

WEBINAR
GRATUITO

Gli outcome delle cure ospedaliere nel primo anno della pandemia

MERCOLEDÌ 30 GIUGNO 2021
ORE 14:00 - 18:00

CREDITI ECM N. 4

La gestione chirurgica dei pazienti oncologici

Piero Bucciatti
DAI Chirurgia Generale
AOUN

Resilienz

L'obiettivo è valutare la *capacità di resilienza* dei sistemi sanitari regionali, intesa quale capacità di mantenimento dei livelli di erogazione e di qualità delle prestazioni del 2019:

Attività non procrastinabili

Ambito oncologico

Ambito
cardiocircolatorio

-su **attività non differibili** : indicatori che monitorano volumi di interventi in ambito oncologico (tumori classe A) e cardiocircolatorio (IMA stemi, ICTUS, By Pass, Angioplastica)

Indicatori di qualità

-su **indicatori di qualità**: indicatori ospedalieri di qualità ospedalieri che non dovrebbero subire variazioni anche in condizioni di emergenza perché basati su standard nazionali (femore entro 2 giorni, parti cesarei)

Indicatori di sistema

-Su **attività ospedaliere potenzialmente differibili**, rispetto alle quali è lecito presumere un rebound nei mesi successivi (ricoveri programmati, specialistica ambulatoriale)

Il monitoraggio della Capacità di Resilienza dei Sistemi Sanitari Regionali

L'Agenzia Regionale di Sanità Toscana con il Il Programma di Osservazione degli Esiti (PrOsE) del Sistema sanitario toscano è un'iniziativa scientifica di monitoraggio della qualità delle prestazioni erogate nel contesto ospedaliero e territoriale. A oggi contiene **oltre 100 indicatori** – confronto 2010 - 2020



Il Laboratorio Mes ha elaborato sulle Regioni del Network **61 indicatori**, resi disponibili sulla piattaforma <https://performance.santannapisa.it/> – confronto anno 2019 - 2020

L'Agenas insieme alla scuola superiore sant'Anna ha elaborato **24 indicatori**, calcolati su tutte le regioni e resi disponibili sulla piattaforma <https://www.agenas.gov.it/> - confronto fermo a periodo Gennaio – Settembre 2019 vs 2020



Sistemi di Valutazione

Sistema di Valutazione delle Performance

Le performance dei sistemi regionali e delle aziende sanitarie sono valutate per la loro capacità di promuovere la salute della popolazione; tradurre le strategie in risultati; garantire la qualità dell'assistenza; migliorare l'esperienza del paziente; costruire un adeguato clima organizzativo; promuovere la sicurezza sanitaria; raggiungere tutti gli obiettivi di cui sopra attraverso un corretto utilizzo delle risorse. Il sistema di valutazione della performance, attraverso la rappresentazione del bersaglio e del pentagramma con cinque fasce di valutazione (da scarsa performance a performance ottimale) riassume la performance di oltre 700 indicatori a livello regionale ed elabora i dati per la Regione Toscana e oltre 300 indicatori per il sistema di valutazione dei sistemi sanitari Regionali.

silvia.briani@ao-pisa.tosc Accedi

Emergenza Covid19
 NEW Monitoraggio Piano Vaccinazioni anti COVID-19 (l'update: 17 maggio 2021)

Home Registrati

Il Sistema di Valutazione delle Performance della Sanità Toscana risponde all'obiettivo di fornire una modalità unica di misurazione, confronto e rappresentazione dei vari soggetti che operano nel sistema sanitario regionale (azienda, zone-distretto, ospedali). Il Sistema di Valutazione della Performance è partito nel 2004 in via sperimentale e dal 2006 mostra i risultati via web ad accesso pubblico, previa registrazione gratuita.

Il Sistema di Valutazione delle Performance dei Sistemi Sanitari Regionali risponde all'obiettivo di fornire a ciascuna Regione una modalità di misurazione, confronto e rappresentazione del livello della propria offerta sanitaria. Gli indicatori sono elaborati a livello di Regione e a quello di Azienda; alcune Regioni scelgono inoltre di elaborare i dati dei propri Stabilimenti ospedalieri e dei propri Distretti. Dal 2008, viene

Portale Covid-19

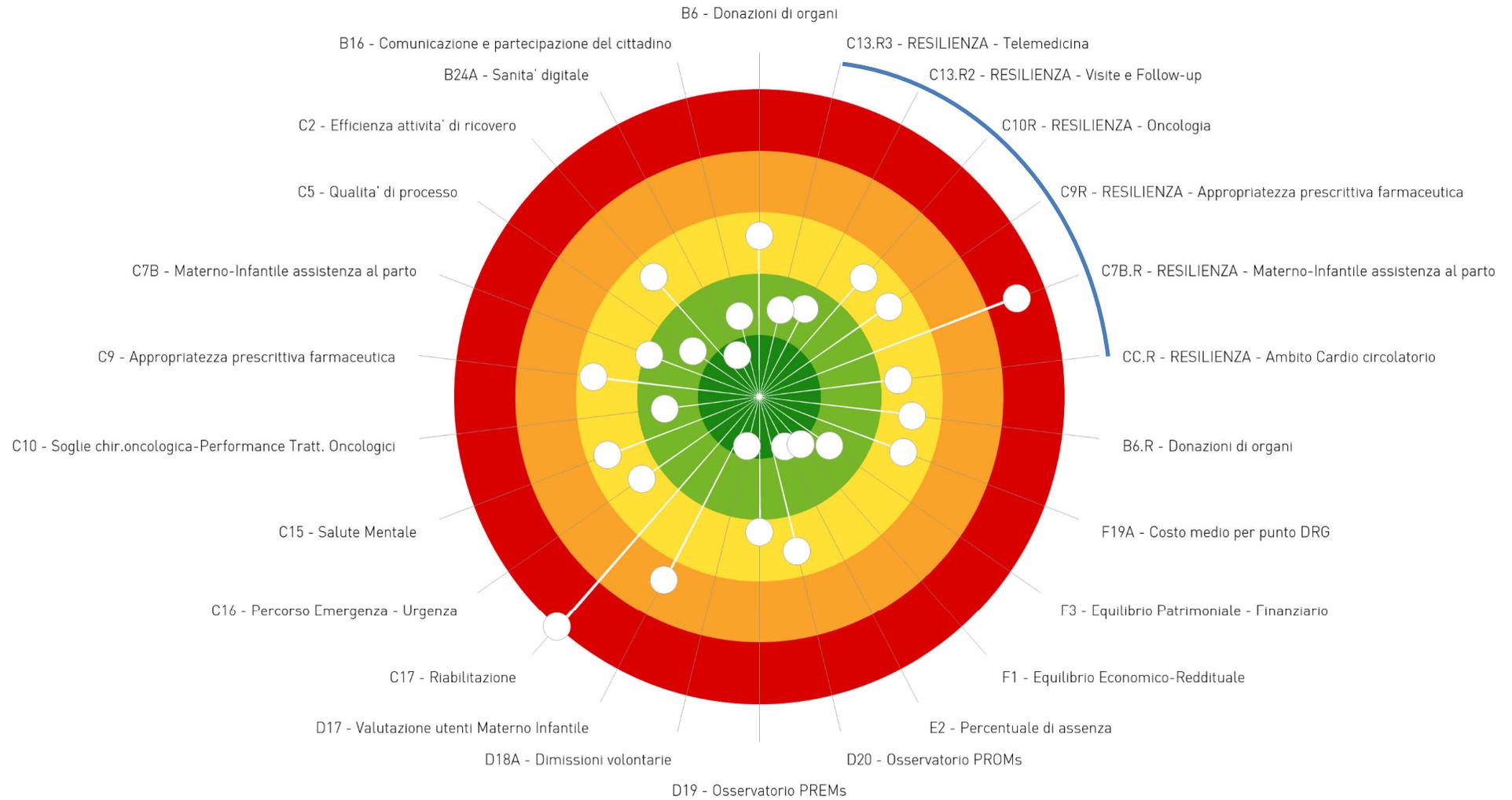
Homepage Pronto Soccorso Vaccini Proiezioni Resilienza Grafici e tabelle Provvedimenti Buona Pratica

Area Attività non procrastinabile | Area indicatori di qualità | Tenuta complessiva

Ambito oncologico	Ambito cardiocircolatorio	Qualità di processo	Indicatori di sistema
Volumi screening Cervicale	Volumi per ricoveri per IMA STIMI	Fratture del collo del femore operate entro 2 giorni	Volumi ricoveri urgenti
Volumi screening Mammografico	Volumi per ricoveri con almeno un intervento di angioplastica	Fratture operate entro 48 ore	Volumi ricoveri ordinari programmati
Volumi screening Colorettale	Volumi per ricoveri per ictus ischemico	Percentuale di parti cesarei	Volumi ricoveri DAI
Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A	Volumi per ricoveri per interventi di bypass aortocoronarico		Volumi per ricoveri chirurgici programmati

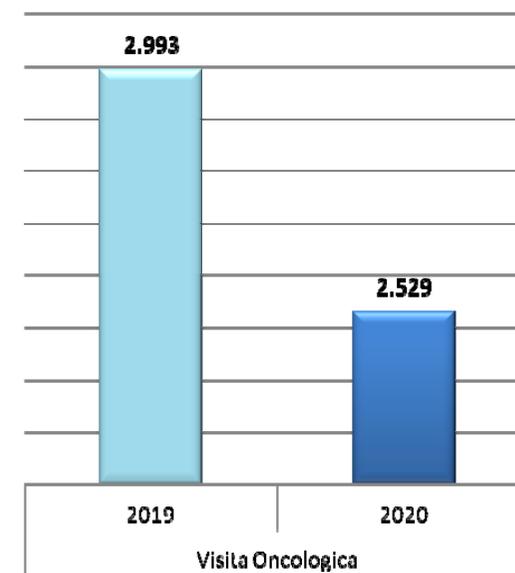
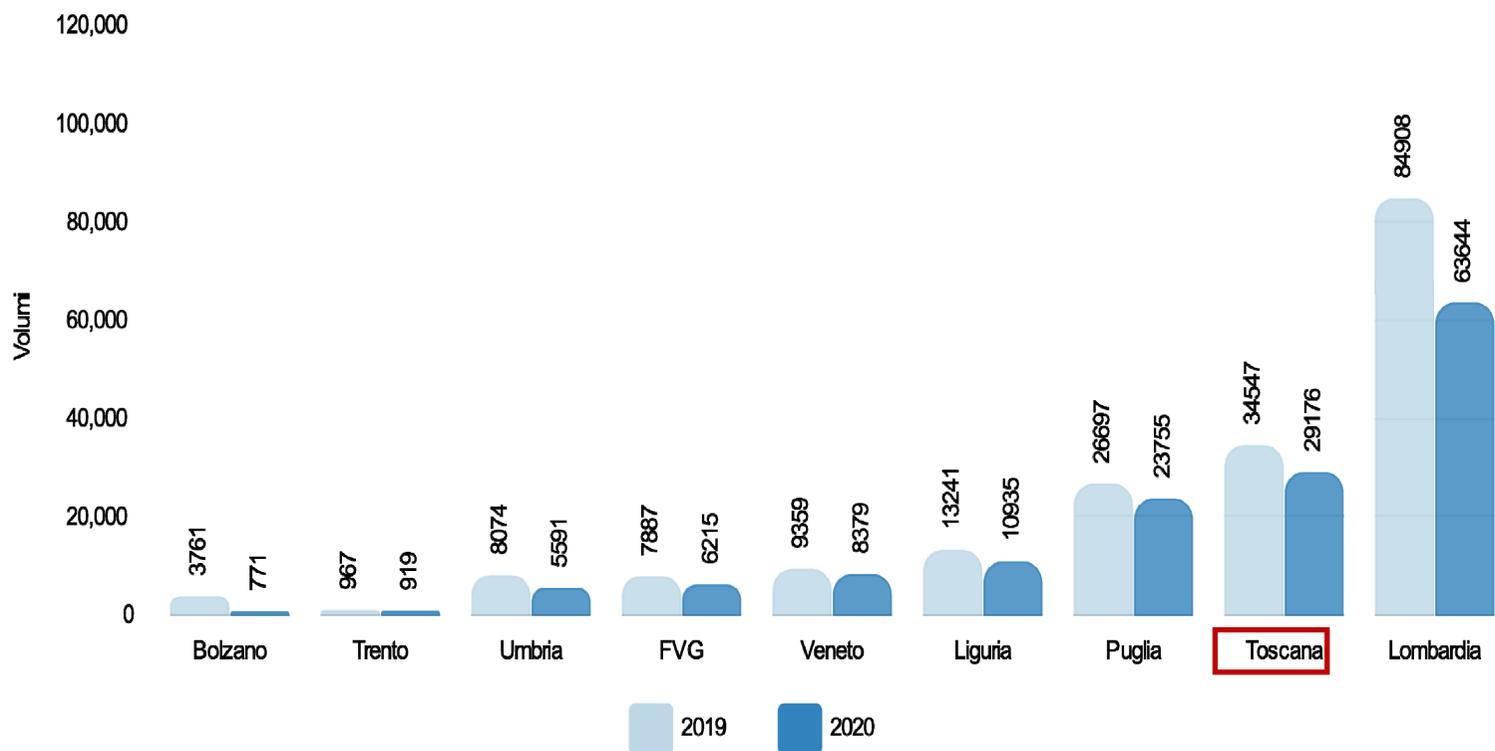
Bersaglio 2020

AOU Pisana



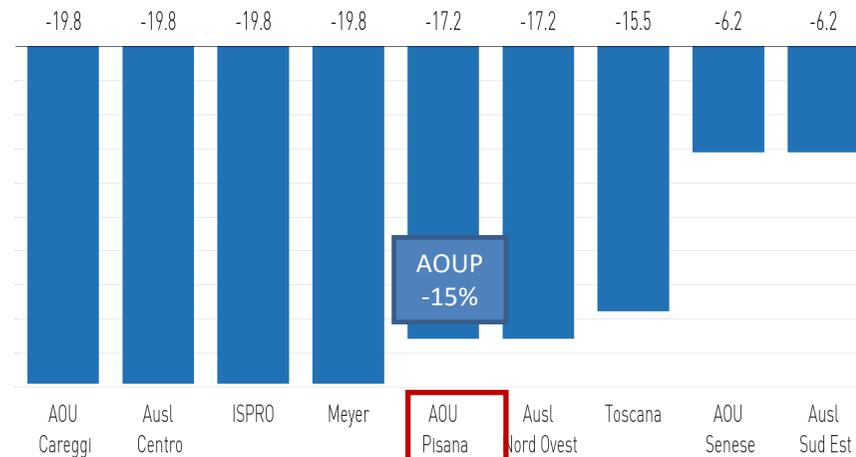
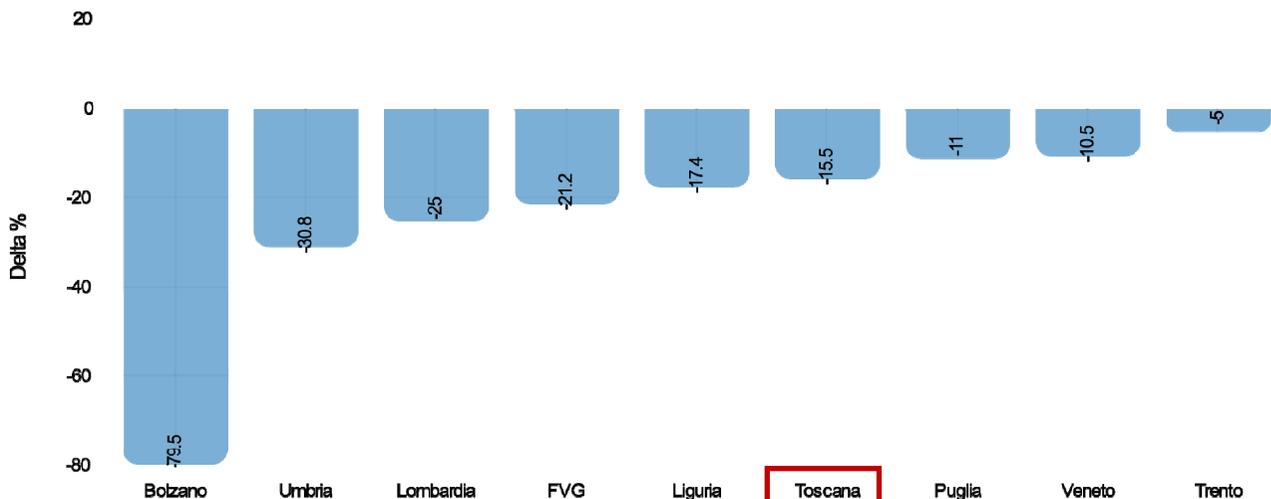
A.M15 Volumi per prima visita oncologica Network

AOUP



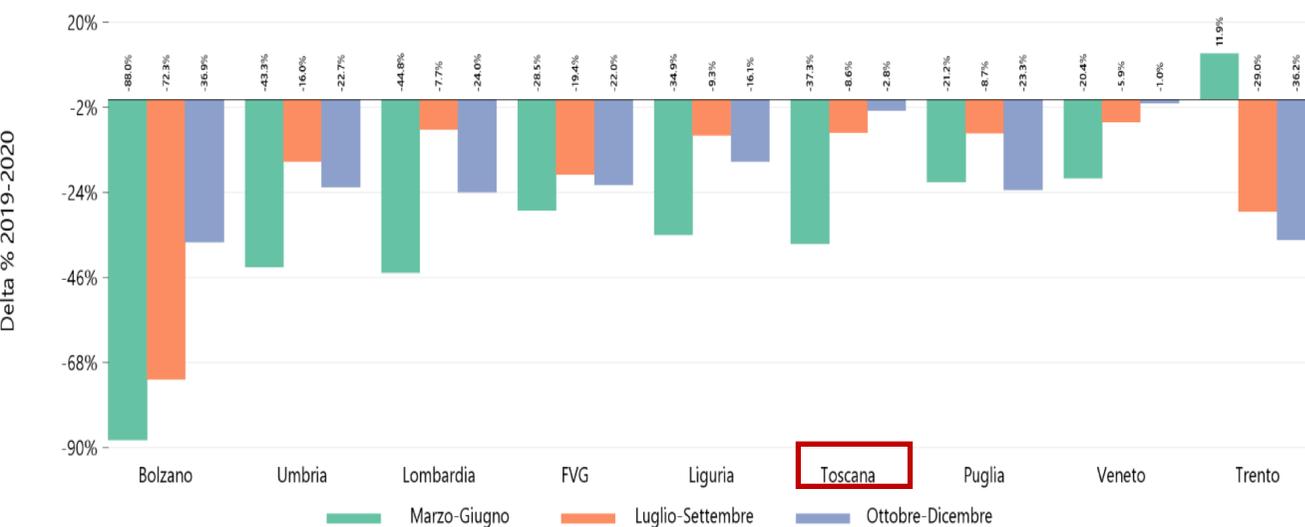
A.M15 Volumi per prima visita oncologica

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

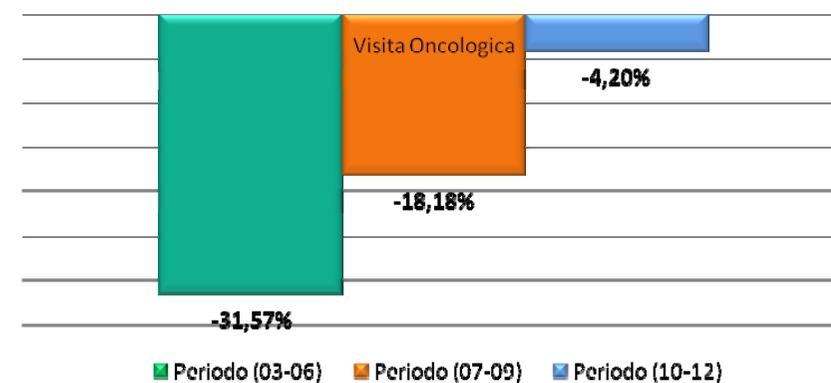


A.M15 - Volumi per prima visita oncologica

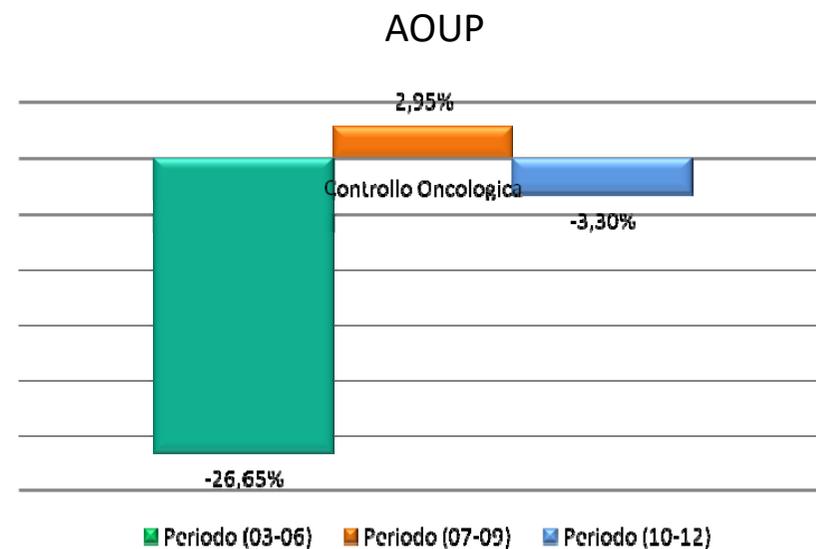
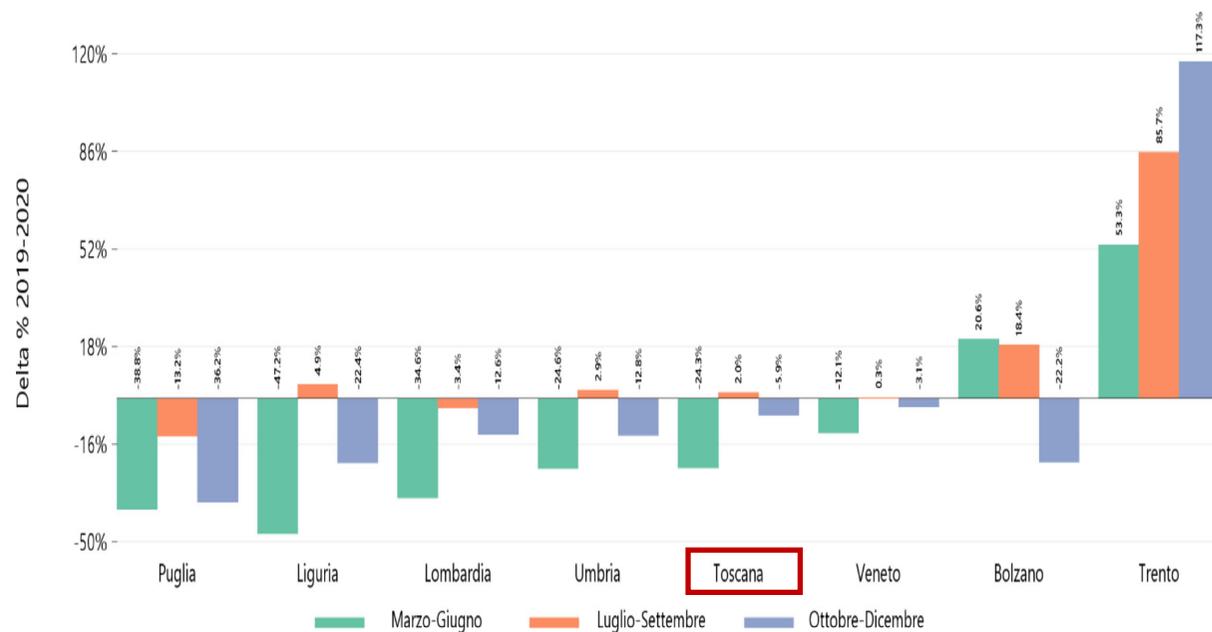
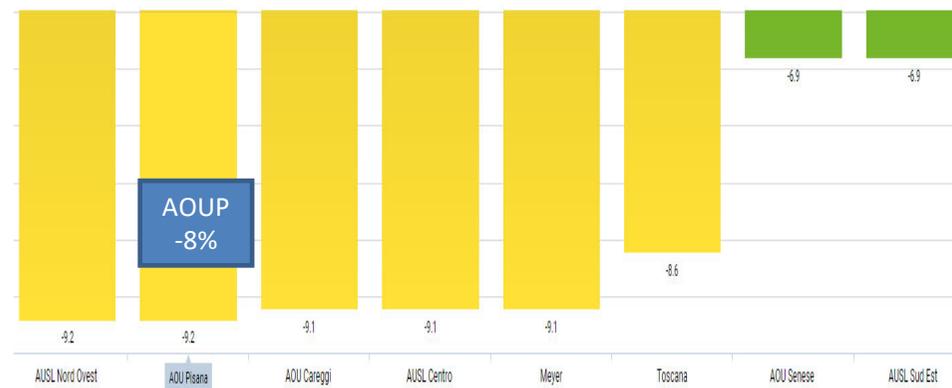
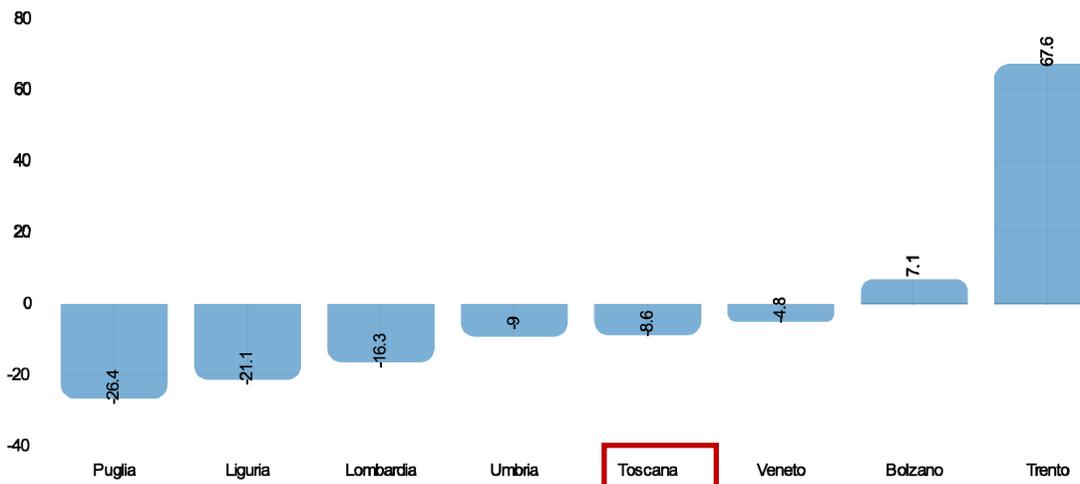
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



