.82%

-32.13%

-28.21%

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

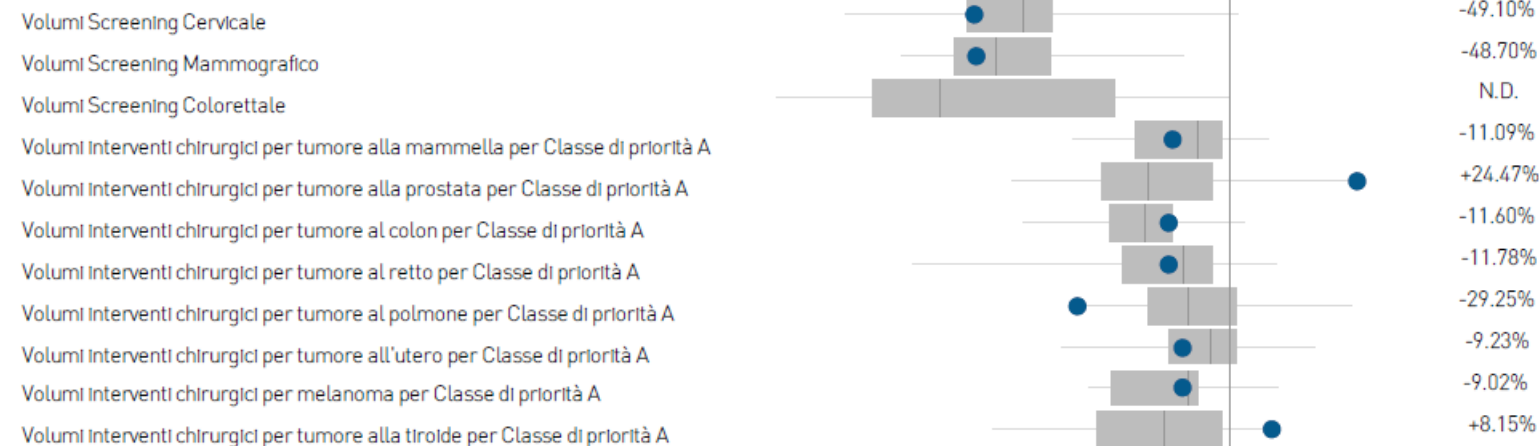
Puglia

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

Area oncologica



Ambito cardio circolatorio



Qualità di processo



Indicatori di sistema



Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 2257.8 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