AOUP



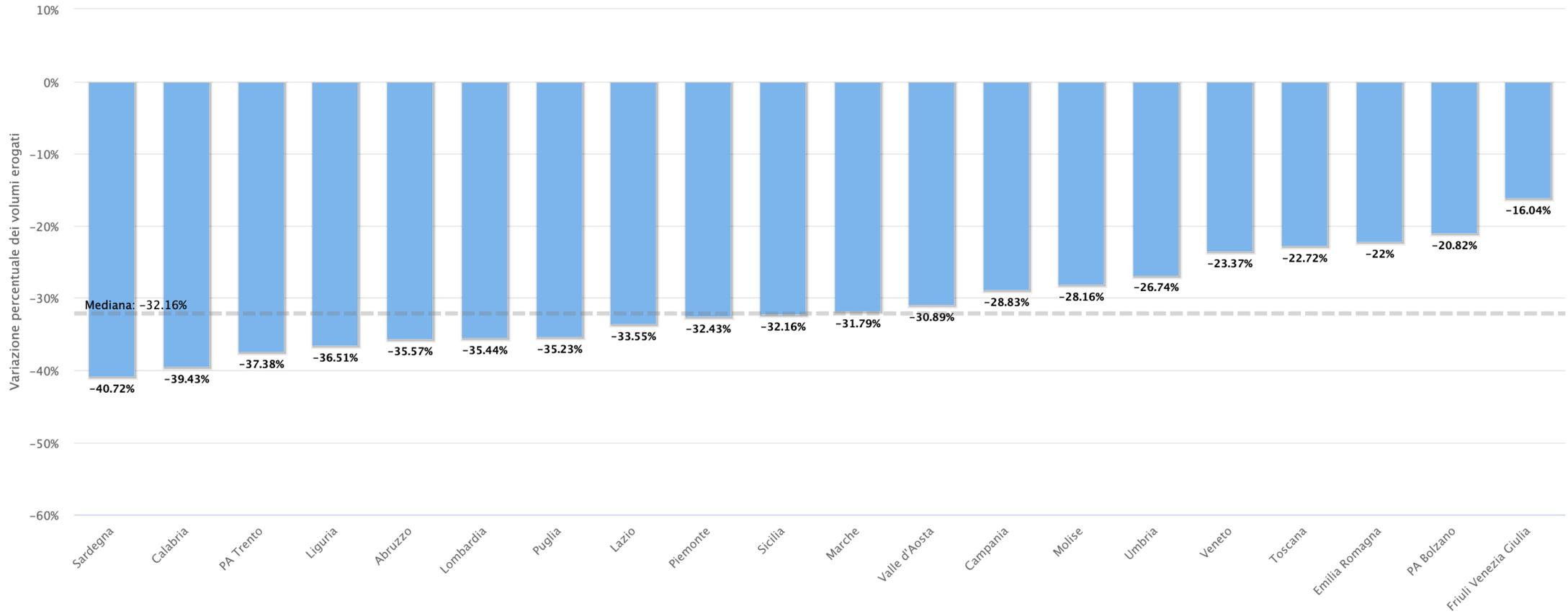
A.M29 Volumi per visita di controllo oncologica
 Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
 Network



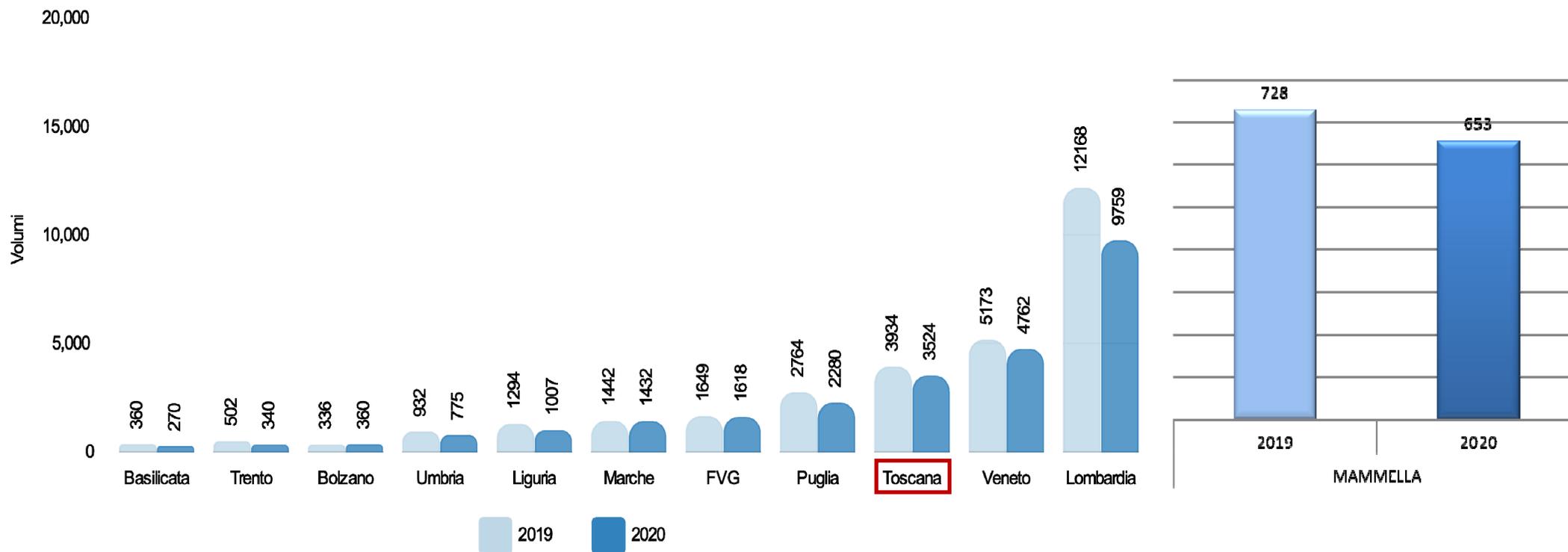
Tumore maligno della mammella

Andamento delle variazioni perc. Volumi screening Mammografico

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



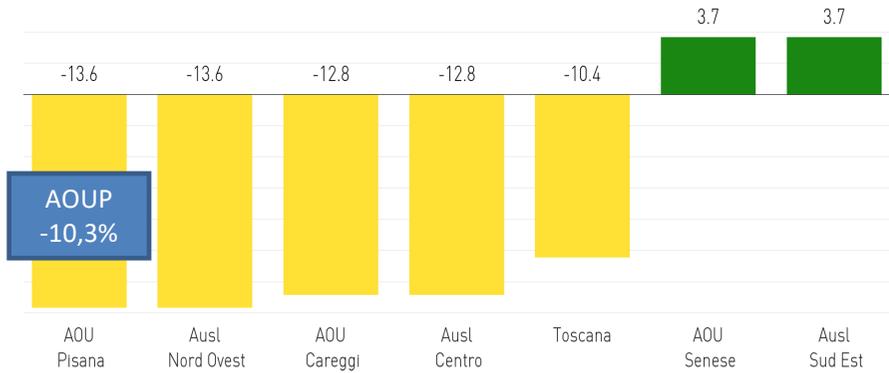
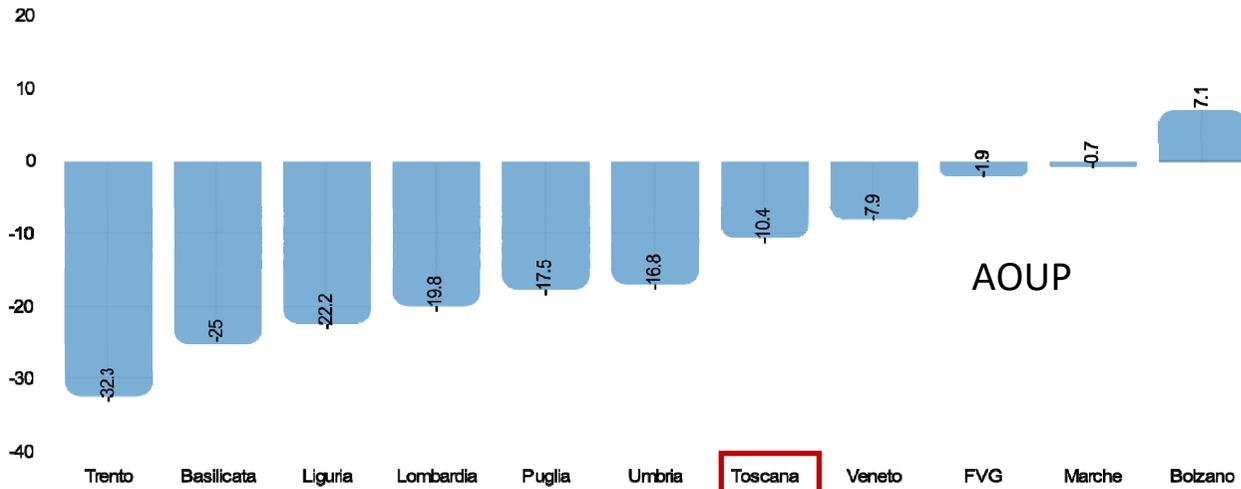
S.M3 Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A Network



Il primo grafico mostra i valori assoluti dei volumi TUMORI CLASSE A per regione confrontando tutto l'anno 2020 con il 2019 a cui abbiamo affiancato i dati di AOUP

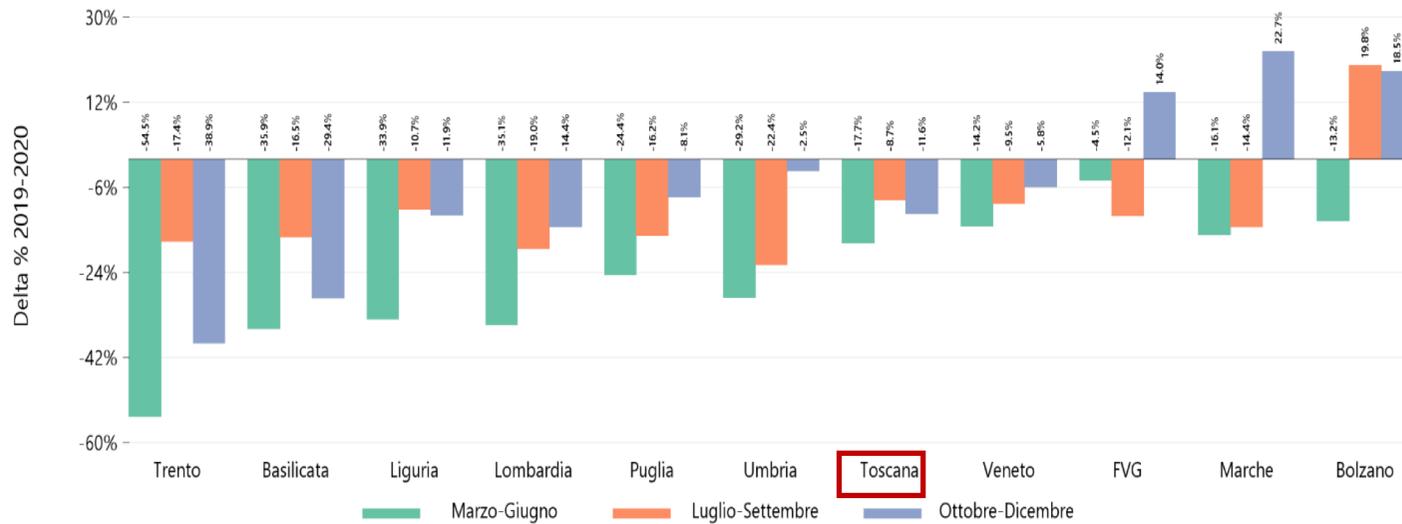
S.M3 Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

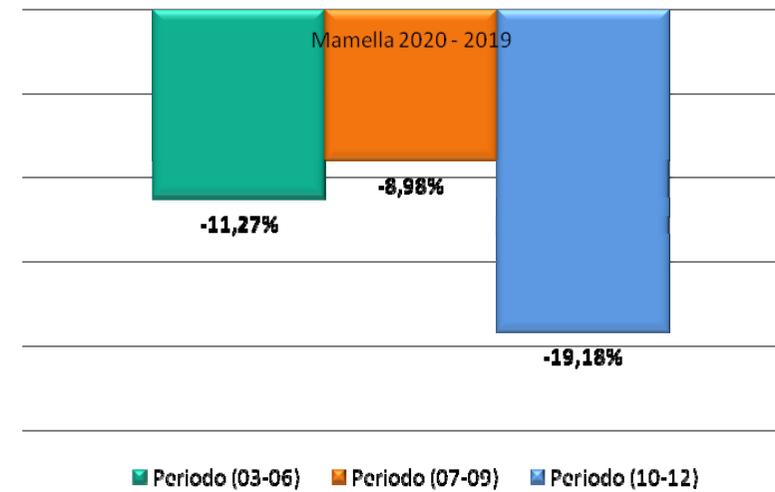


S.M3 - Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



AOUP

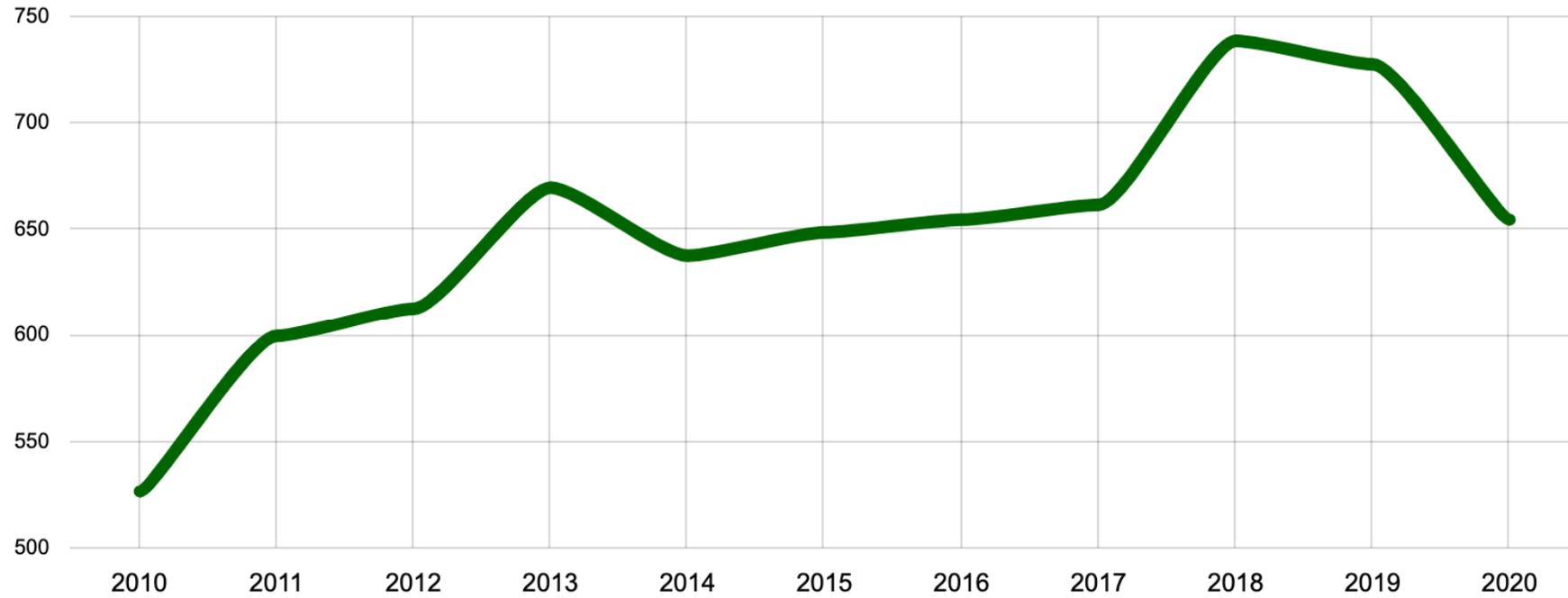


■ Periodo (03-06) ■ Periodo (07-09) ■ Periodo (10-12)

Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri - erogazione

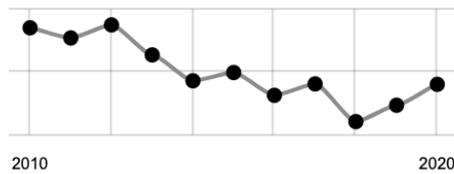
Numero - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Interventi conservativi per TM della mammella, reinterventi entro 120g - erogazione

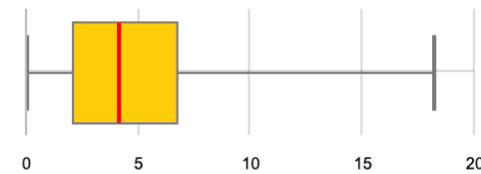
Anno: 2019-2020



%
5,20

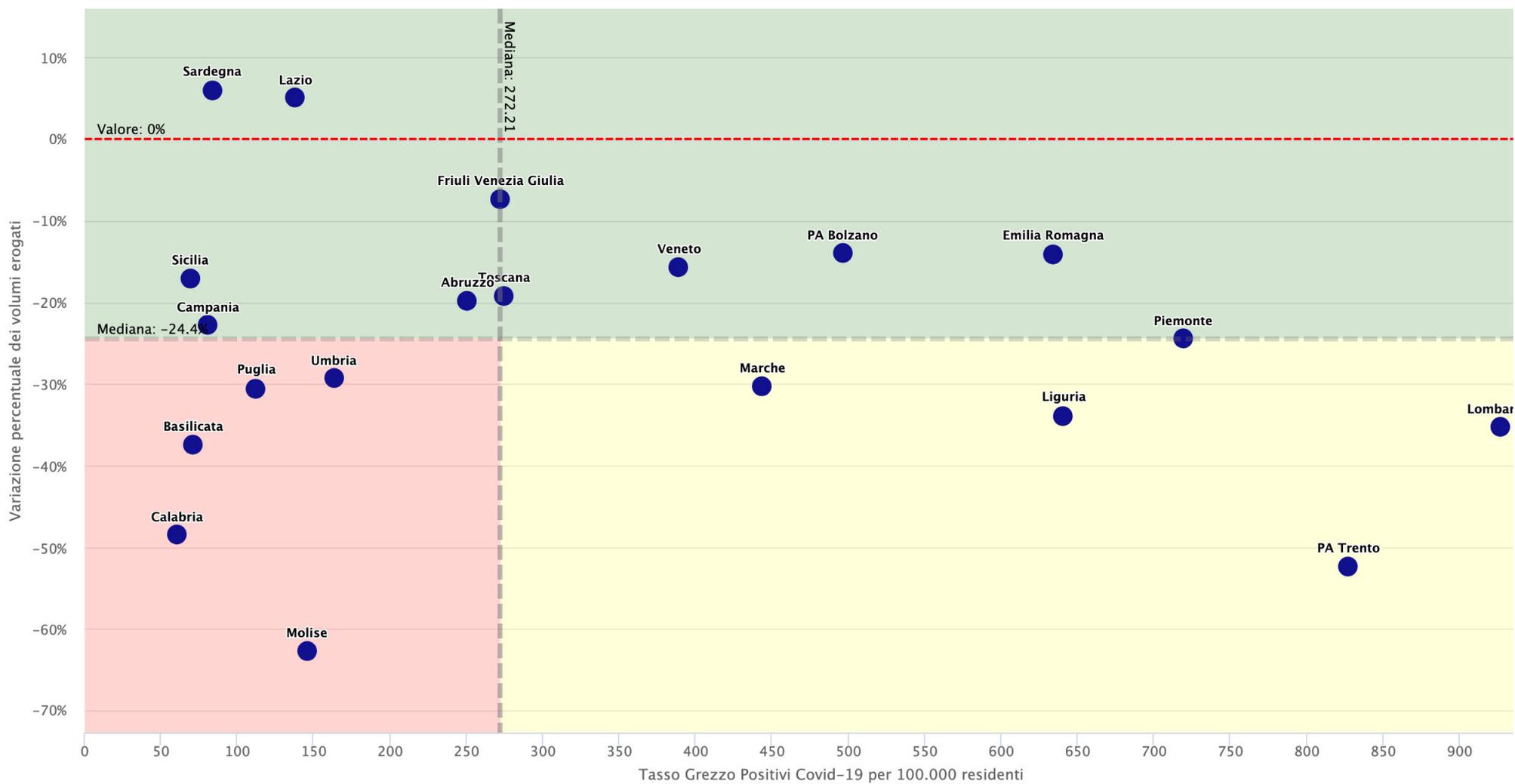
N.
186

N.
3574



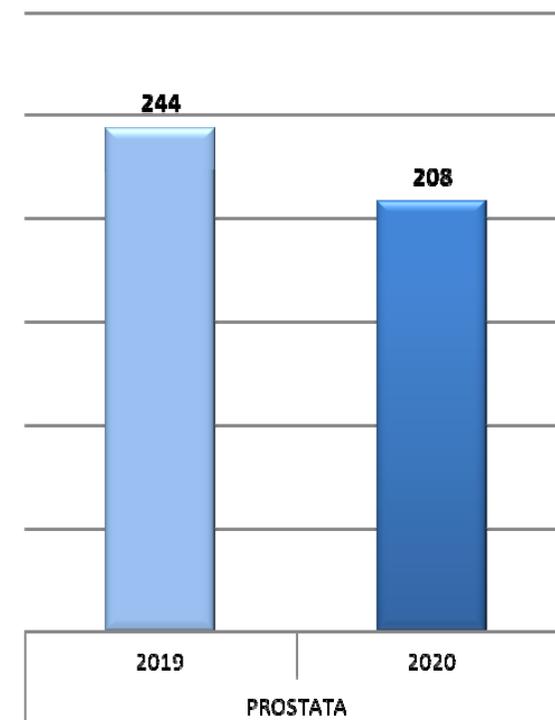
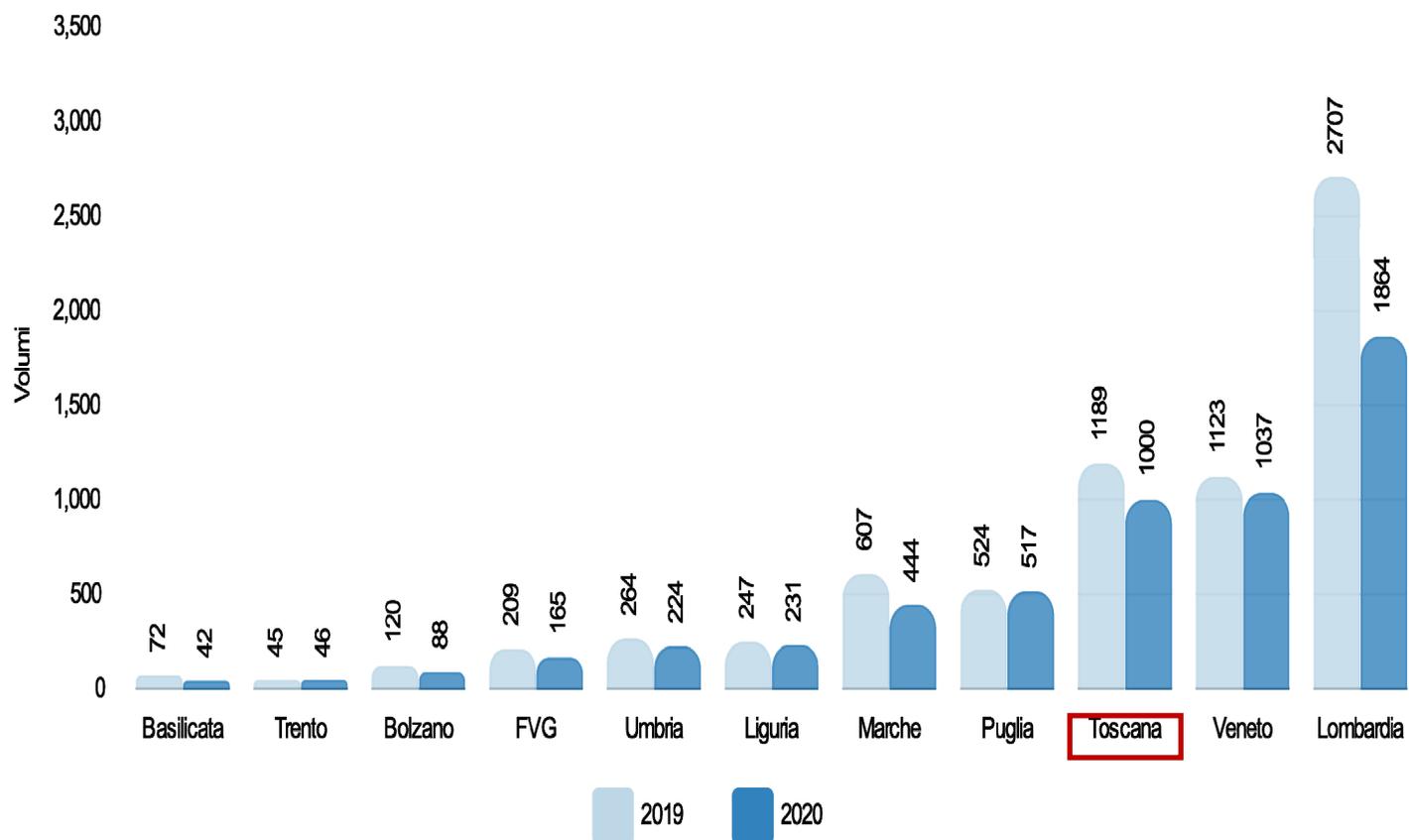
Volumi interventi chirurgici per tumore alla mammella per Classe di priorità A

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



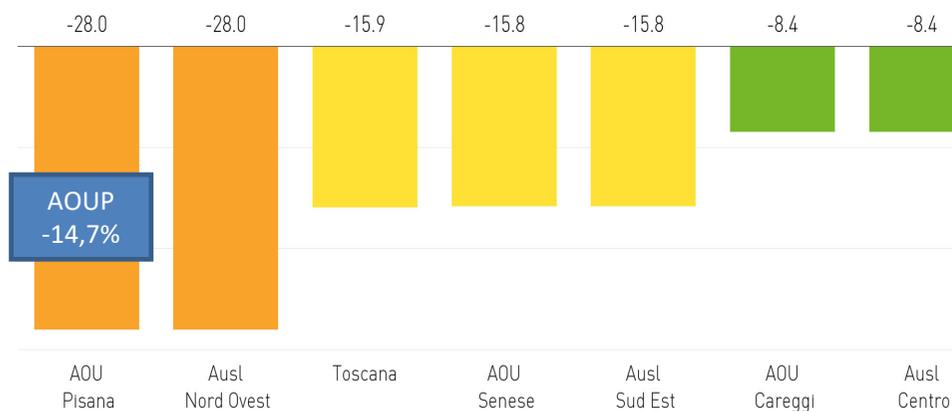
AOUP

S.M4 Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A Network



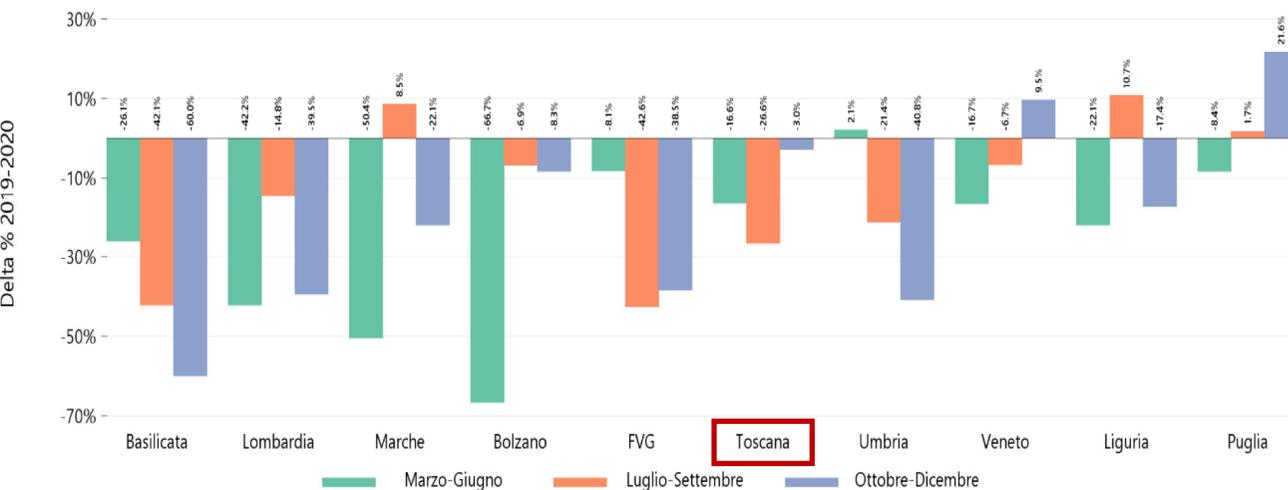
S.M4 Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

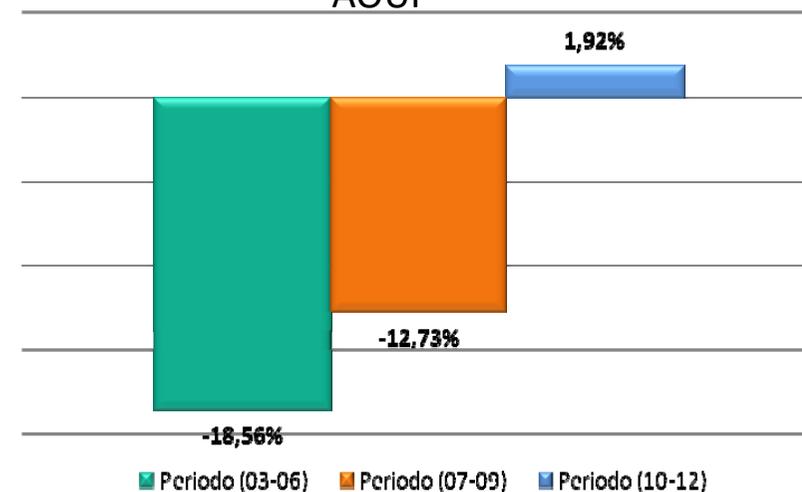


S.M4 - Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



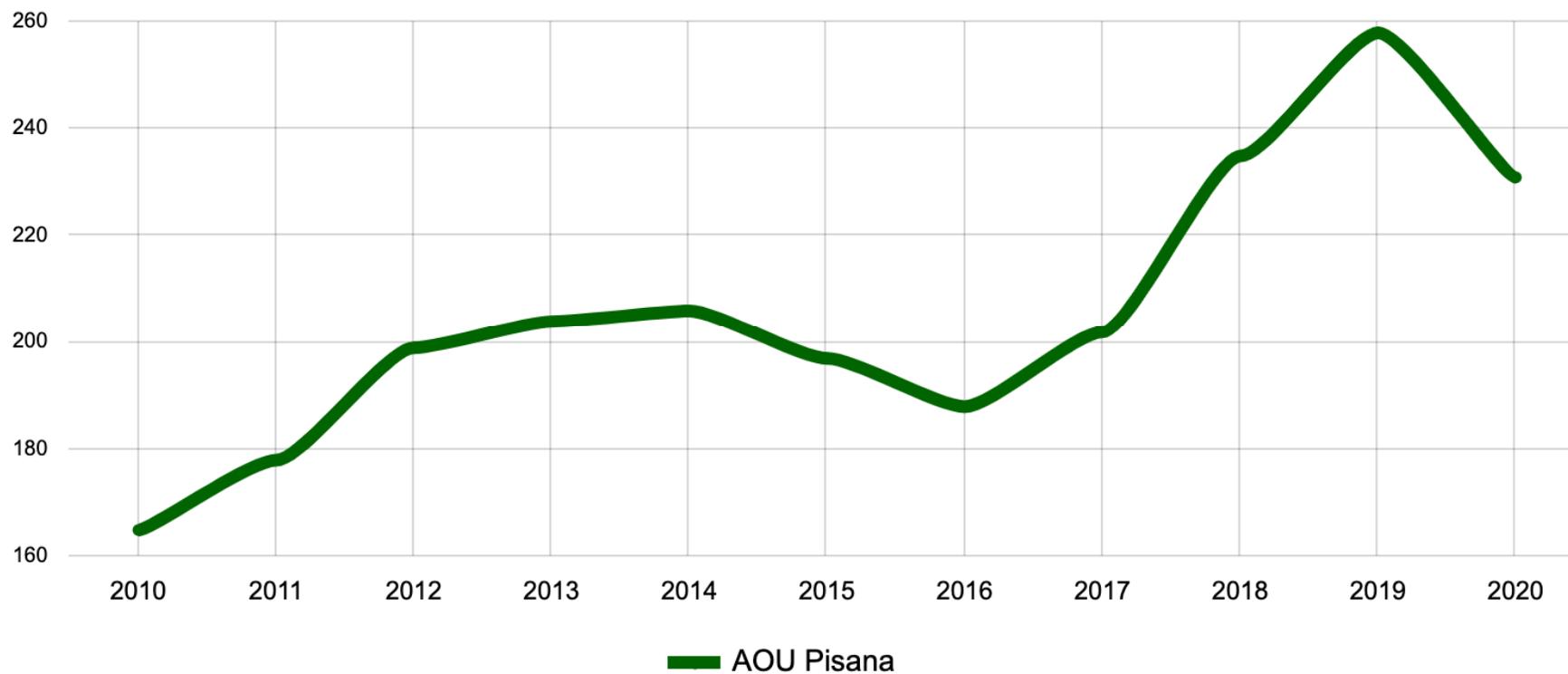
AOUP



Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

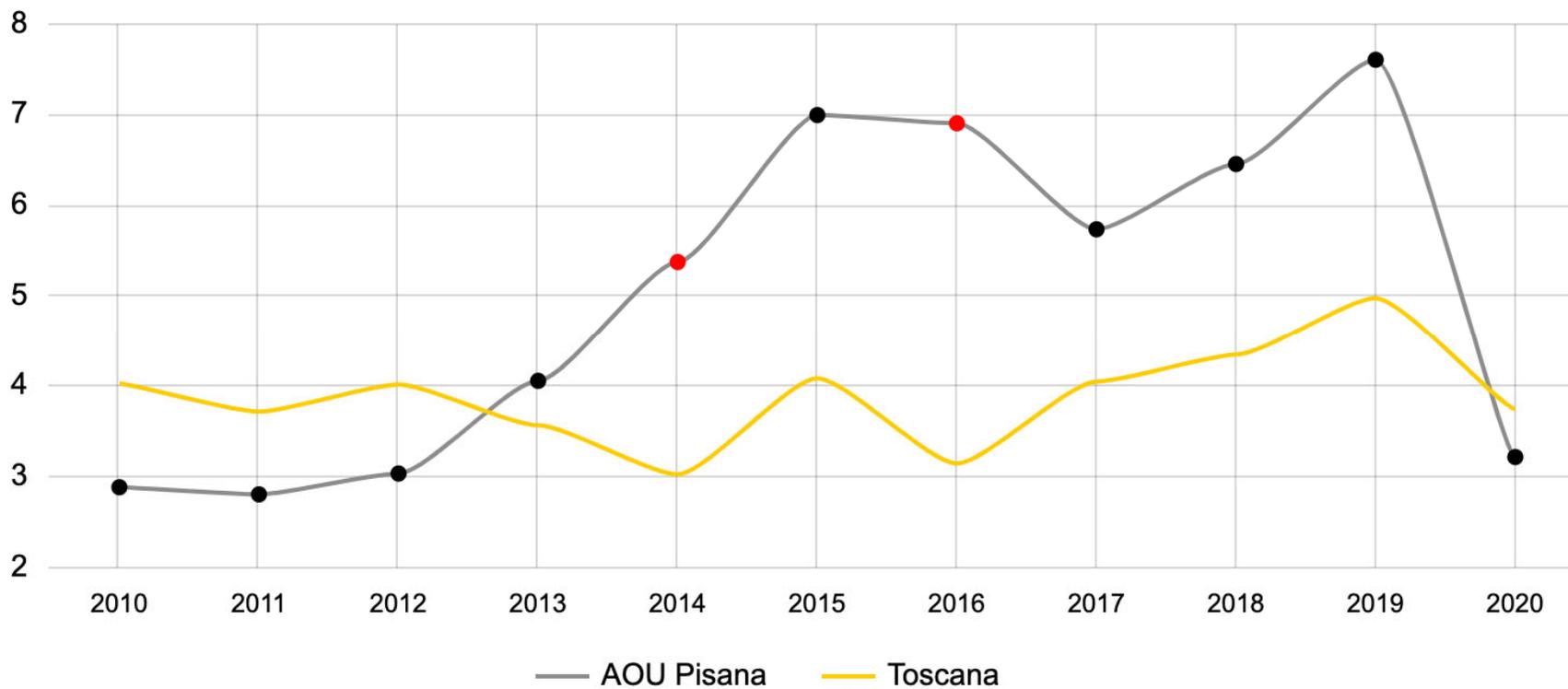
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento per TM della prostata, rischio di riammissione a 30g - erogazione

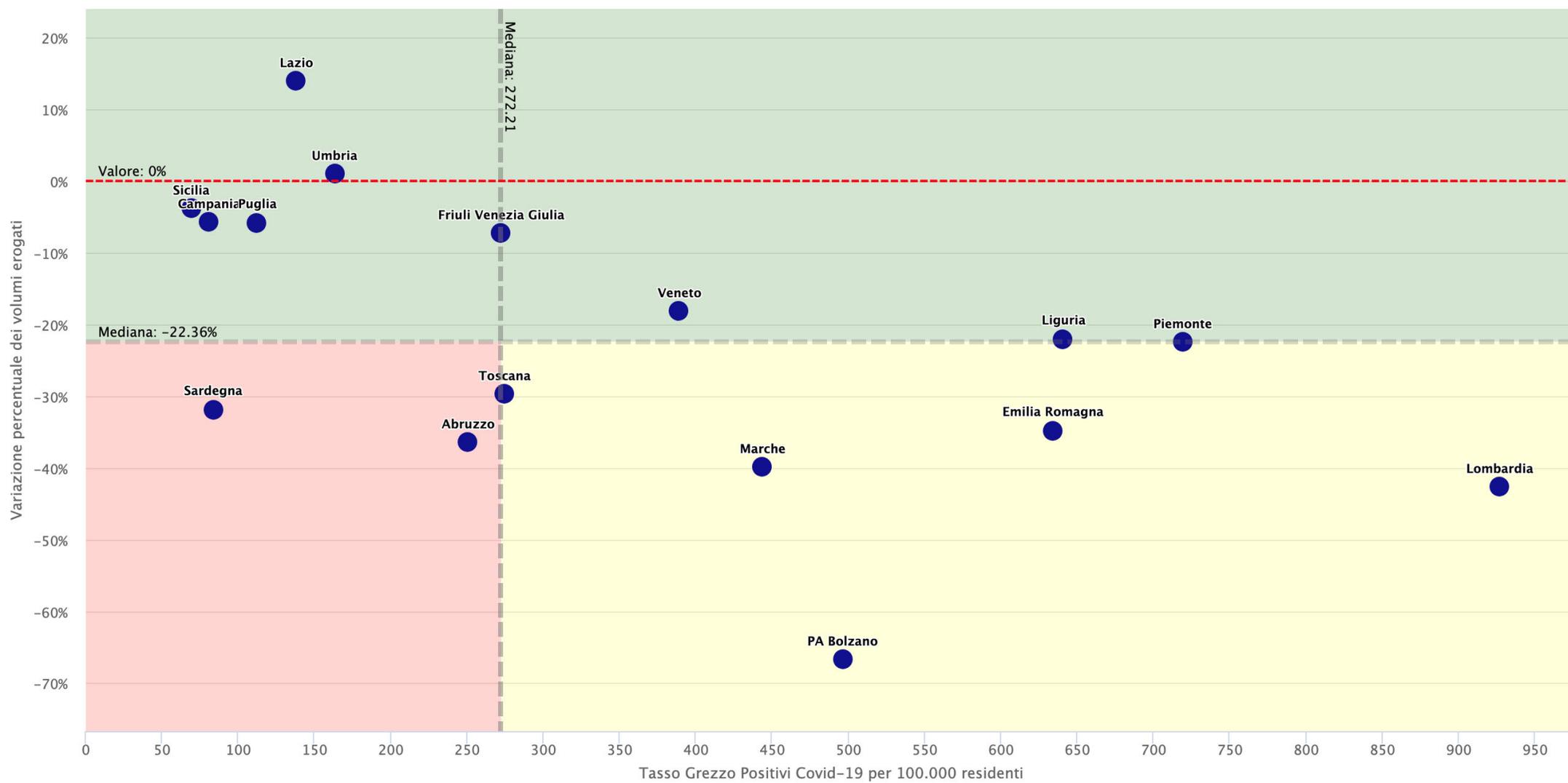
Tasso grezzo - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



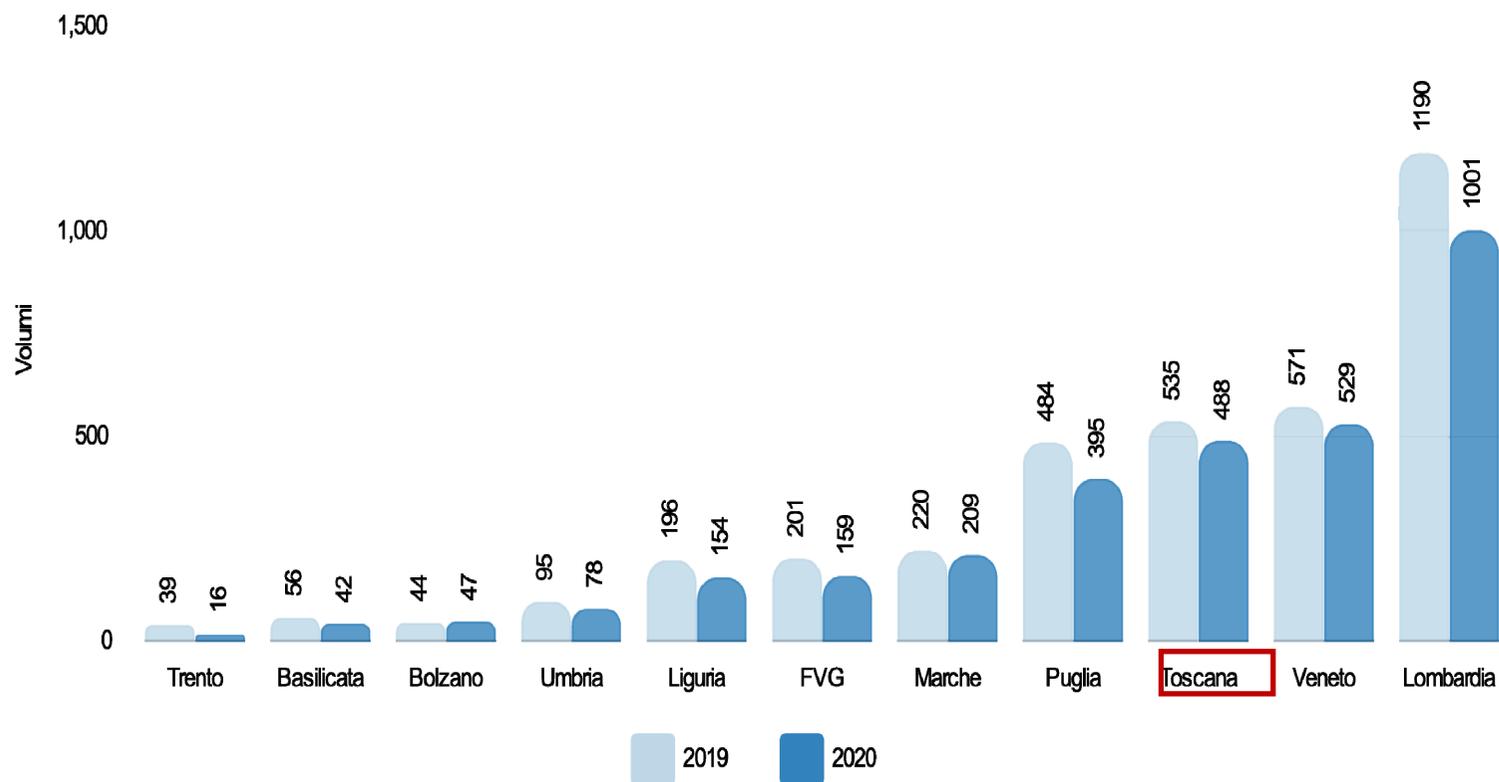
Volumi interventi chirurgici per tumore alla prostata per Classe di priorità A

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

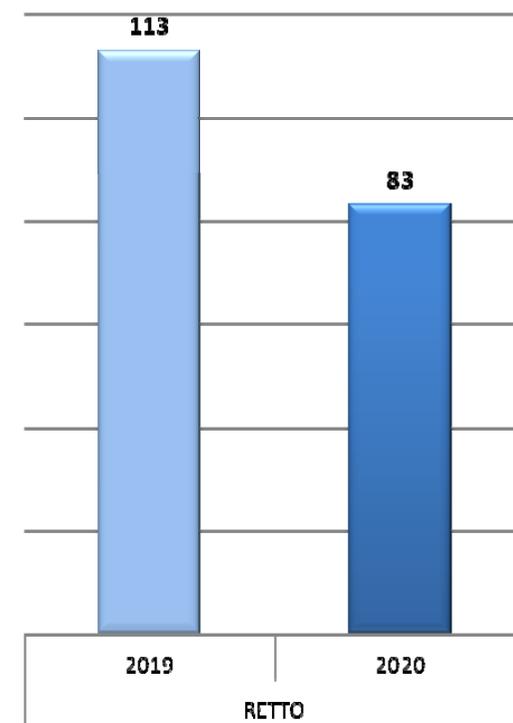


Selezionare un'area per effettuare lo zoom per approfondire la visualizzazione dei dati.

S.M6 Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A Network

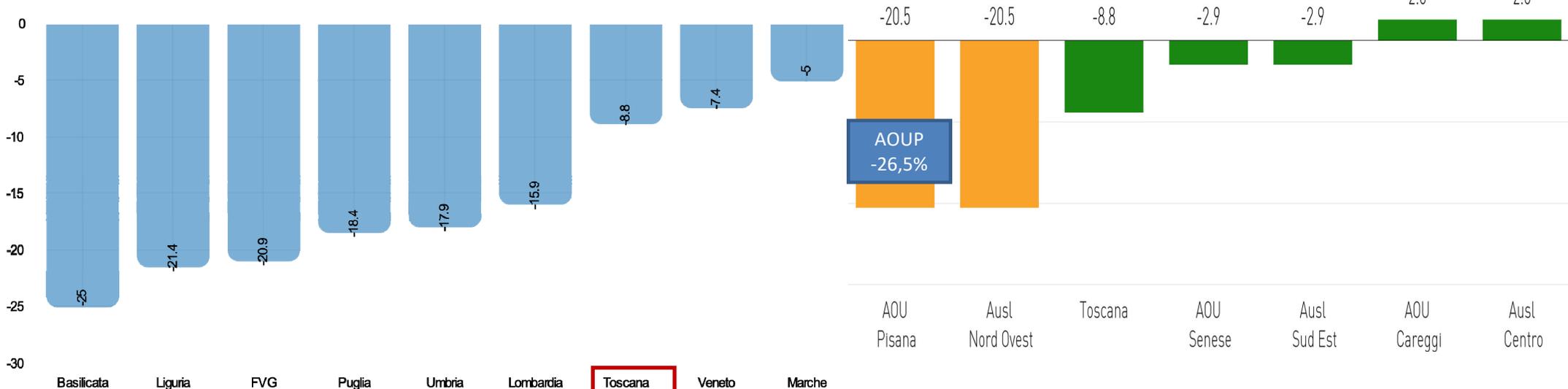


AOUP



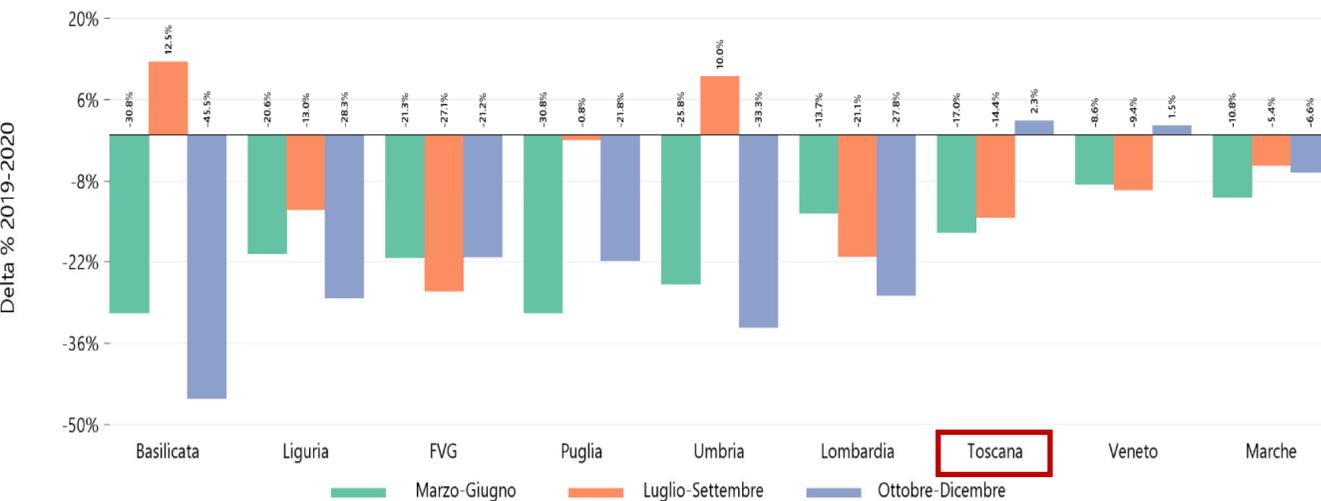
S.M6 Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

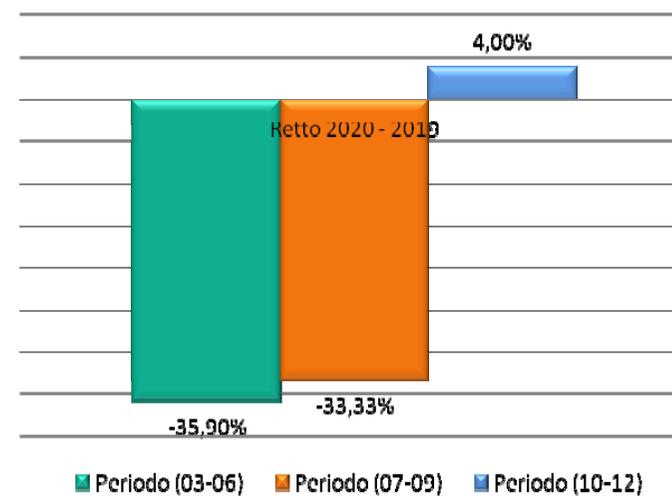


S.M6 - Volumi interventi chirurgici per tumore al retto per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