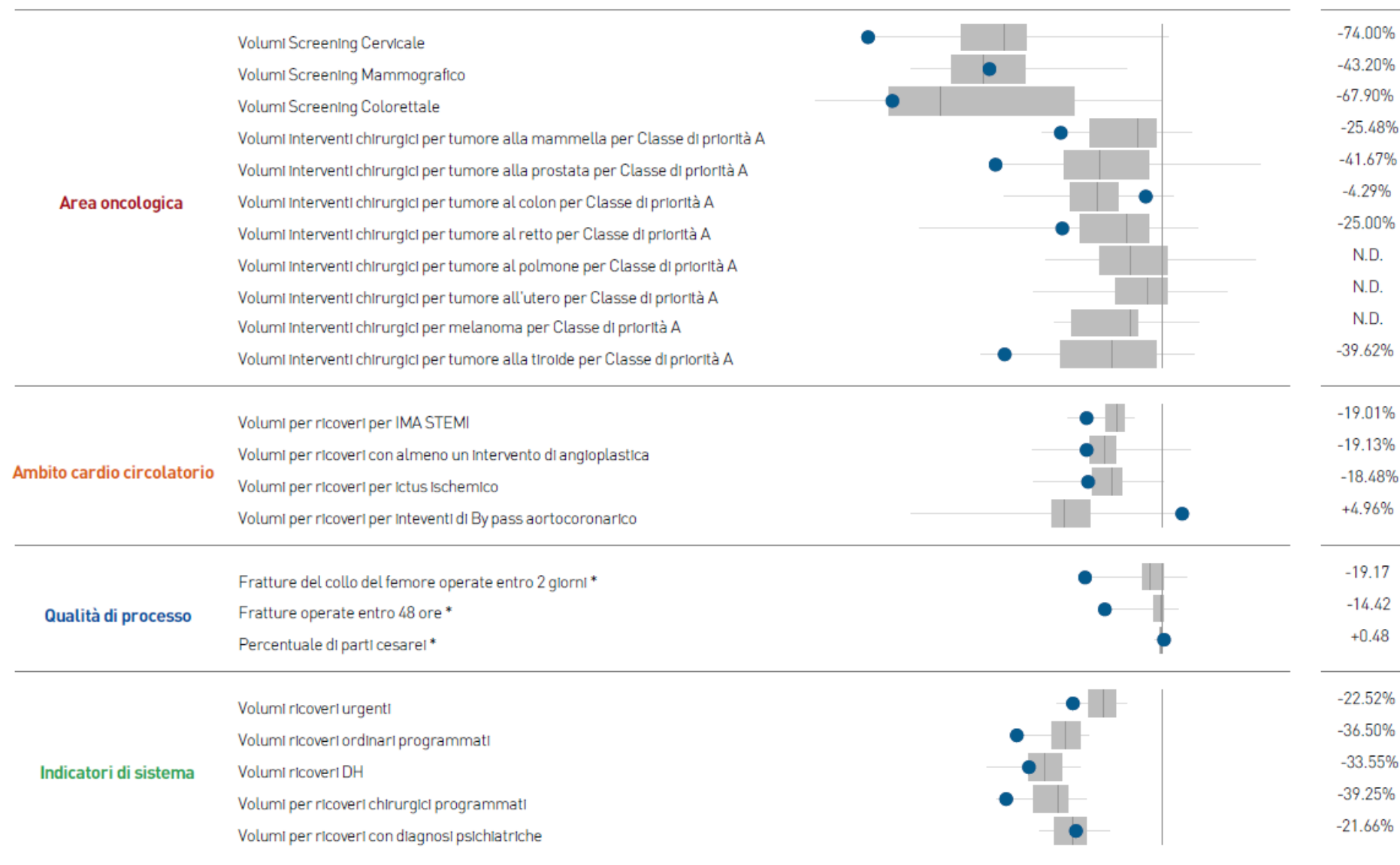
Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Basilicata

Delta 2019-2020 (%)