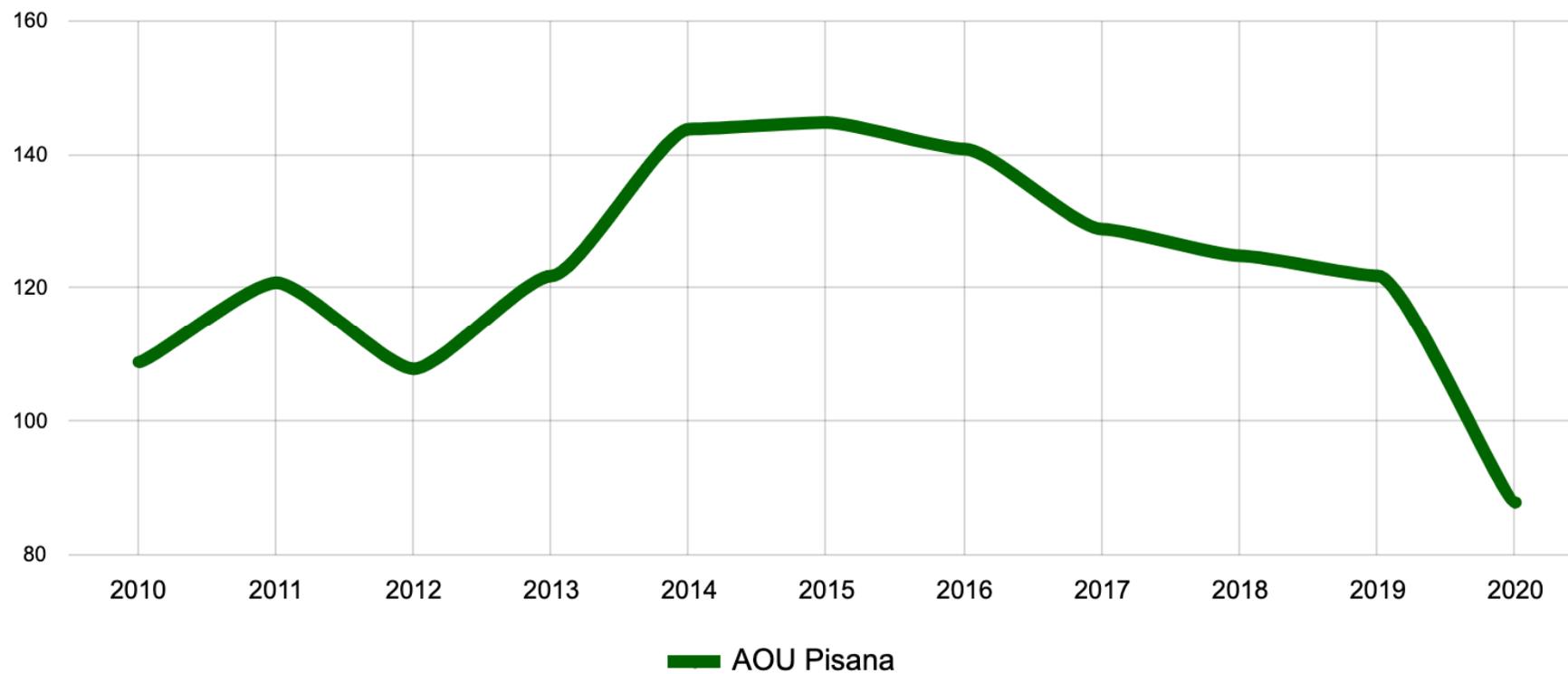
AOUP



Intervento chirurgico per TM retto: volume di ricoveri - erogazione

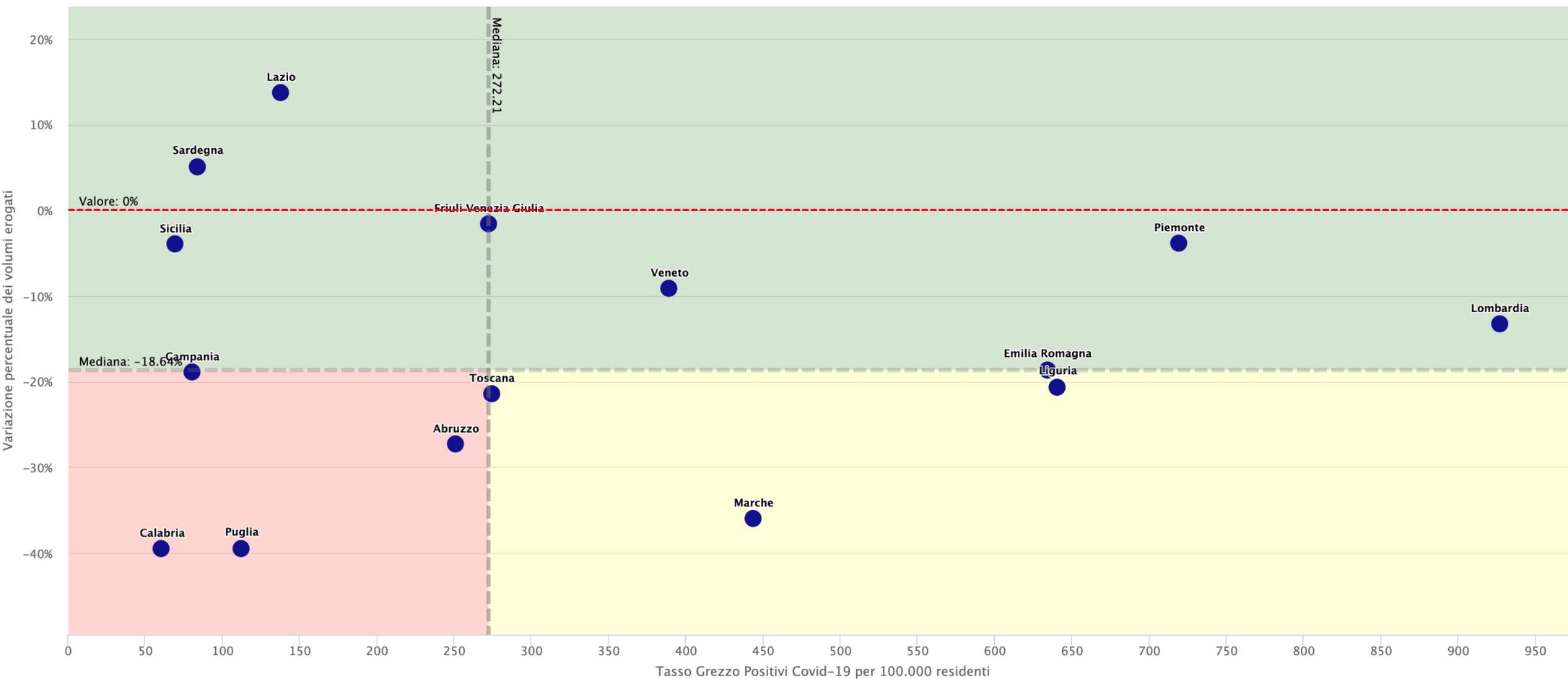
Numero - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



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

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

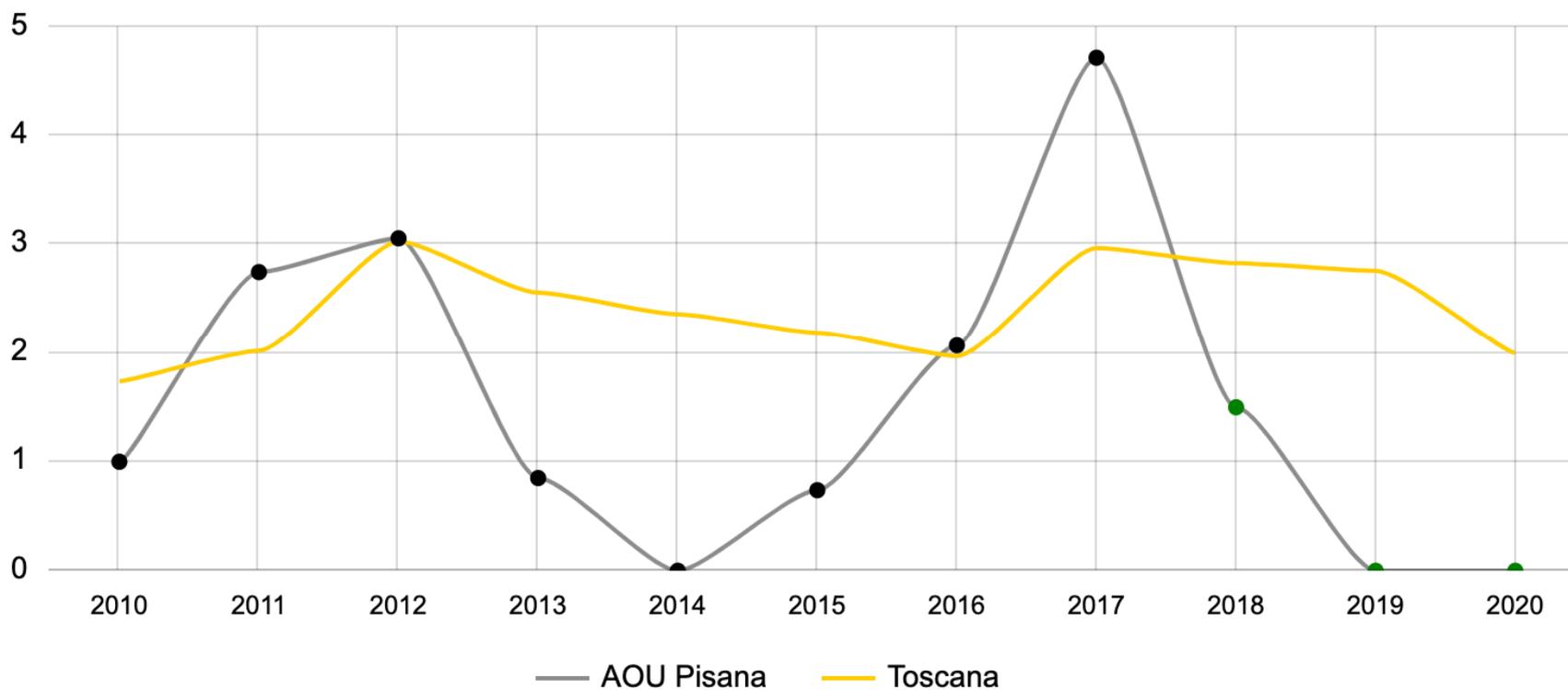


Selezionare un'area per effettuare lo zoom per approfondire la visualizzazione dei dati.

Intervento per TM del retto, rischio di morte a 30g - erogazione

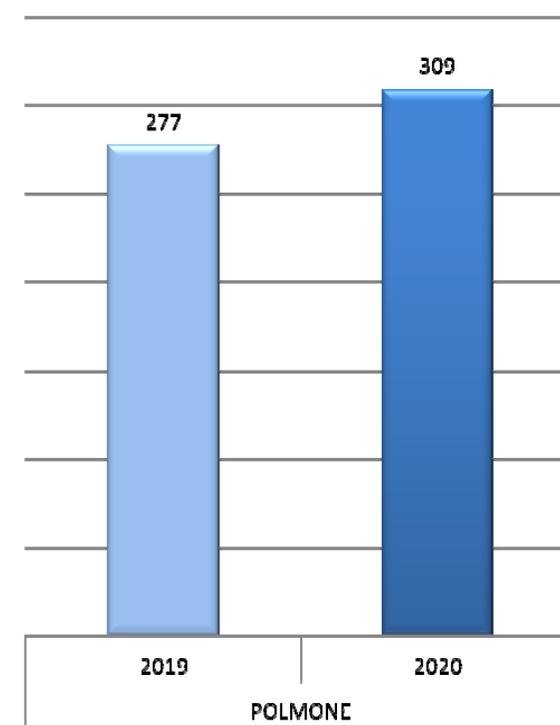
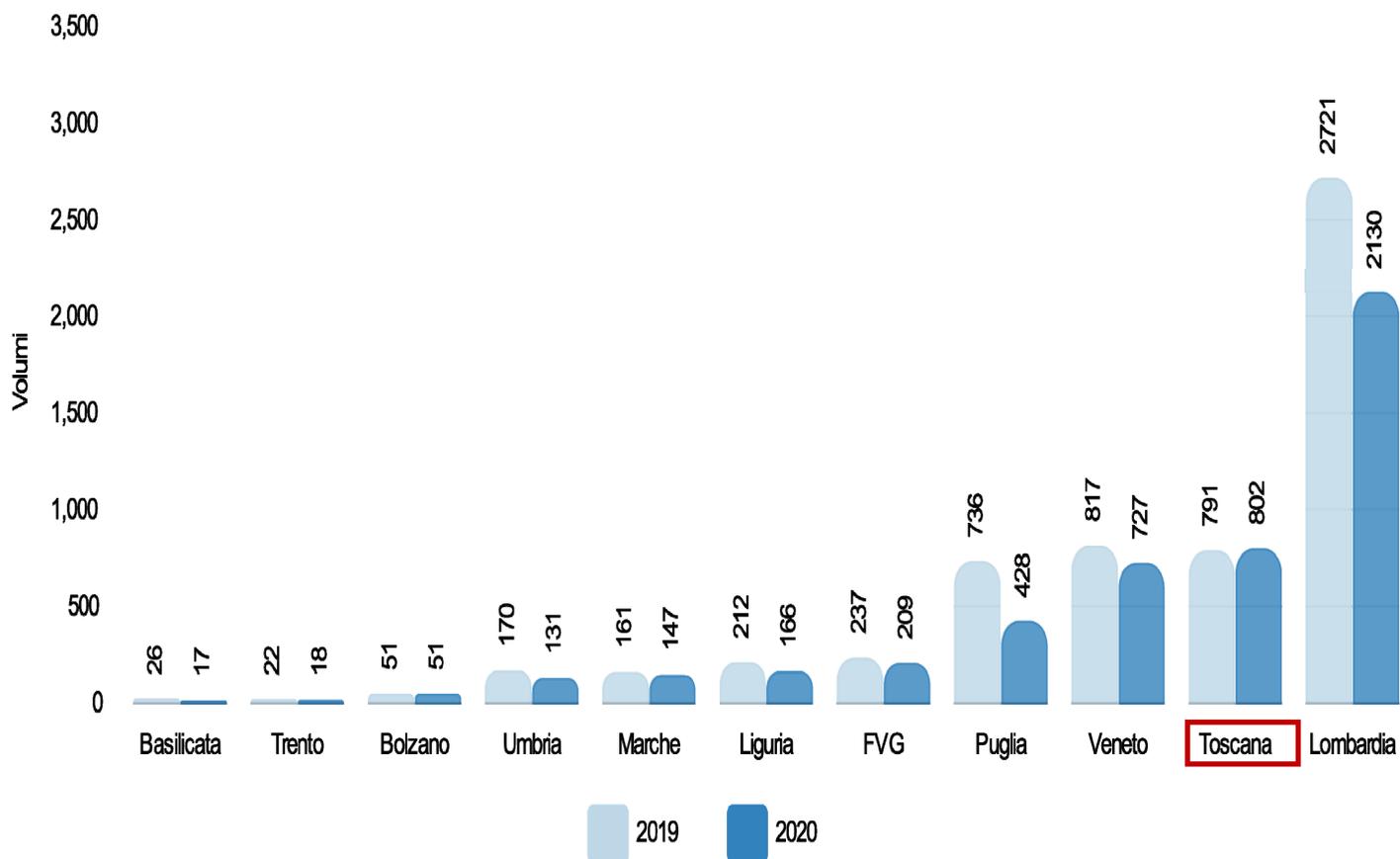
Tasso grezzo - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO), RT Anagrafe Assistibili Toscana



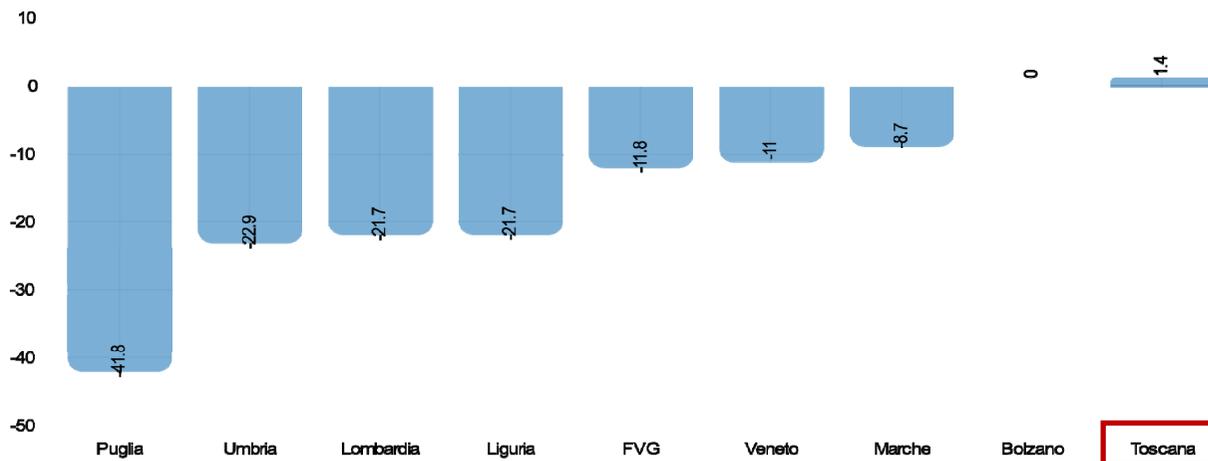
S.M7 Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A Network

AOUP



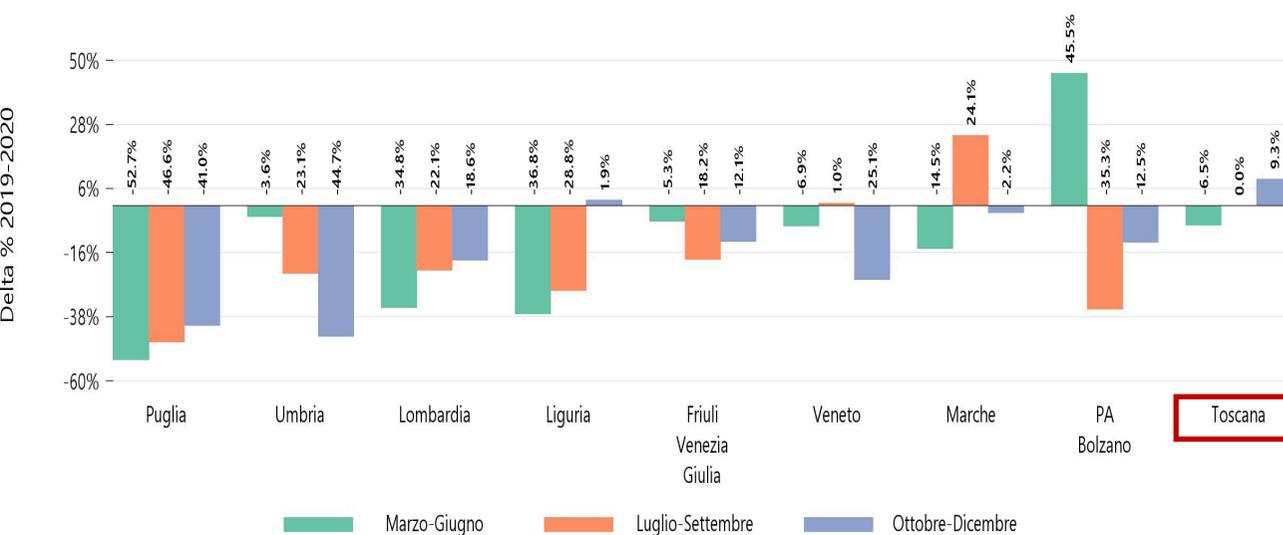
S.M7 Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

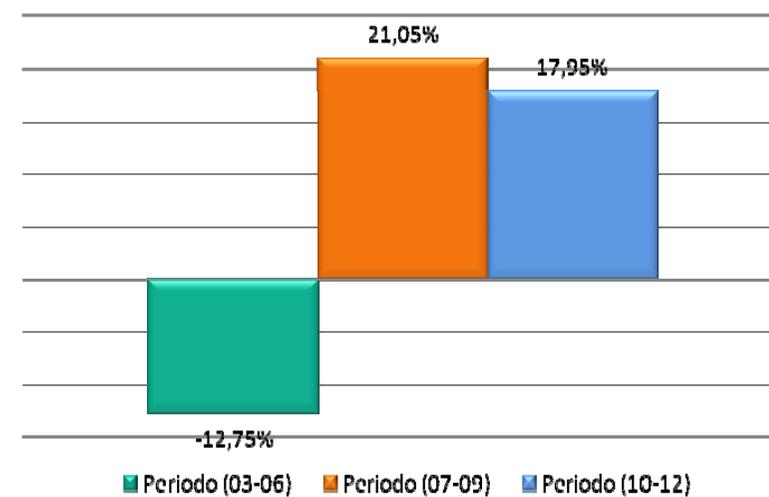


S.M7 - Volumi interventi chirurgici per tumore al polmone per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



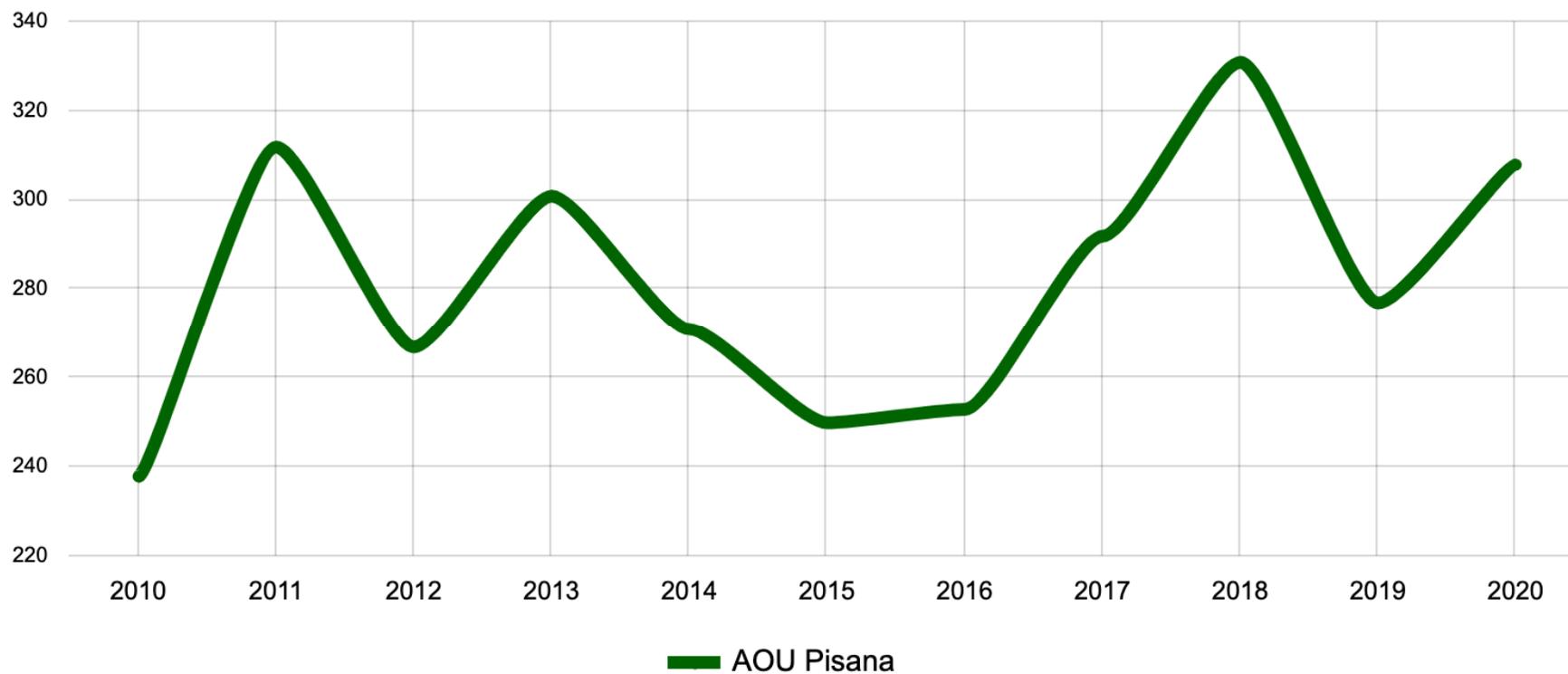
AOUP



Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

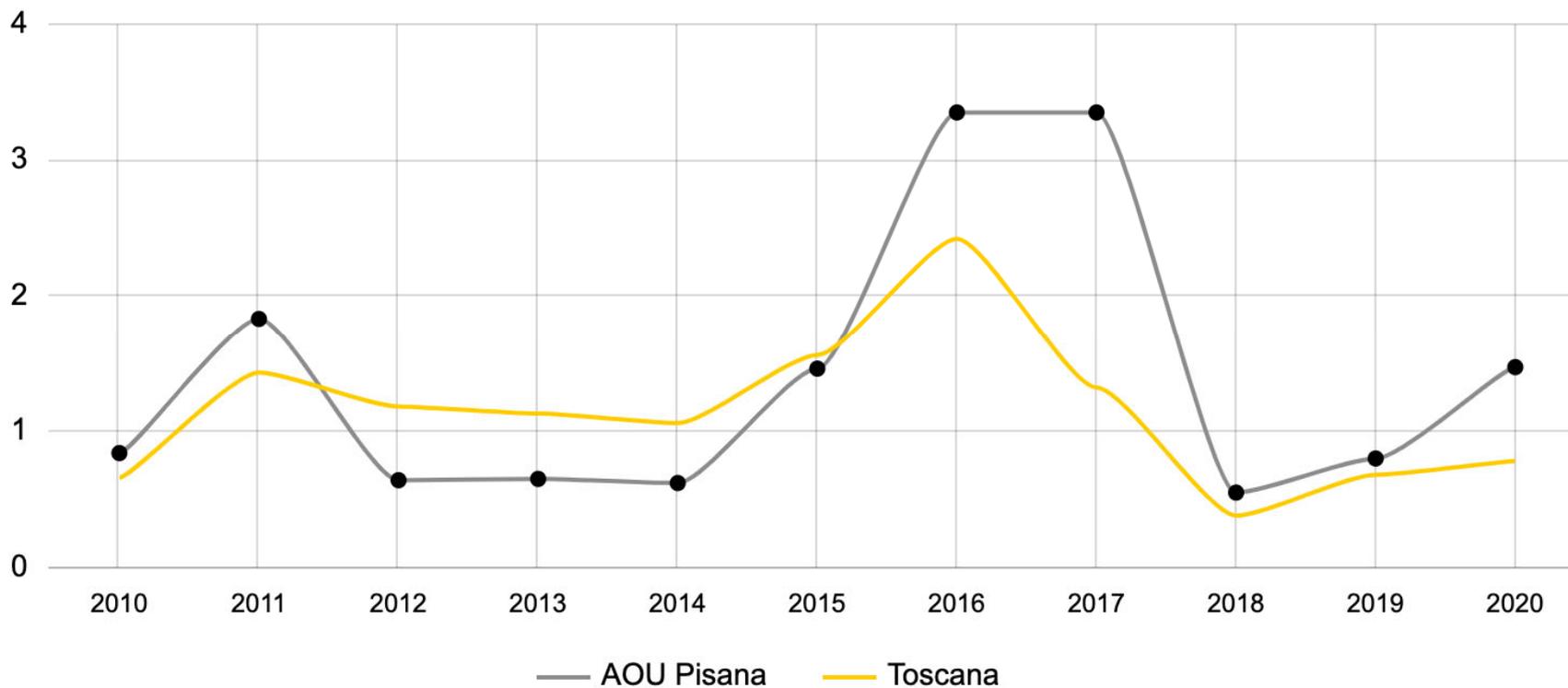
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento per TM del polmone, rischio di morte a 30g - erogazione

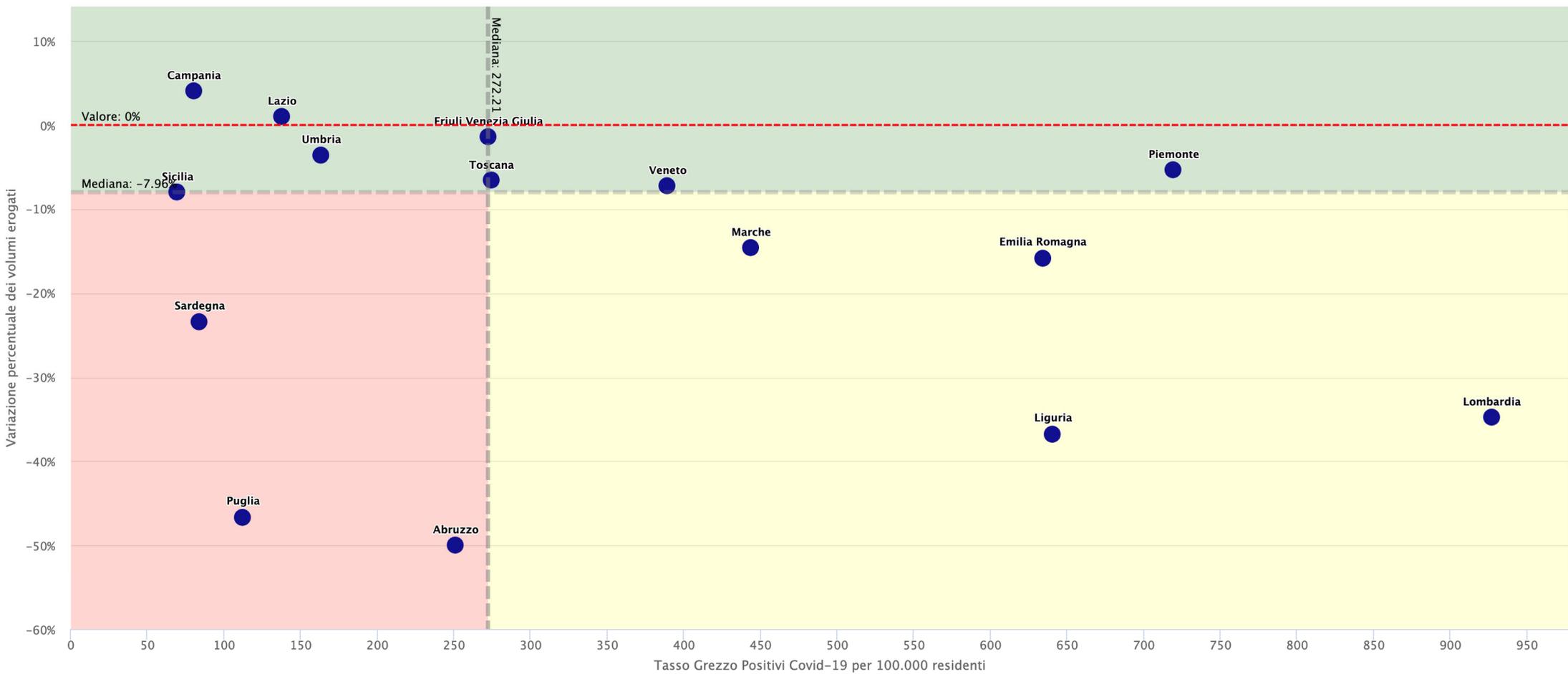
Tasso grezzo - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO), RT Anagrafe Assistibili Toscana



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

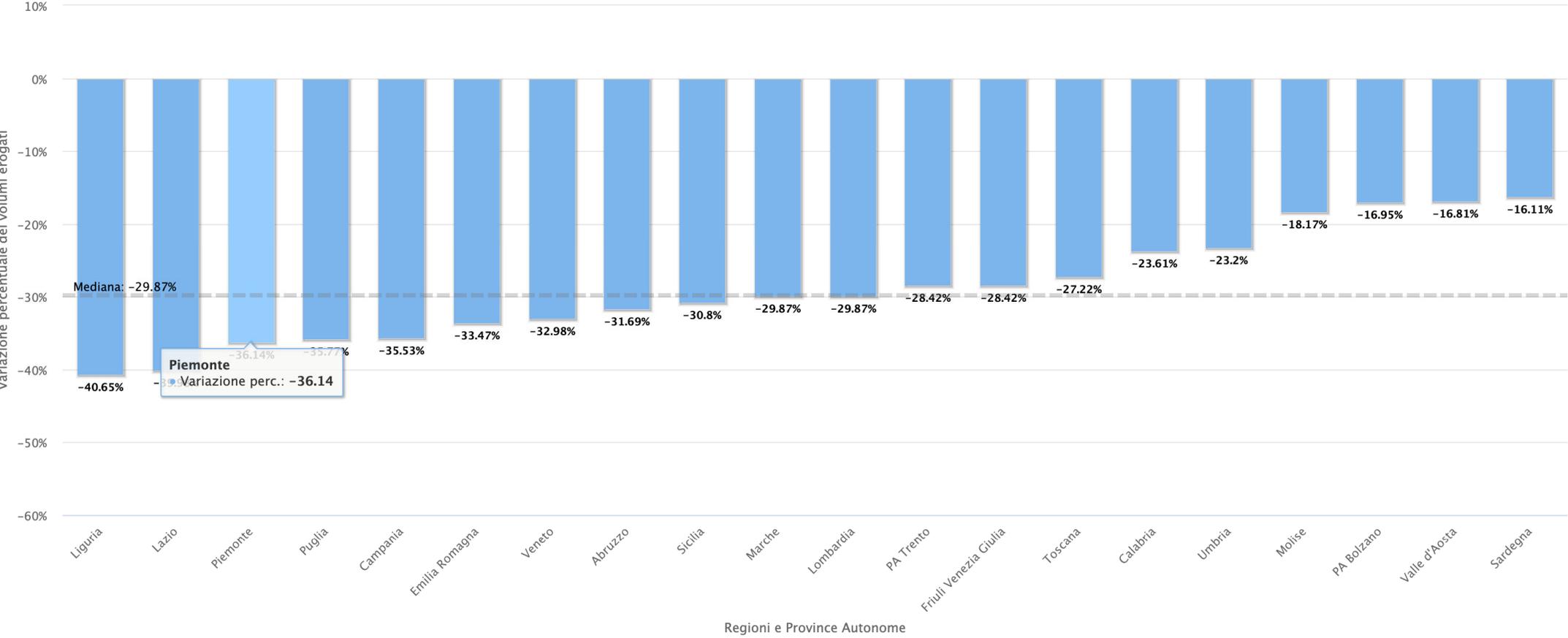
Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



Selezionare un'area per effettuare lo zoom per approfondire la visualizzazione dei dati.

Andamento delle variazioni perc. Volumi screening Cervicale

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

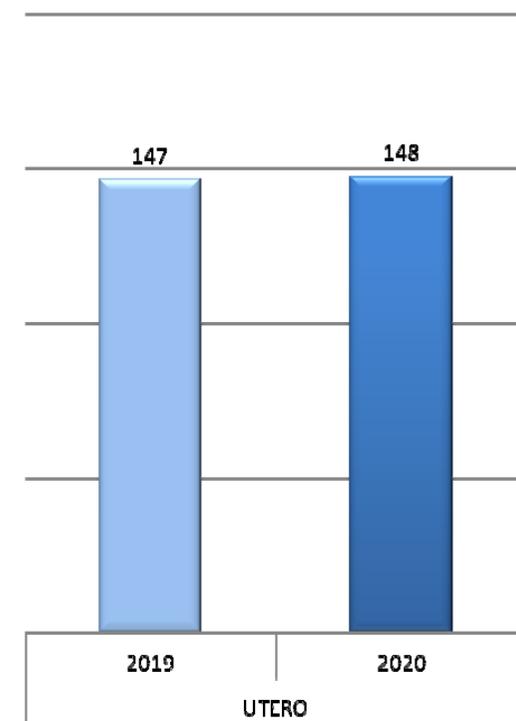
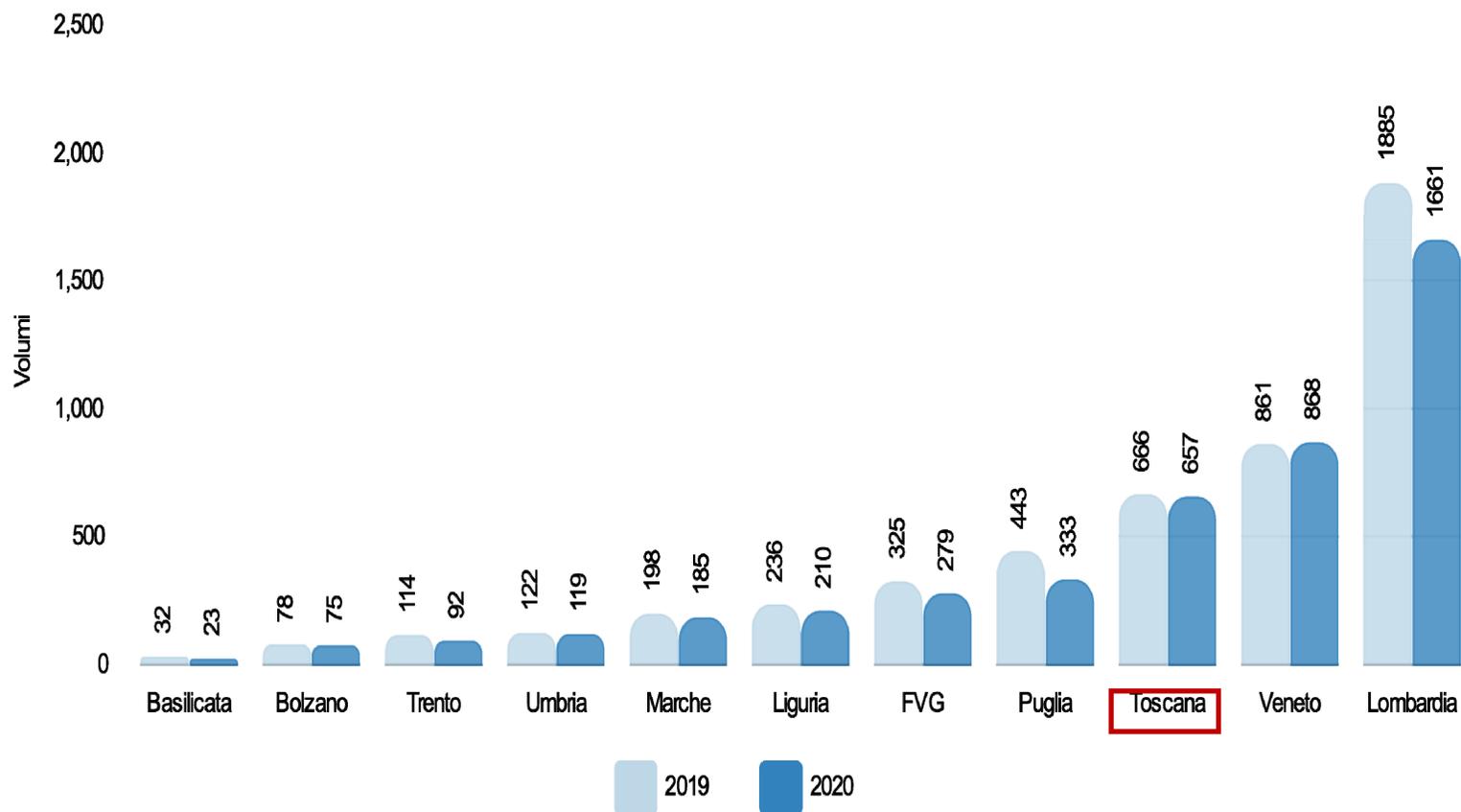


Regioni e Province Autonome

● Variazione perc.

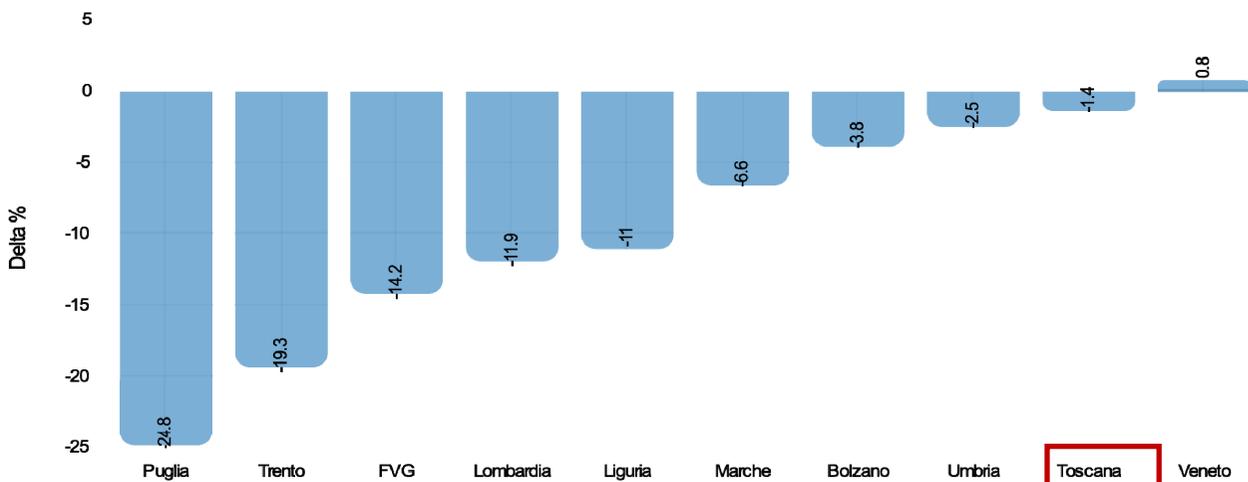
S.M8 Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A Network

AOUP



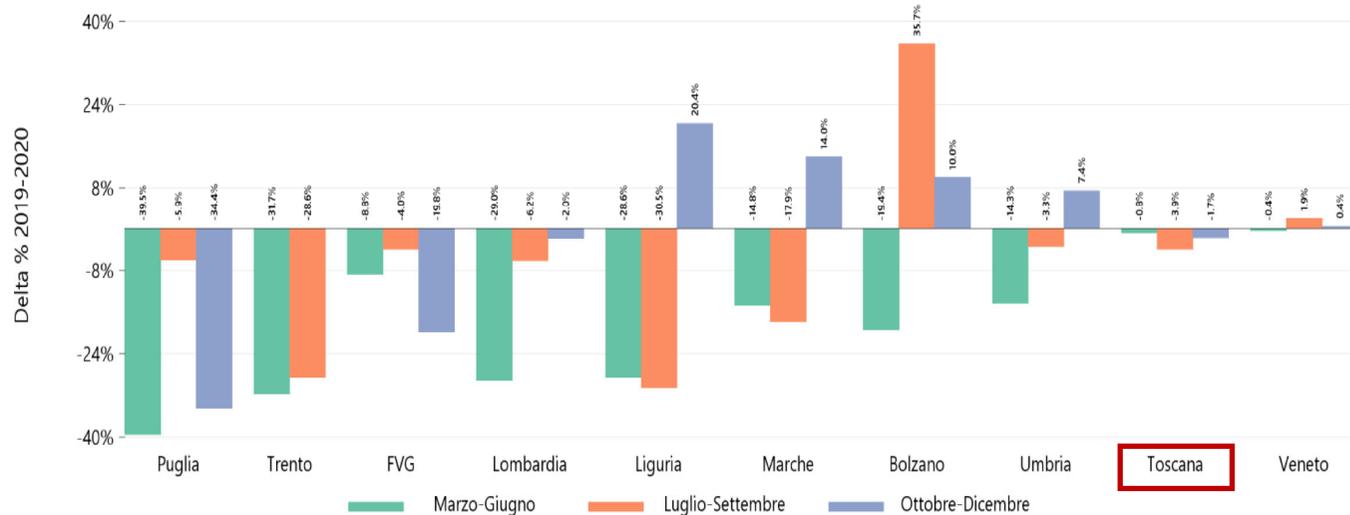
S.M8 Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

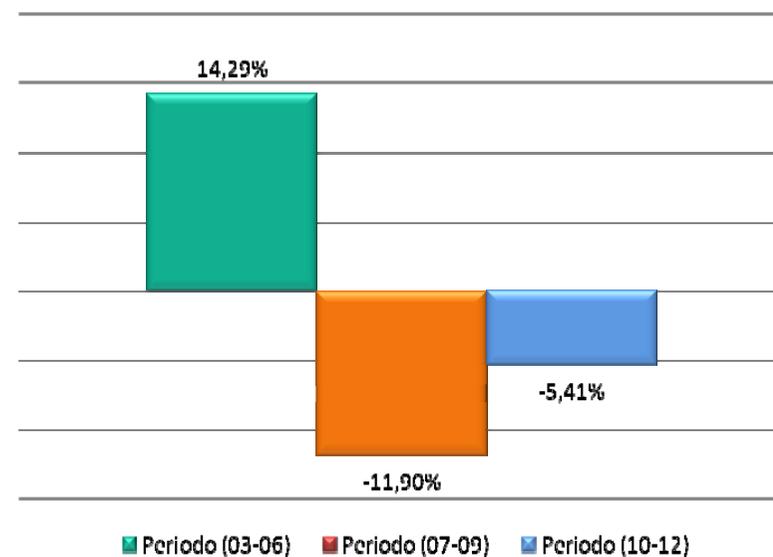


S.M8 - Volumi interventi chirurgici per tumore all'utero per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



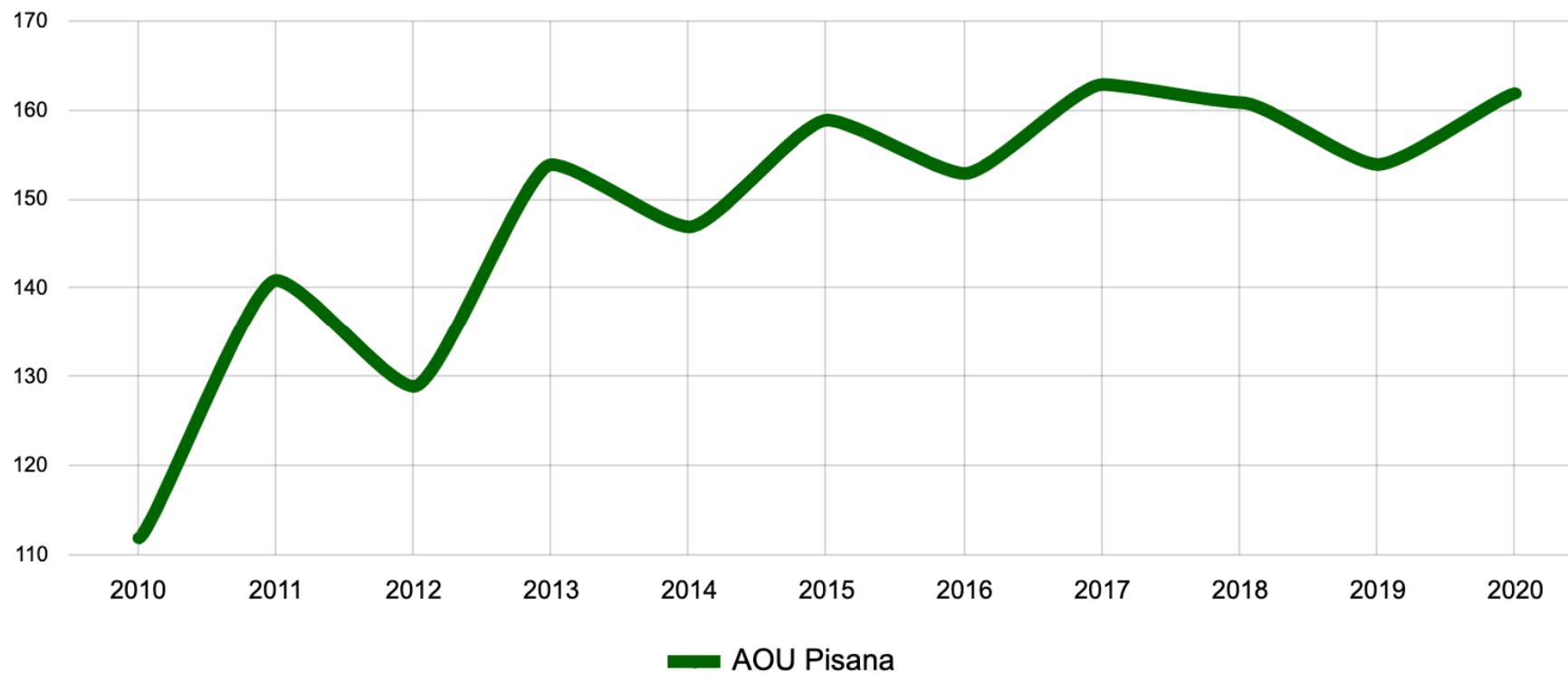
AOUP



Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri - erogazione

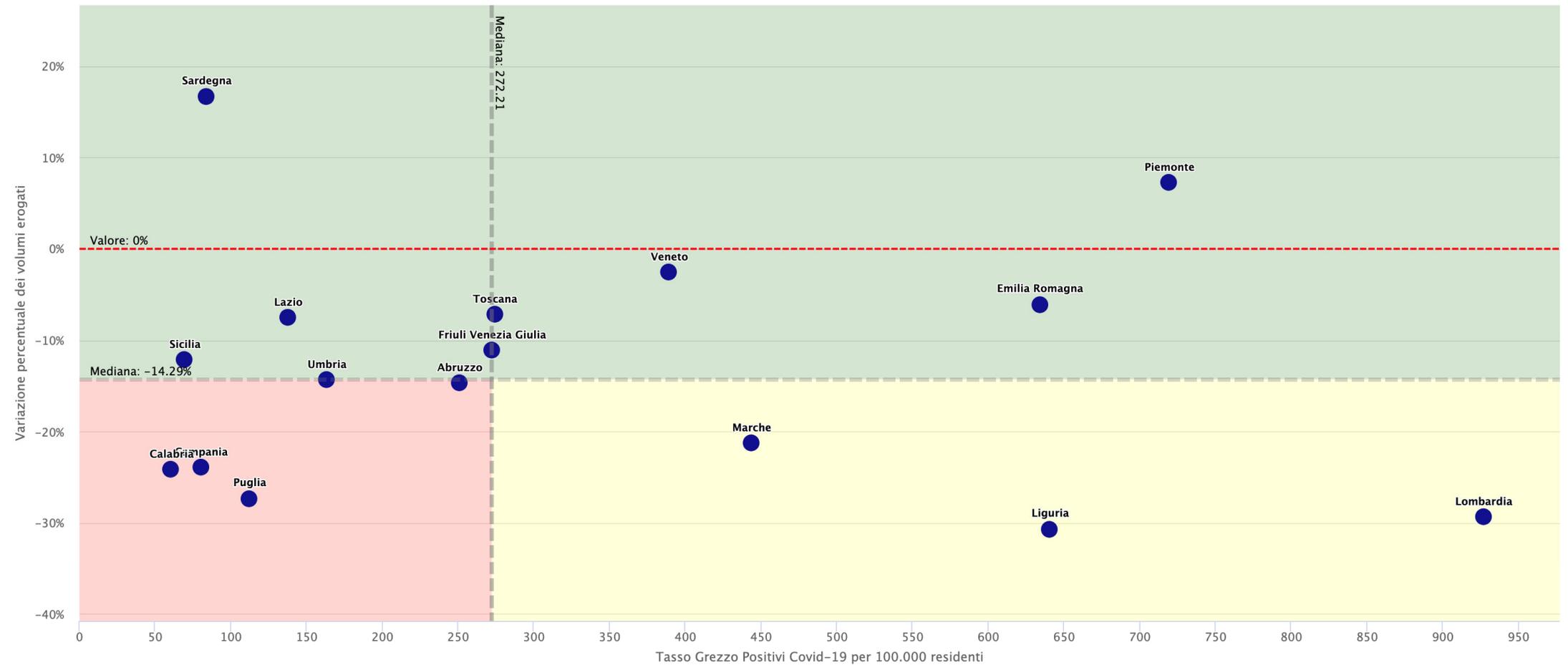
Numero - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



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

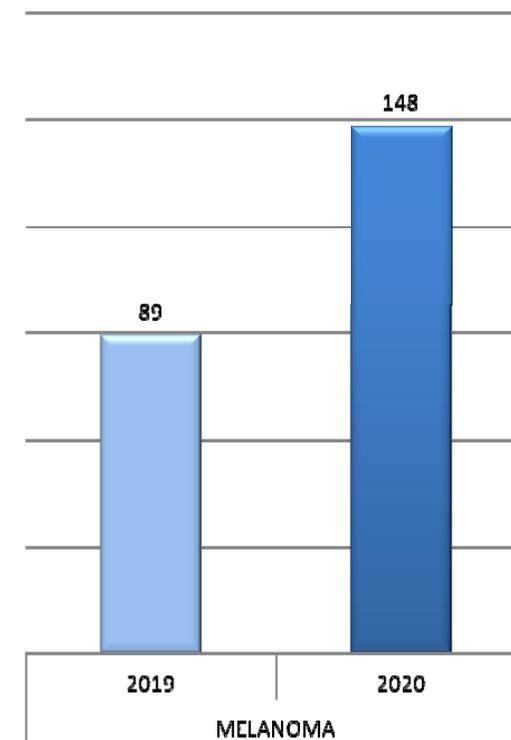
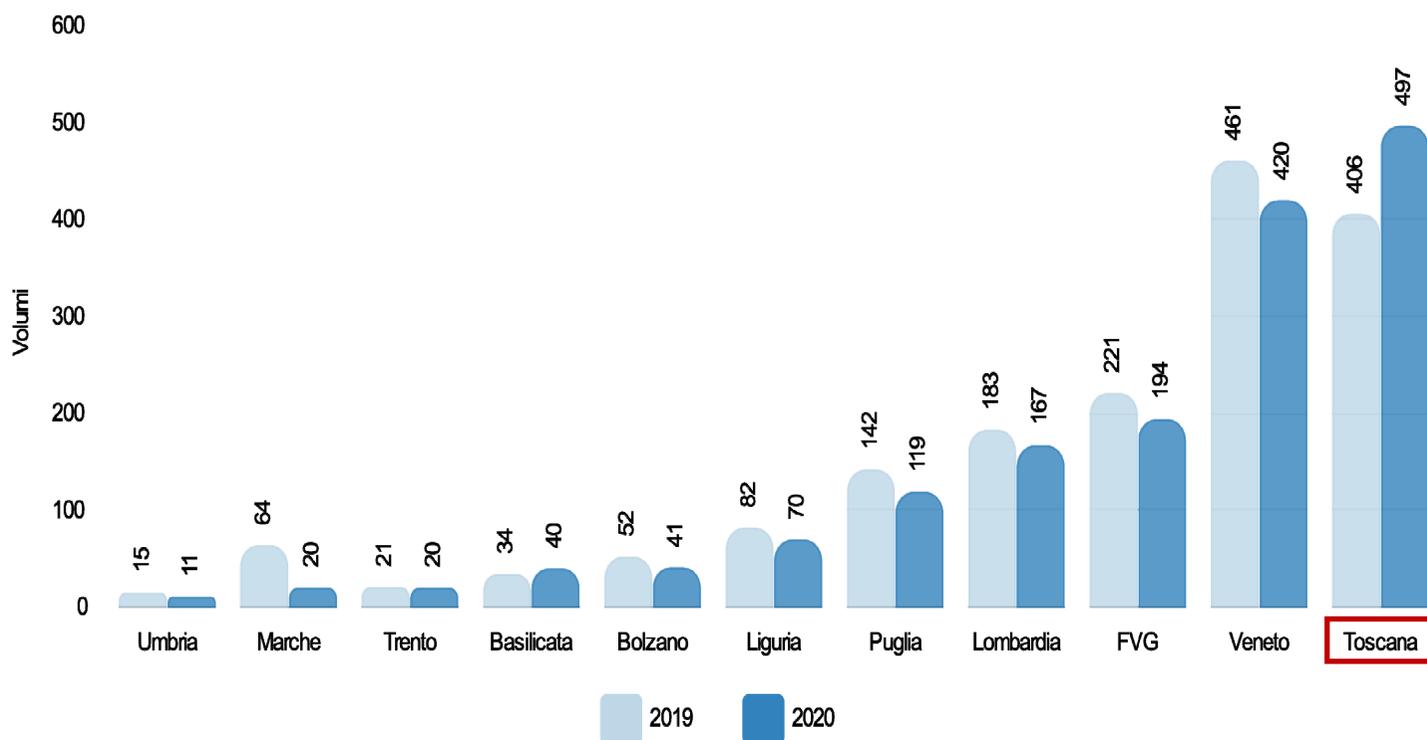
Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



Selezionare un'area per effettuare lo zoom per approfondire la visualizzazione dei dati.