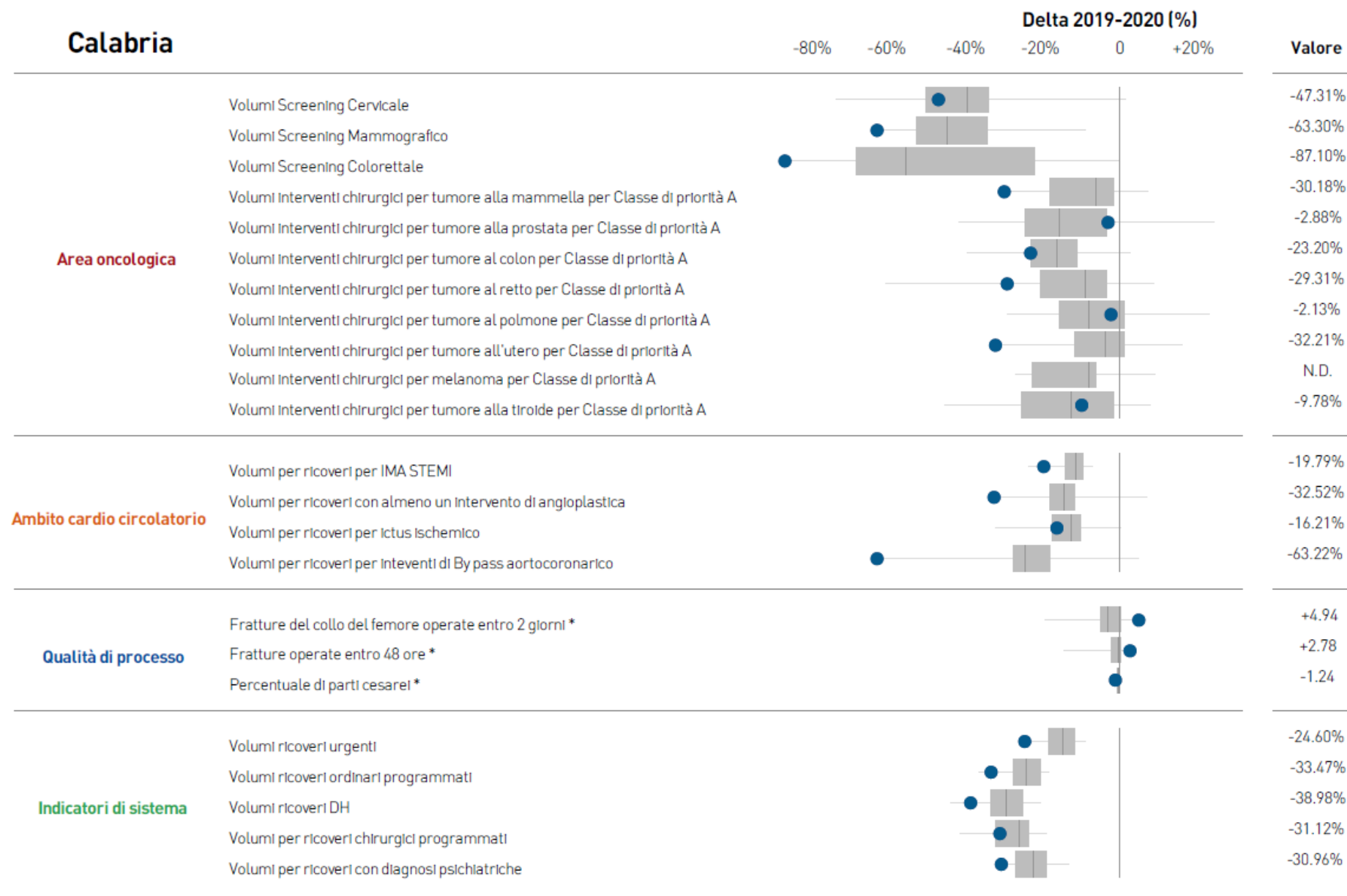
-80% -60% -40% -20% 0 +20%

Valore



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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 1227.9 x 100.000