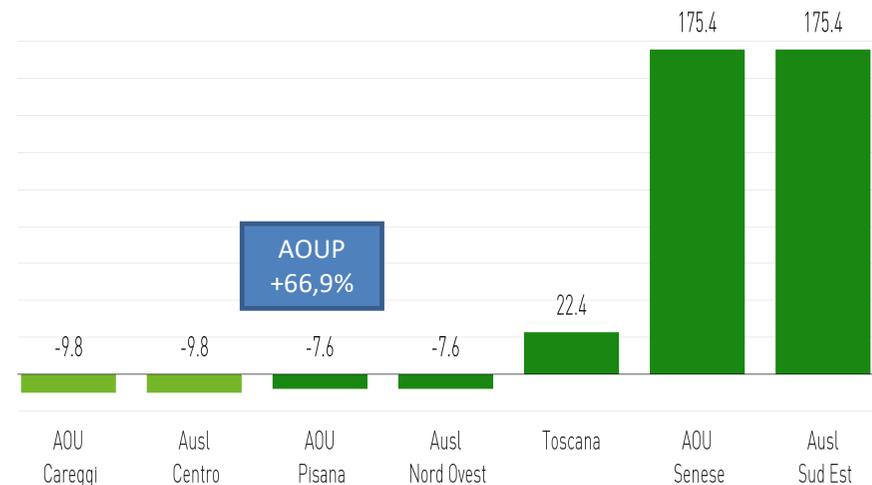
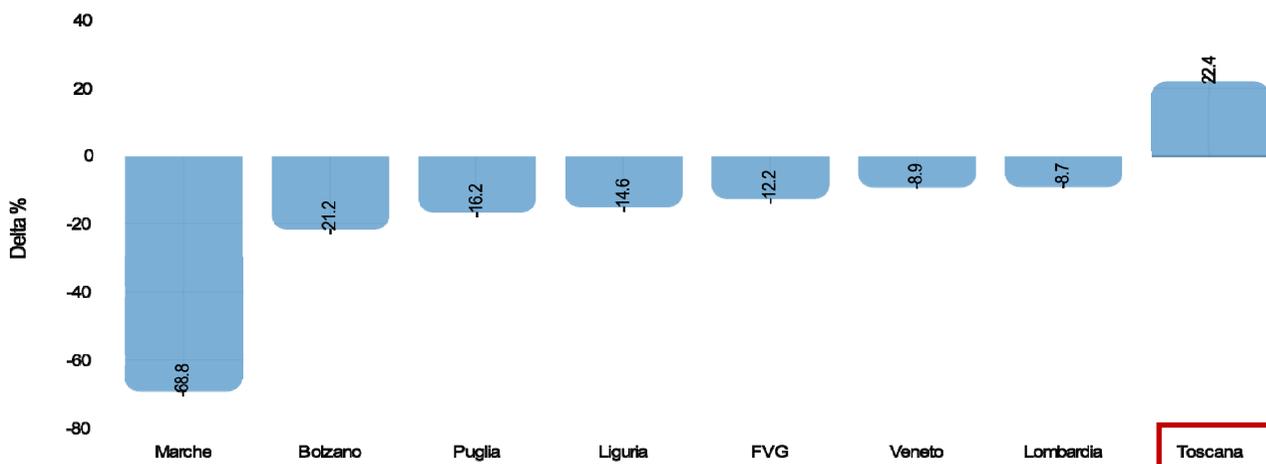
AOUP

S.M9 Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A Network



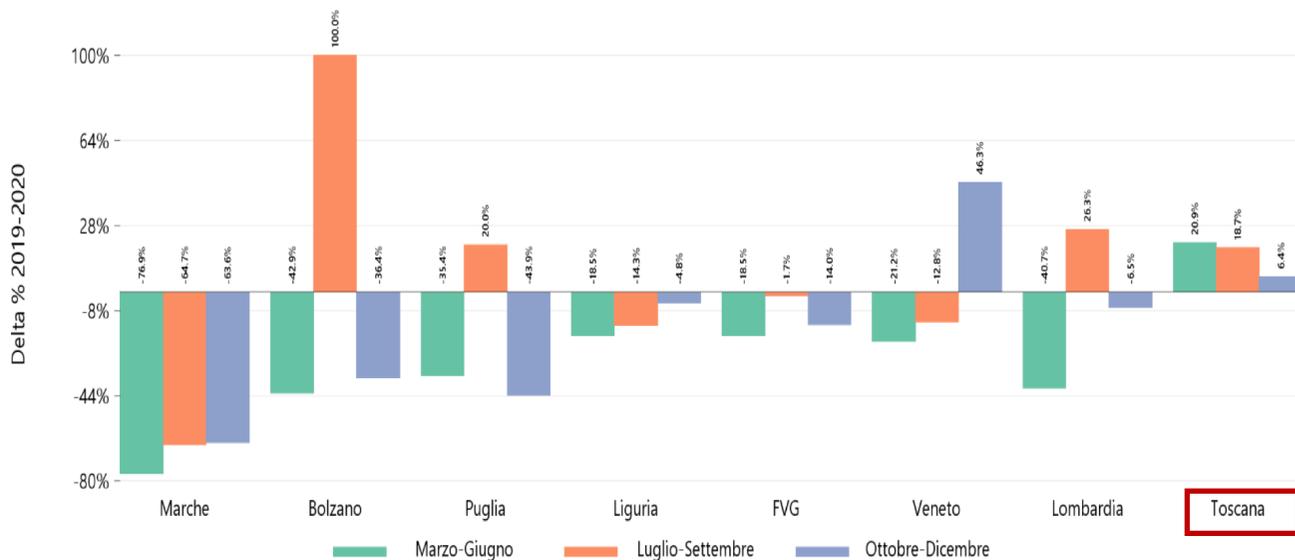
S.M9 Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

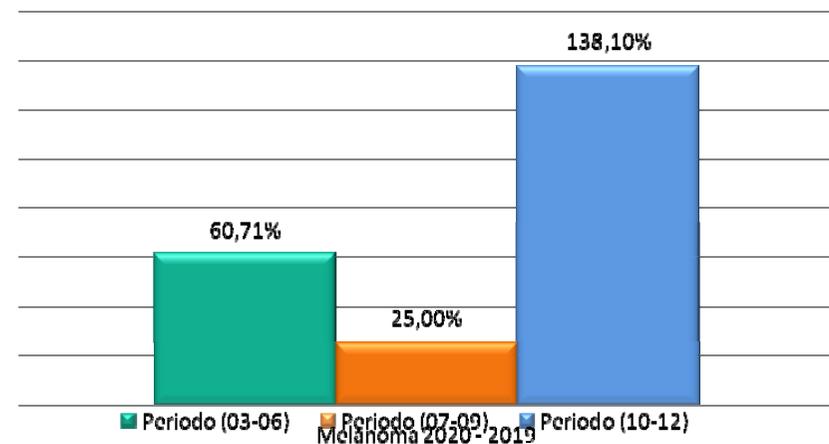


S.M9 - Volumi interventi chirurgici per melanoma per Classe di priorità A

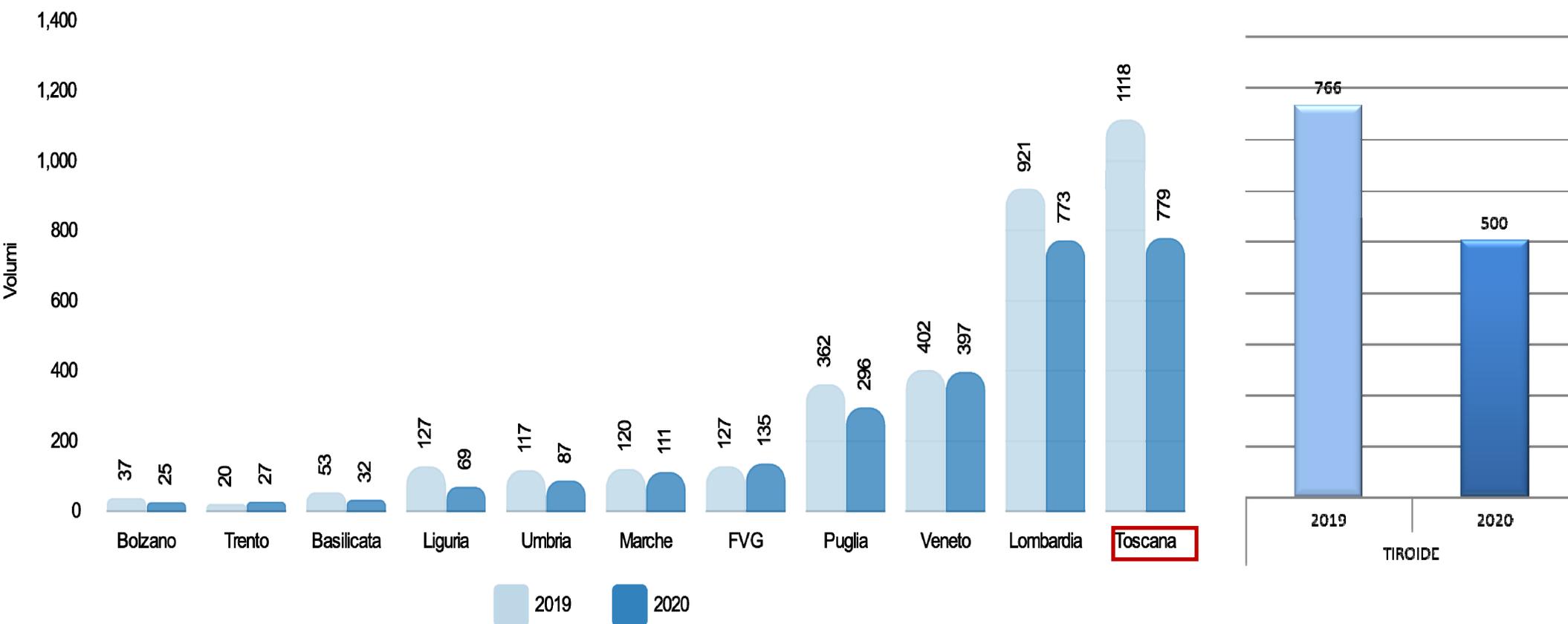
Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



AOUP

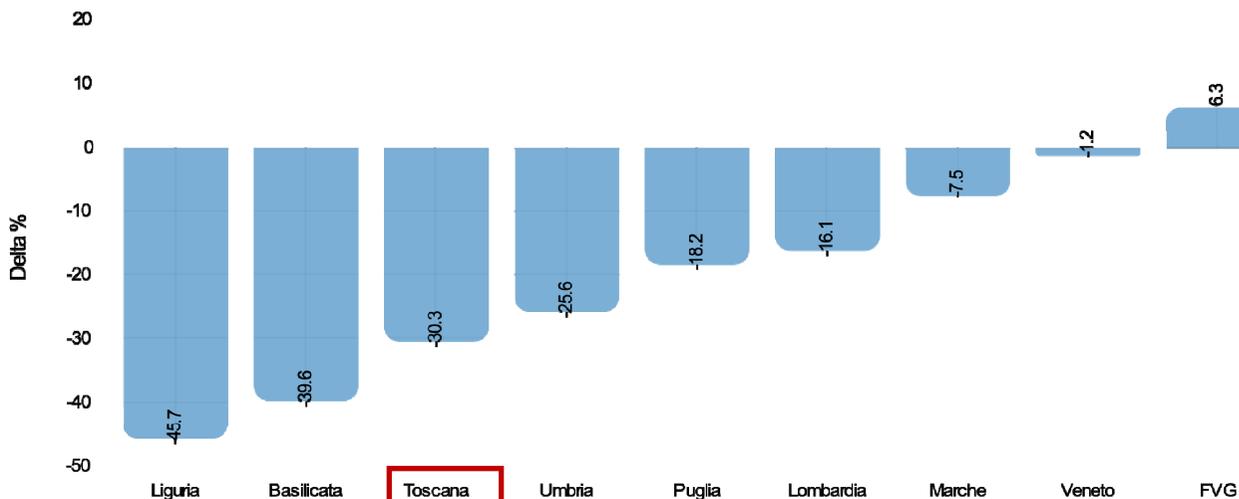


S.M10 Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A Network



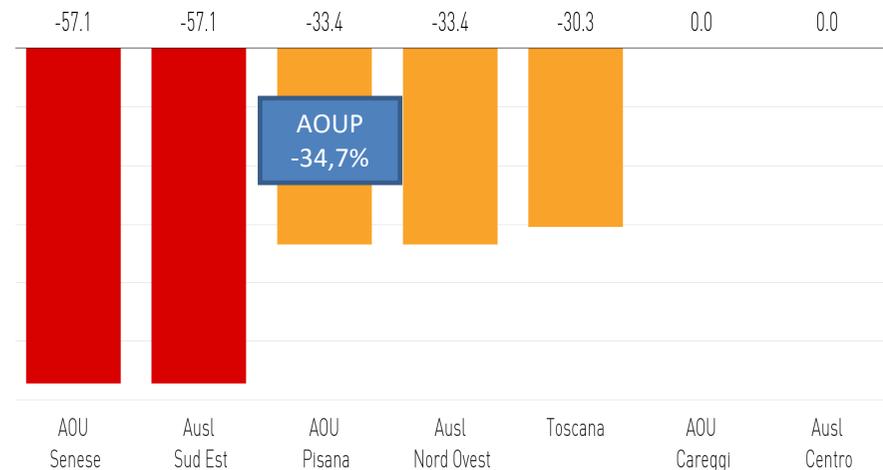
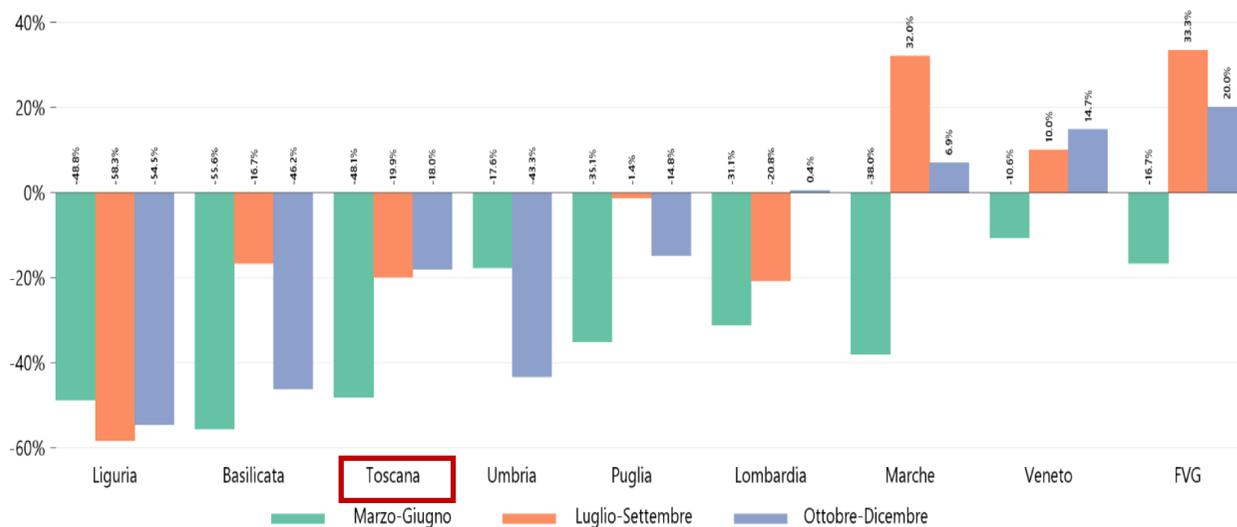
S.M10 Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

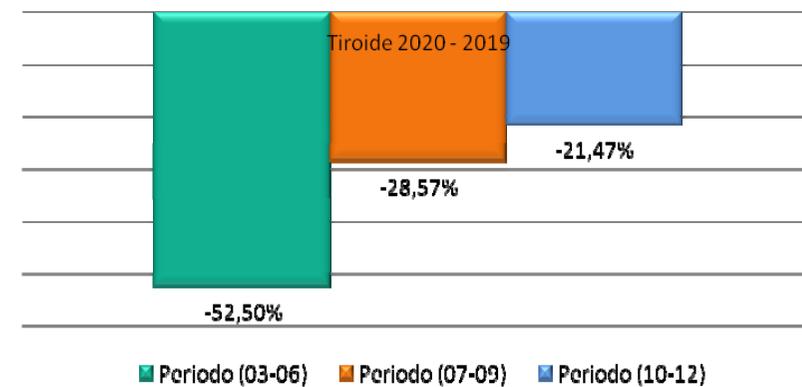


S.M10 - Volumi interventi chirurgici per tumore alla tiroide per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



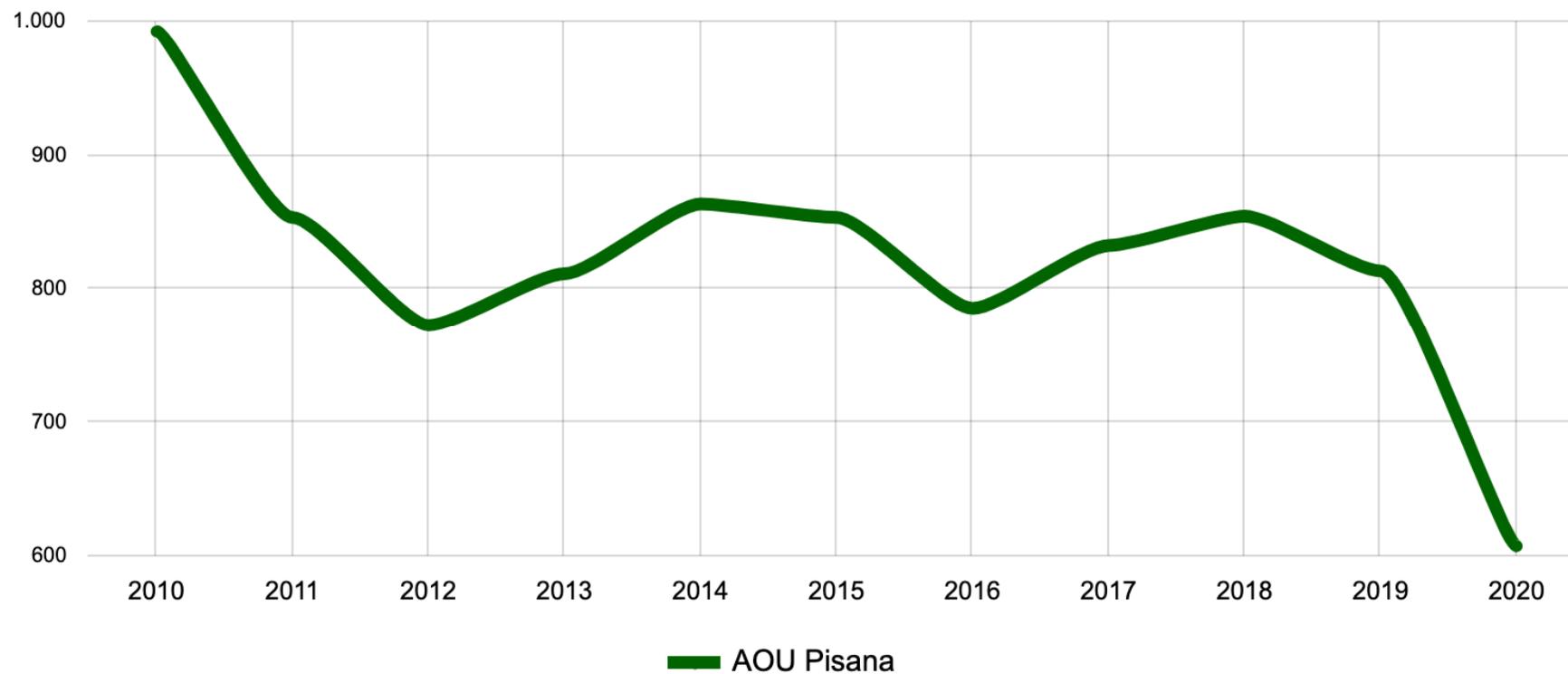
AOUP



Intervento chirurgico per TM tiroide: volume di ricoveri - erogazione

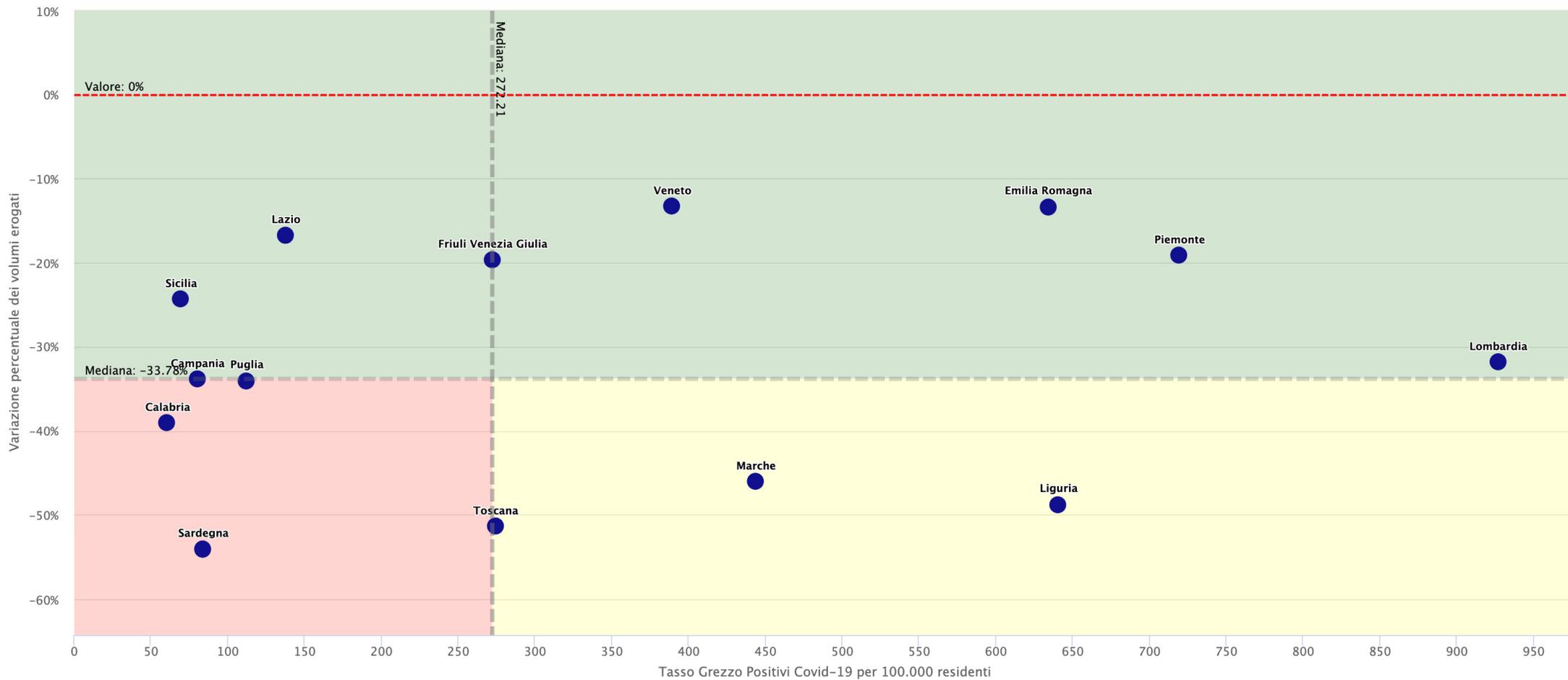
Numero - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



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

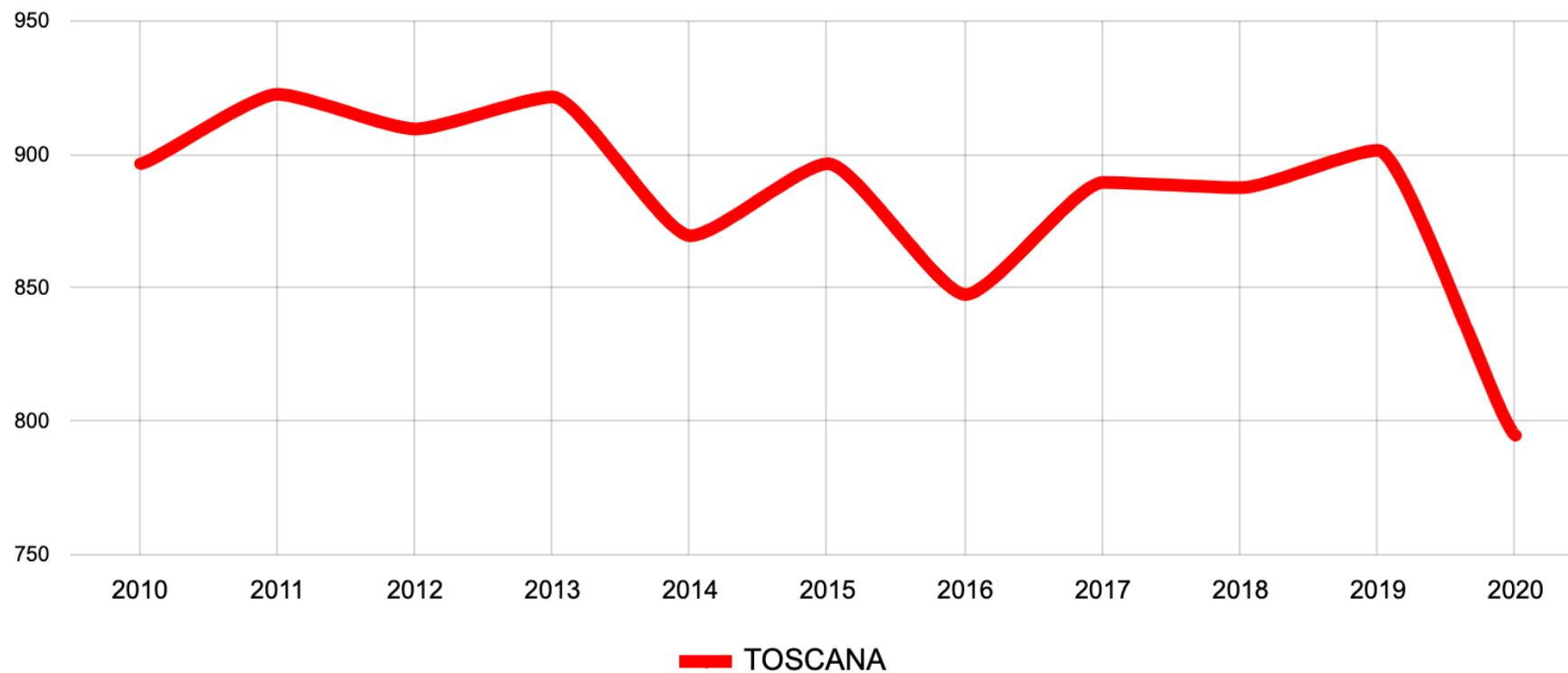
Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa



Intervento chirurgico per T cerebrale: volume di craniotomie - erogazione

Numero - Totale

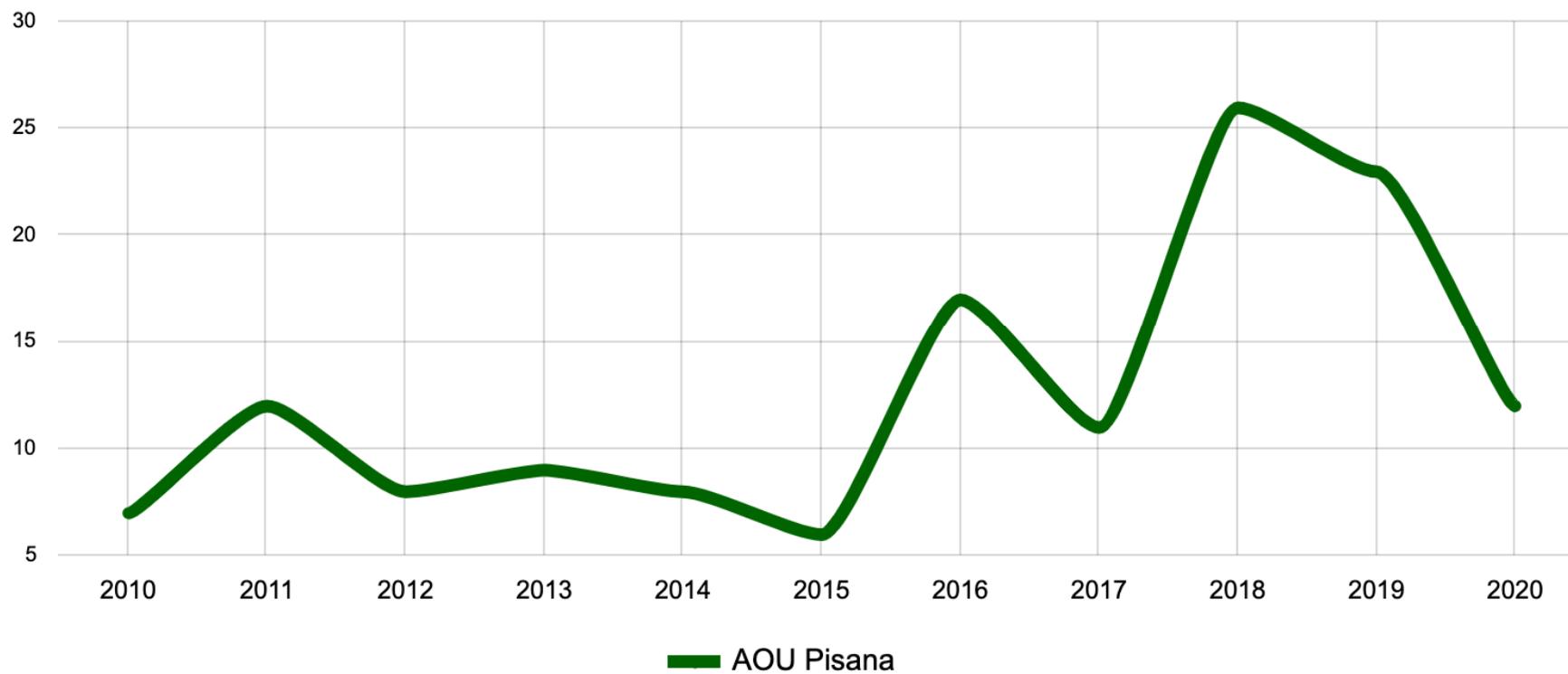
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM colecisti: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

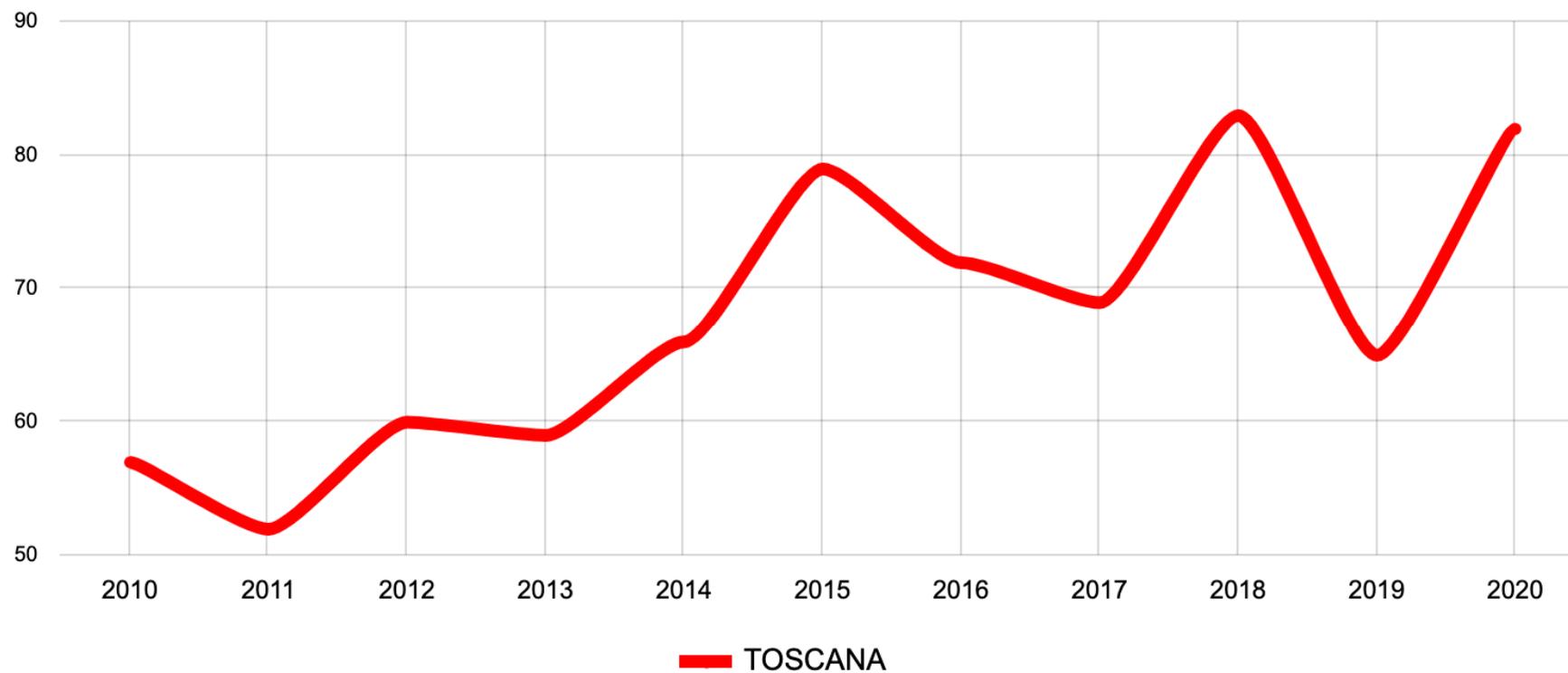
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM esofago: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

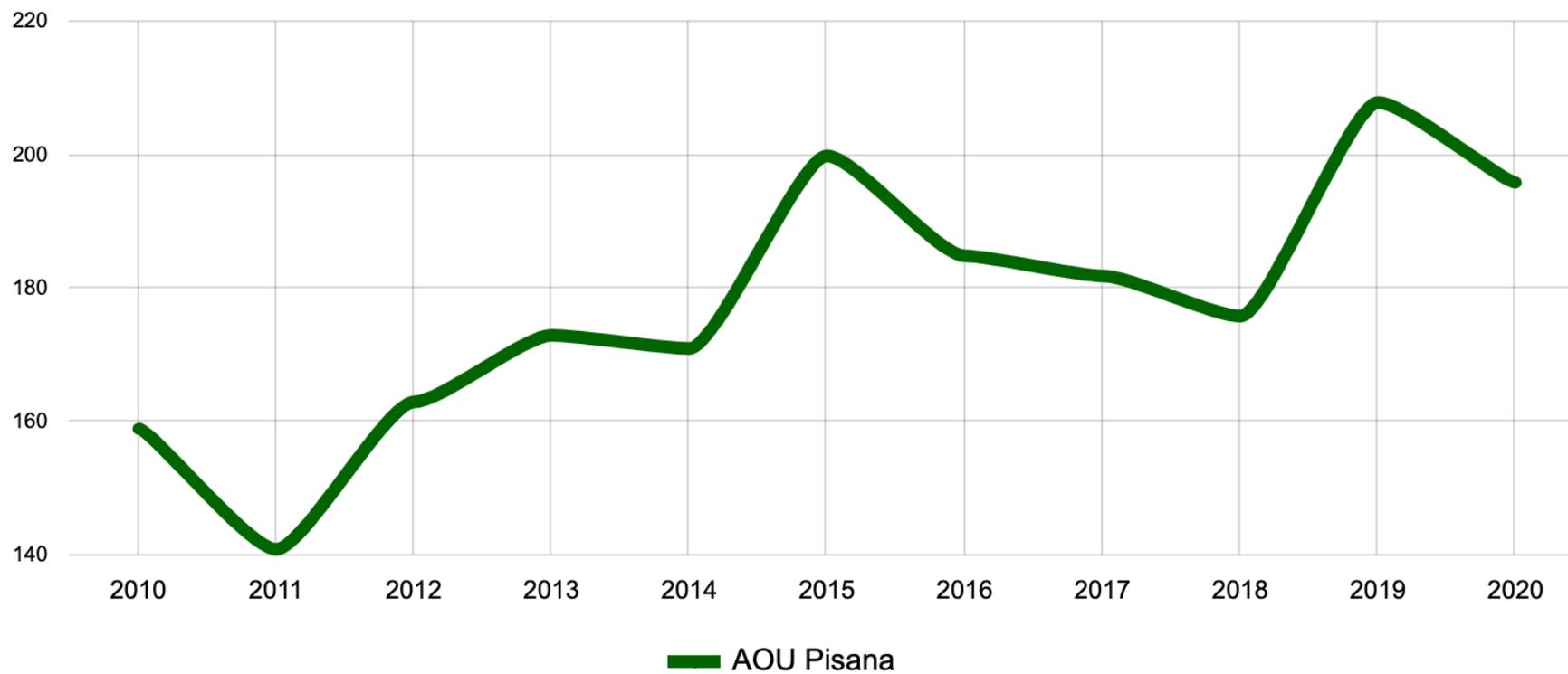
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM fegato: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

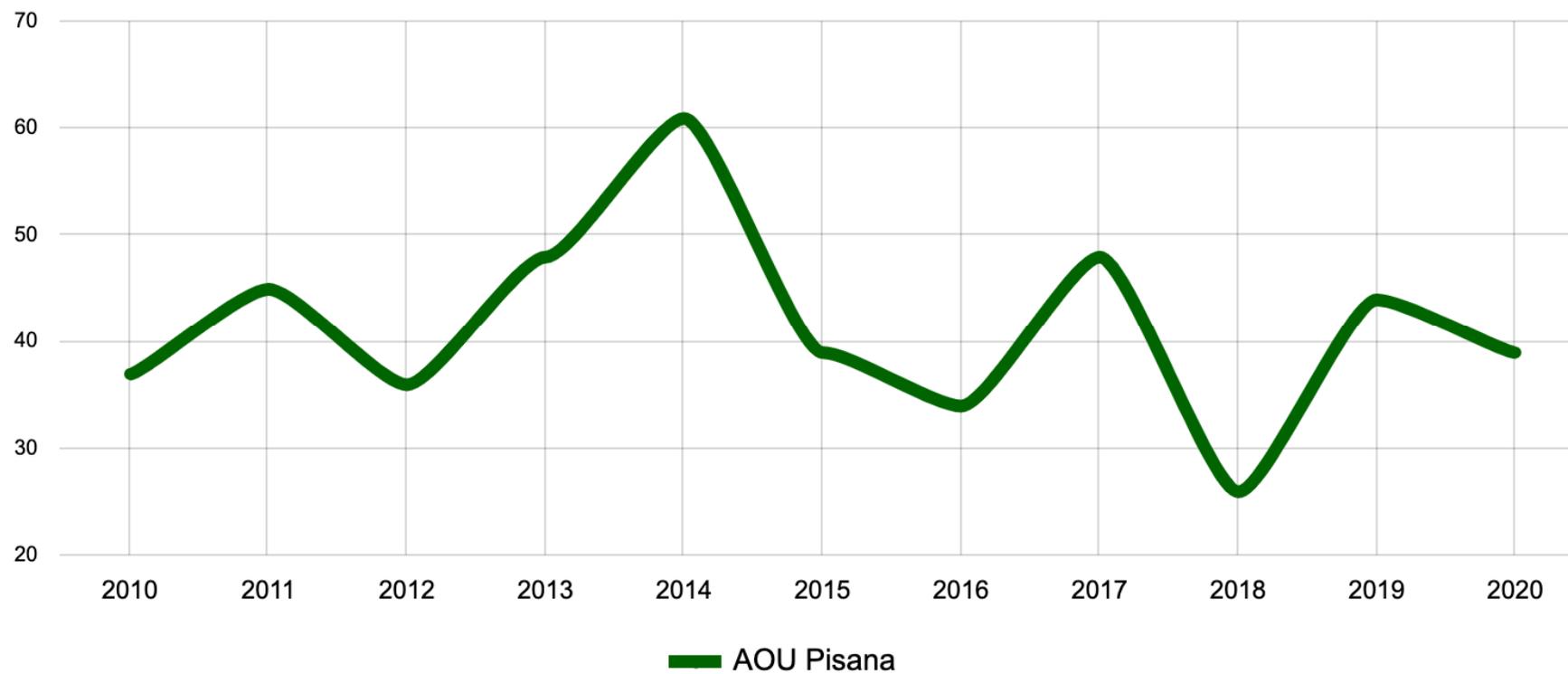
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM laringe: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

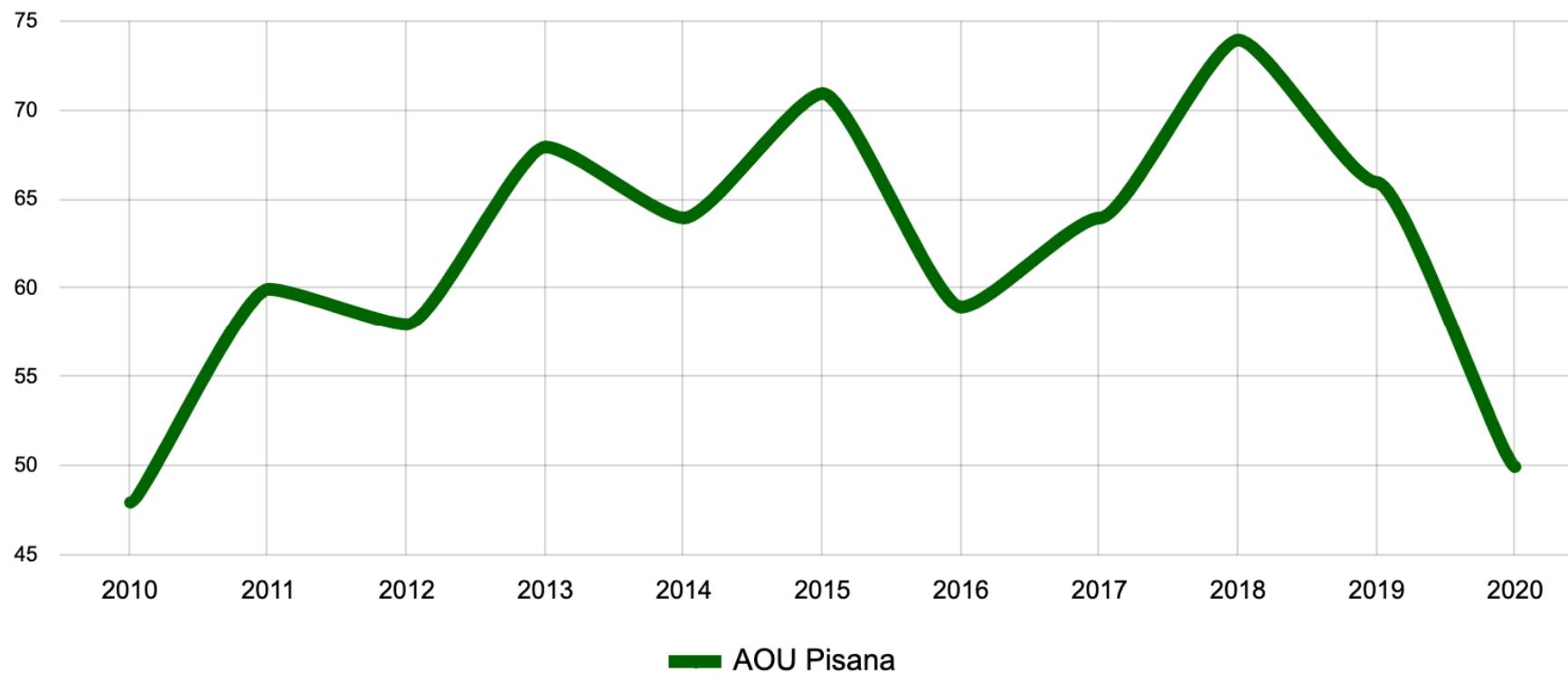
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM ovaio: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

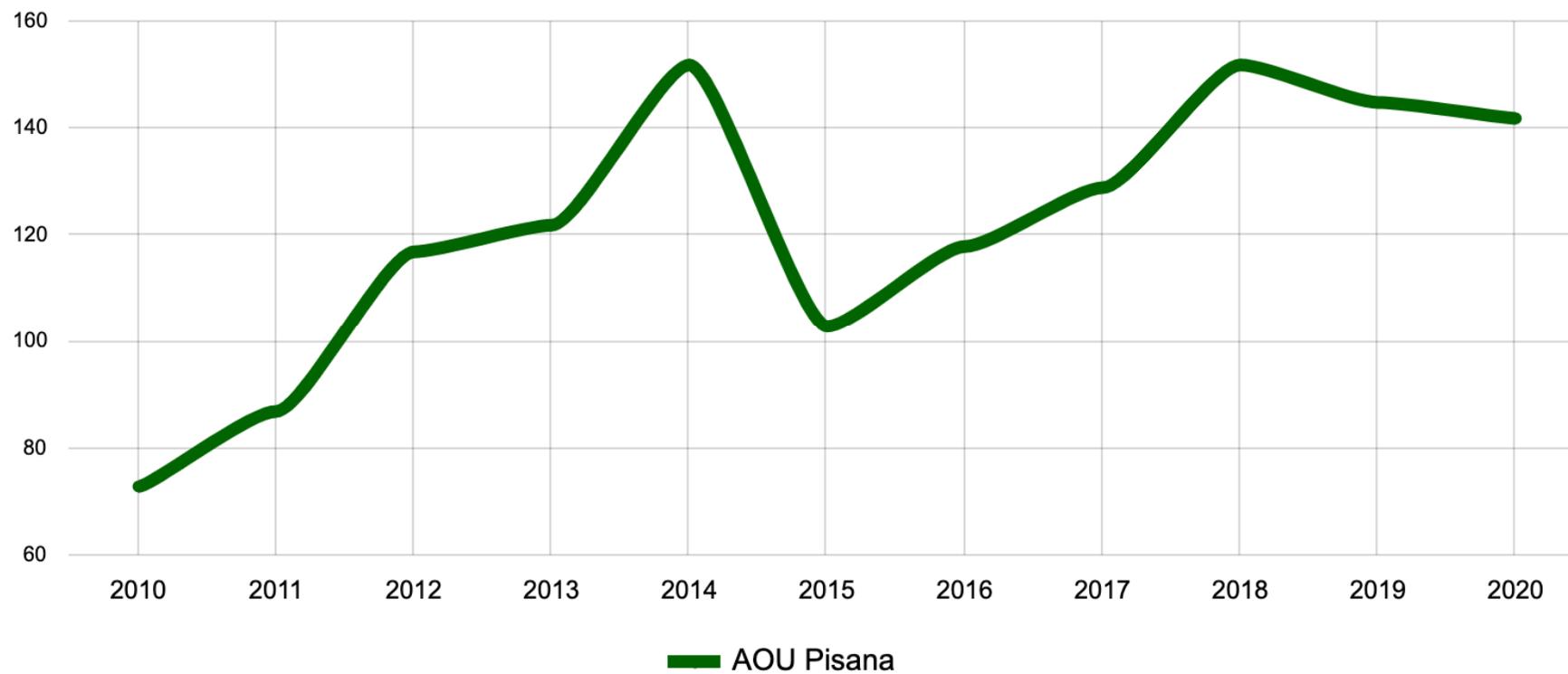
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

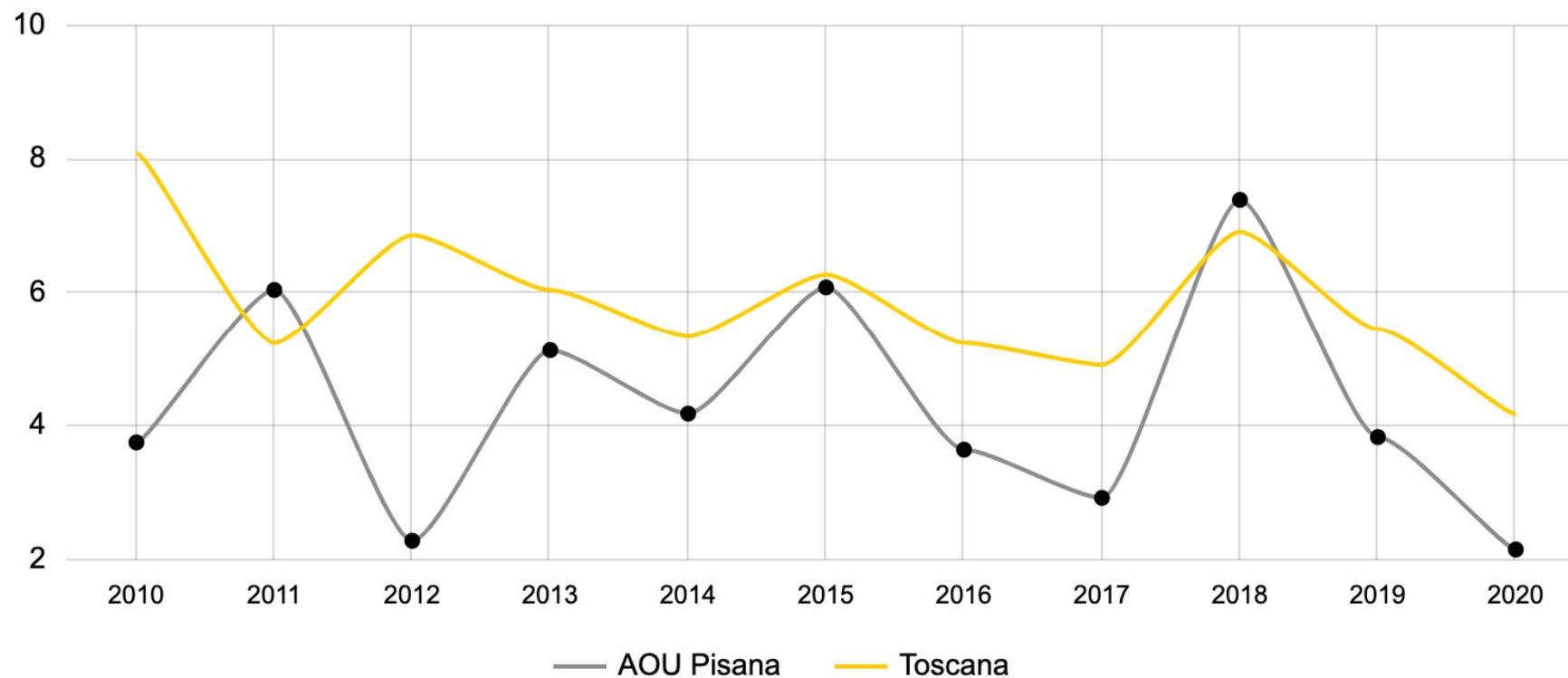
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento per TM del pancreas, rischio di morte a 30g - erogazione

Tasso grezzo - Totale

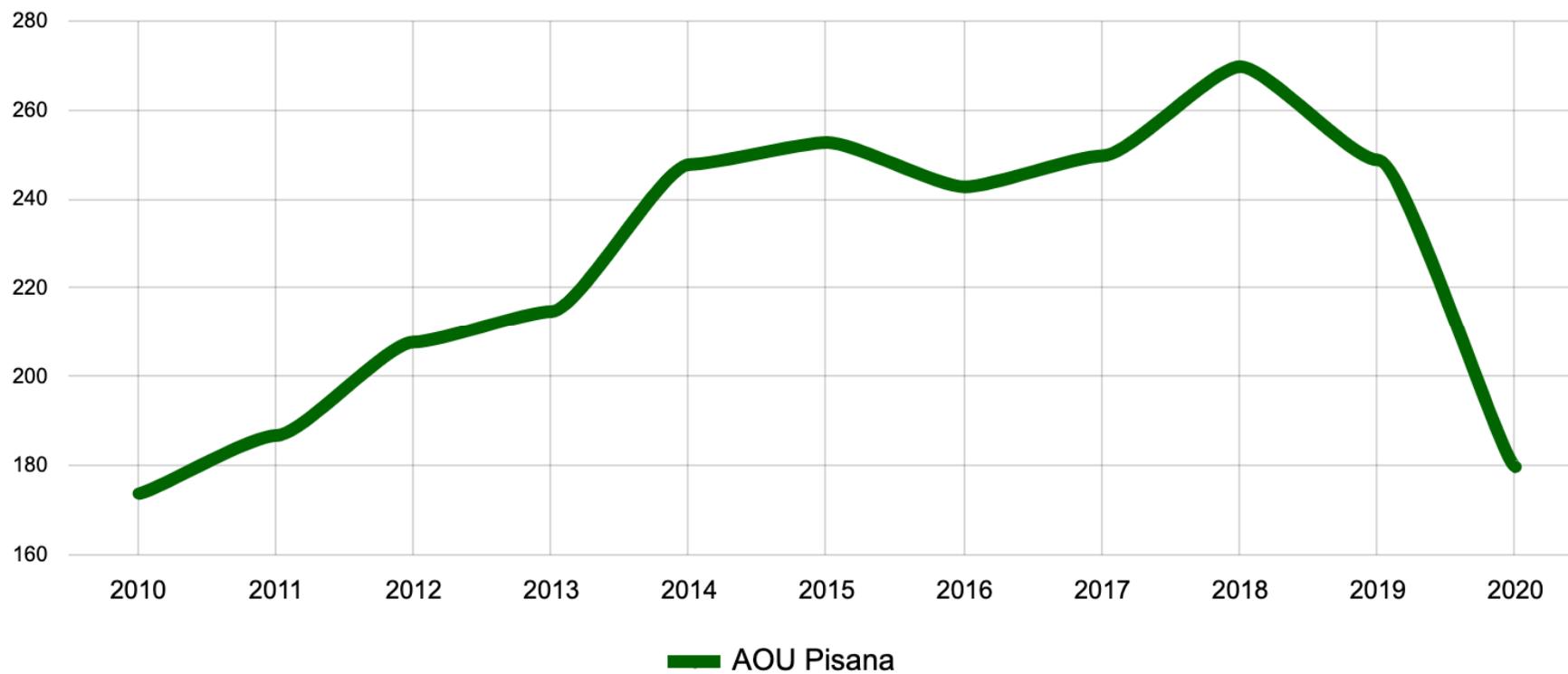
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO), RT Anagrafe Assistibili Toscana



Intervento chirurgico per TM rene: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