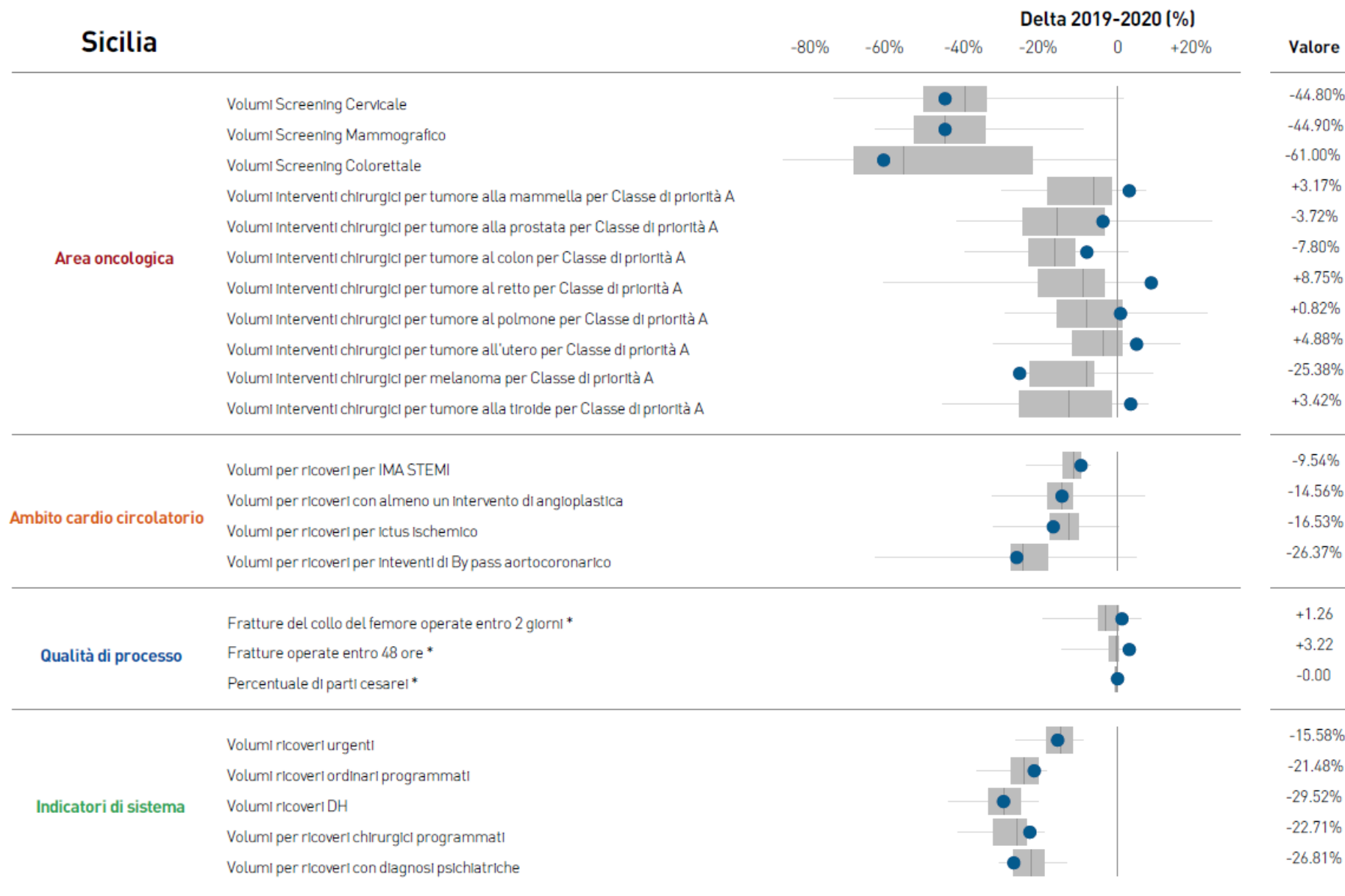
BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Incidenza COVID x 100.000 residenti (periodo Gennaio-Dicembre 2020) 1880.9 x 100.000

BASSA

MEDIA

ALTA

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Sintesi regionale Andamento Indicatori
2019-2020

Sardegna

Delta 2019-2020 (%)

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

Valore

Area oncologica

Volumi Screening Cervicale

Volumi Screening Mammografico

Volumi Screening Colorettale

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

-49.10%

-55.60%

-67.60%

+2.94%

-39.55%

-15.99%

-8.54%

+1.87%

+16.67%

-26.09%

-25.45%

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

-7.30%

-10.62%

+0.35%

-18.30%

Qualità di processo

Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni *

Fratture operate entro 48 ore *

Percentuale di parti cesarei *

-10.30

-5.62

-0.36

Indicatori di sistema

Volumi ricoveri urgenti

Volumi ricoveri ordinari programmati

Volumi ricoveri DH

Volumi per ricoveri chirurgici programmati

Volumi per ricoveri con diagnosi psichiatriche

-19.36%

-18.63%

-24.52%

-26.22%

-26.82%

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

Per gli indicatori dove i volumi di attività sono inferiori ai 40 casi nel 2019 non appare il pallino nel boxplot e appare l'etichetta N.D. nel campo Valore

Analisi della capacità di resilienza dei sistemi sanitari regionali

Laboratorio Management e Sanità in collaborazione con Agenas