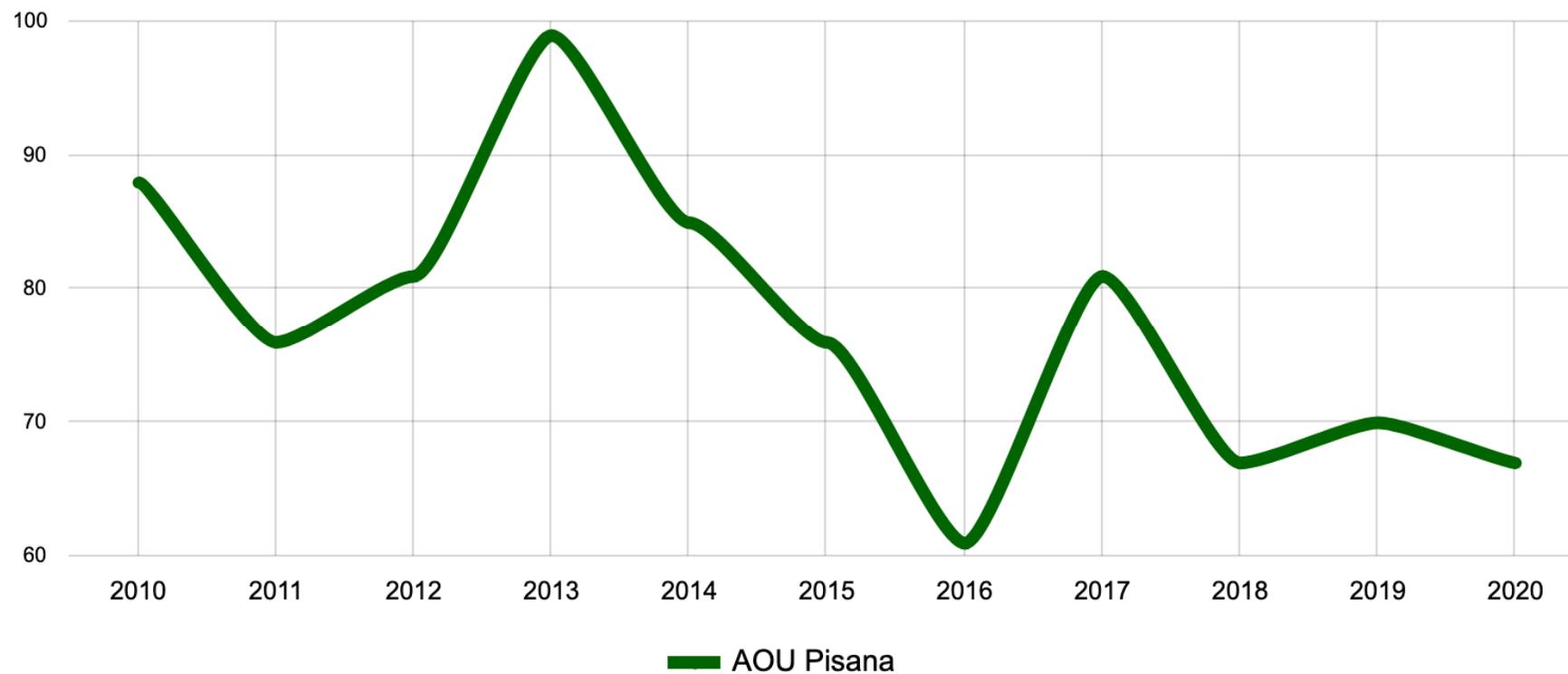
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

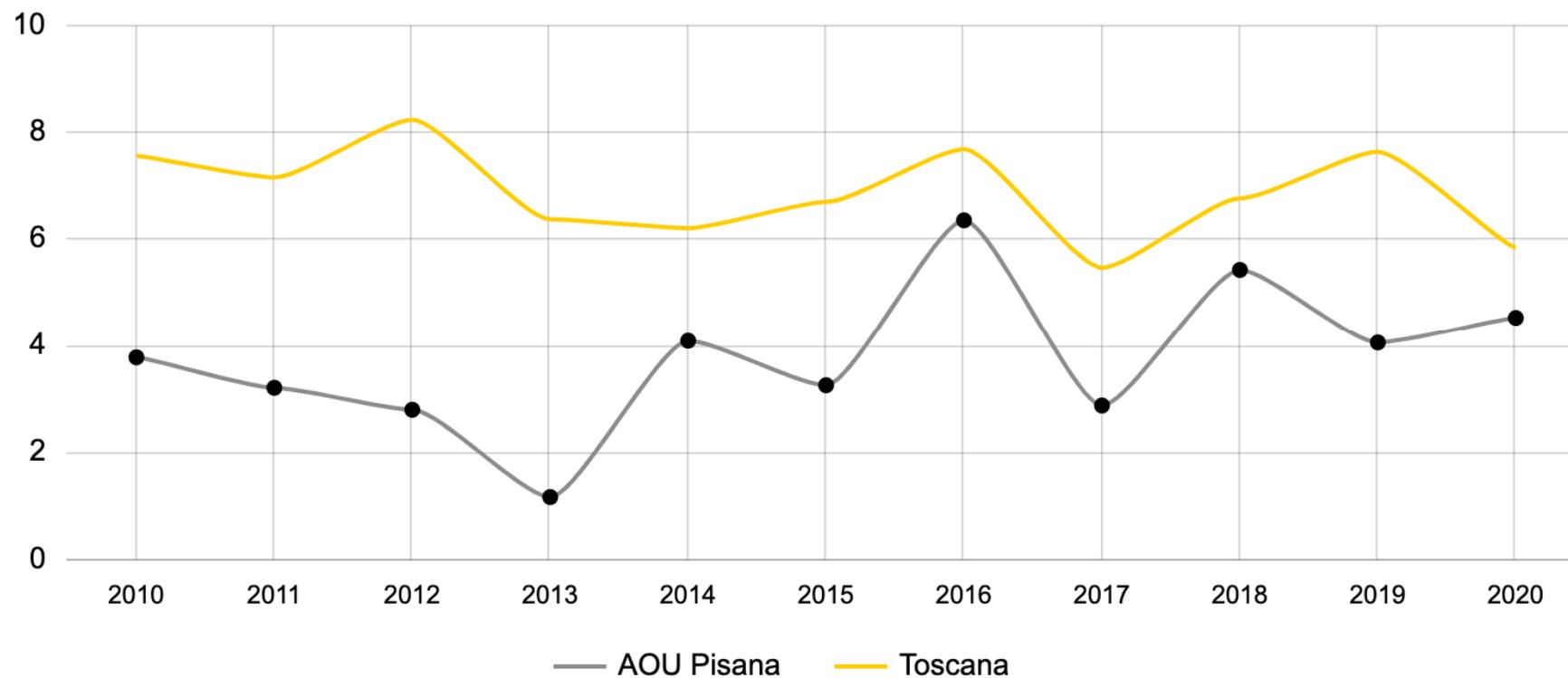
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



Intervento per TM dello stomaco, rischio di morte a 30g - erogazione

Tasso grezzo - Totale

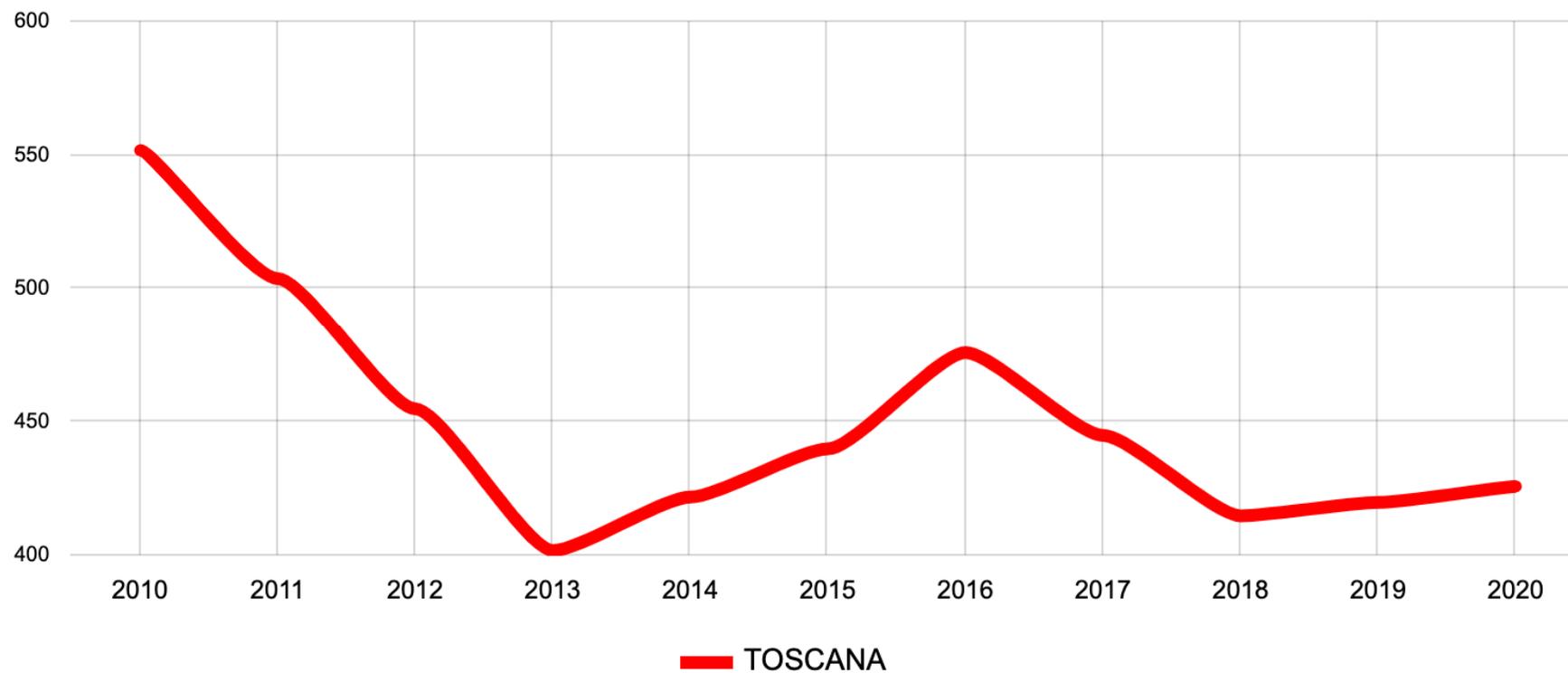
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO), RT Anagrafe Assistibili Toscana



Intervento chirurgico per TM vescica: volume di ricoveri - erogazione

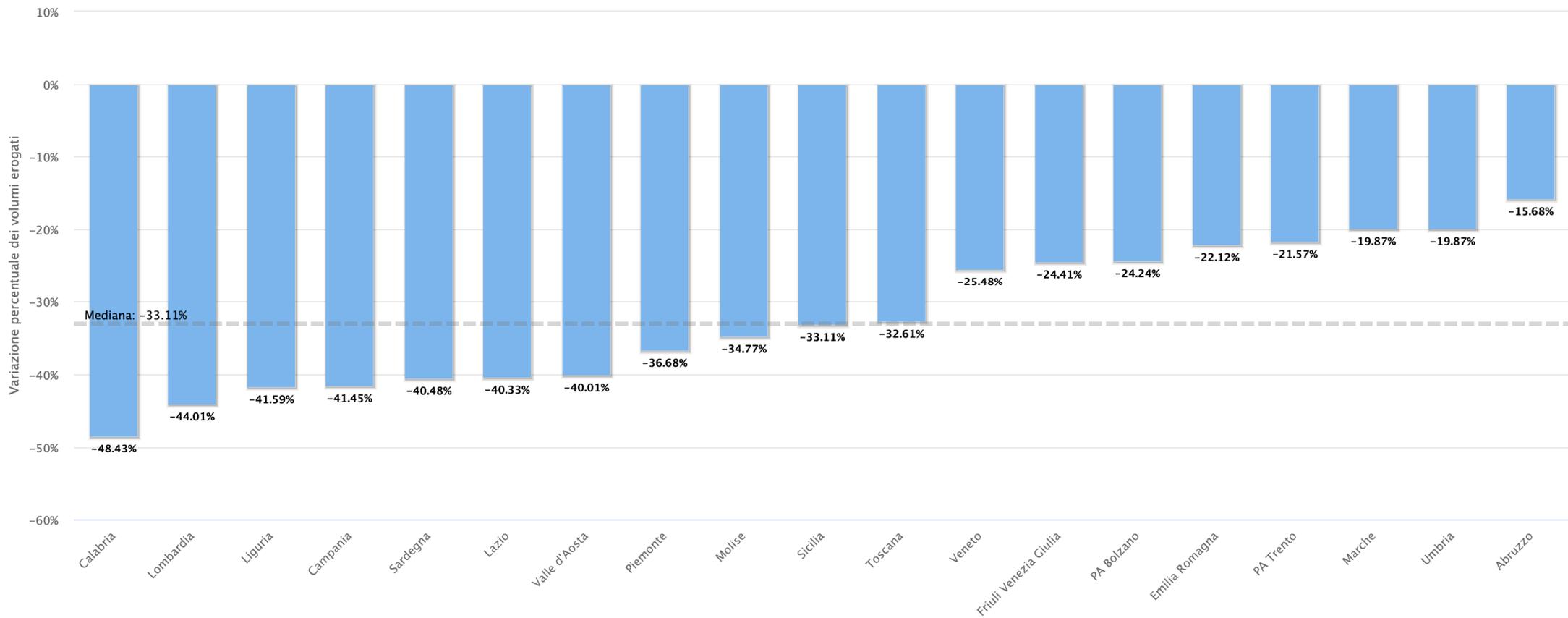
Numero - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)

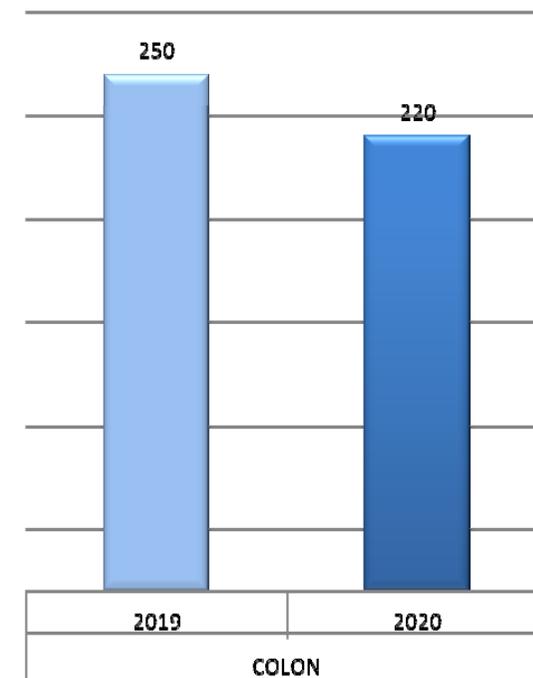
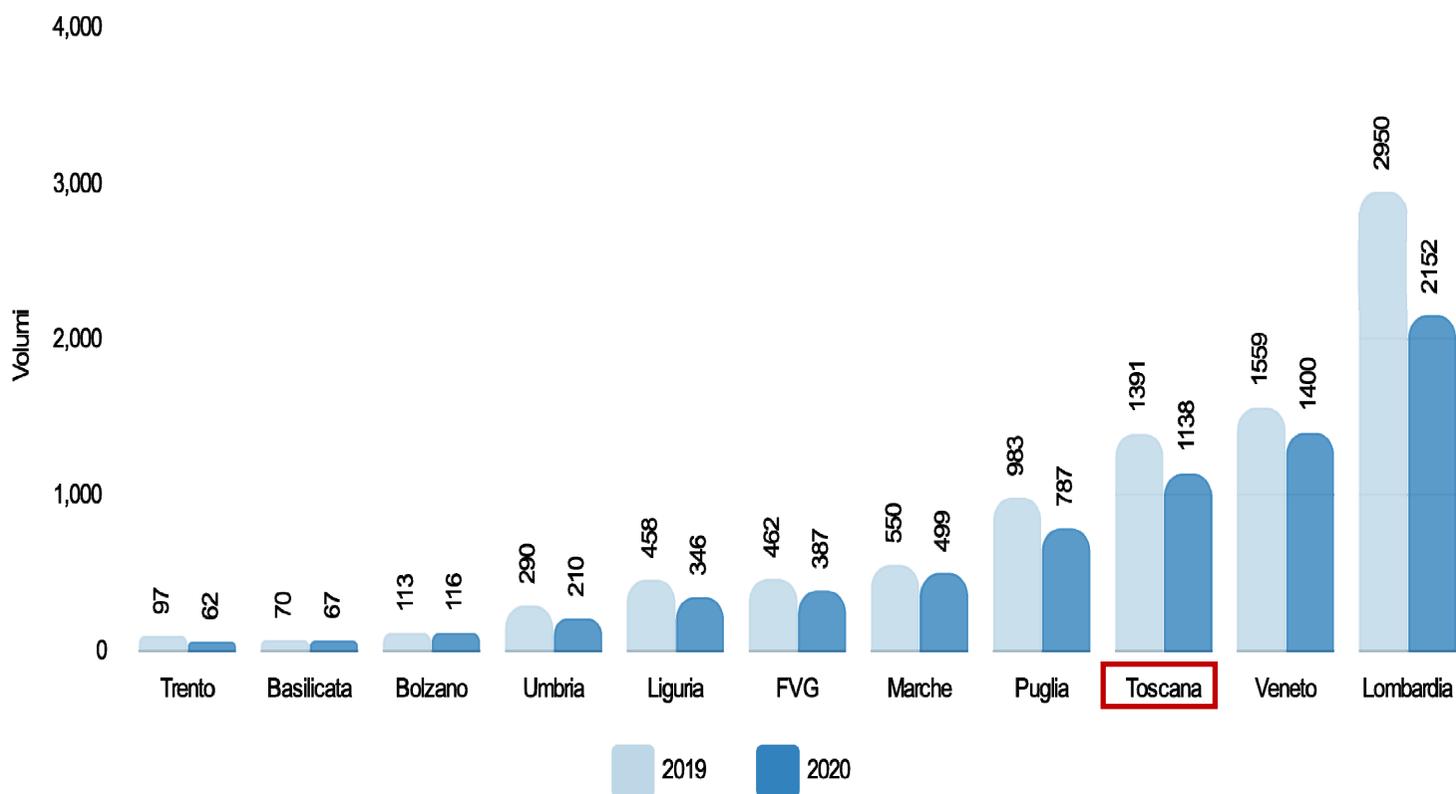


Andamento delle variazioni perc. Volumi screening Colorettaie

Elaborazione: AGENAS e Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

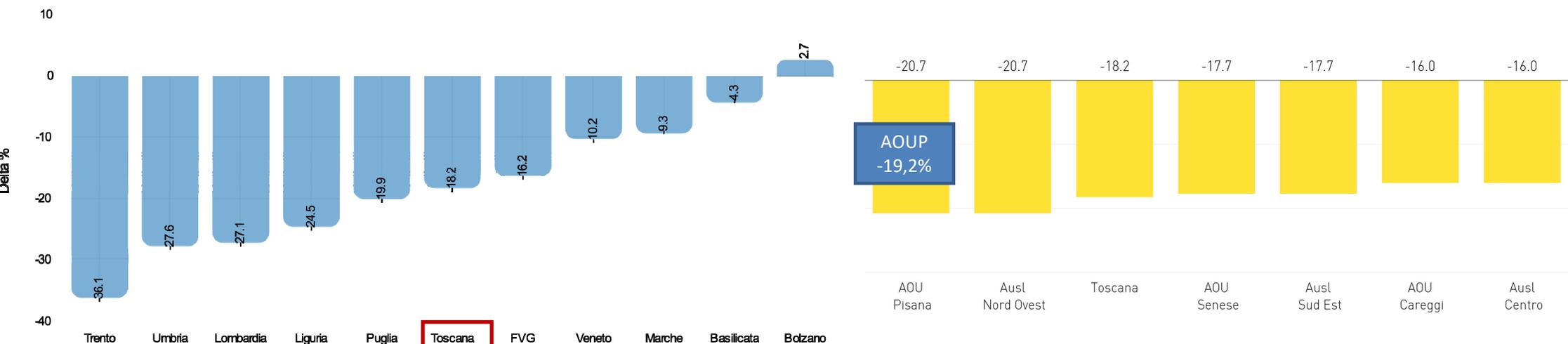


S.M5 Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A Network



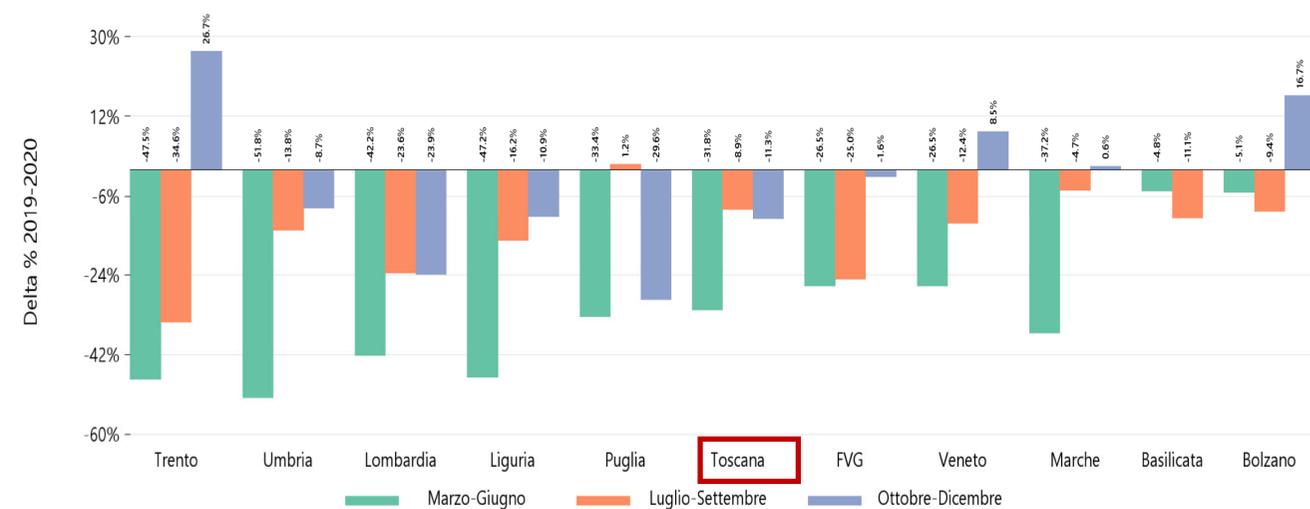
S.M5 Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A

Andamento delle variazioni percentuali sui volumi anno 2019 - 2020
Network

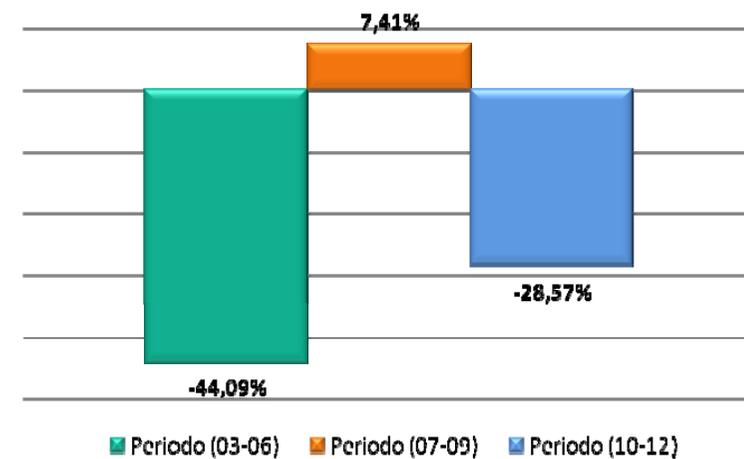


S.M5 - Volumi interventi chirurgici per tumore al colon per Classe di priorità A

Variazione volumi 2019-2020 per periodi: Marzo-Giugno, Luglio-Settembre e Ottobre-Dicembre



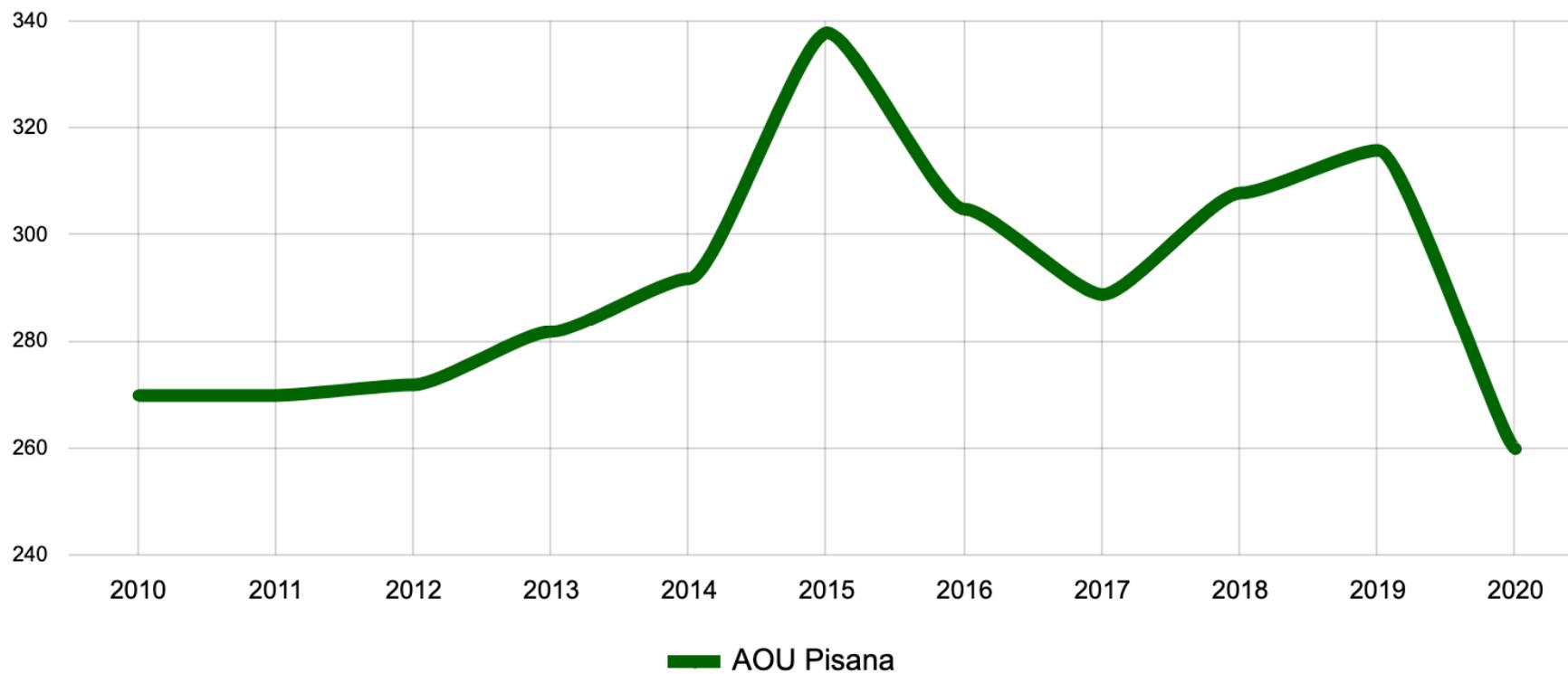
AOUP



Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri - erogazione

Numero - Totale

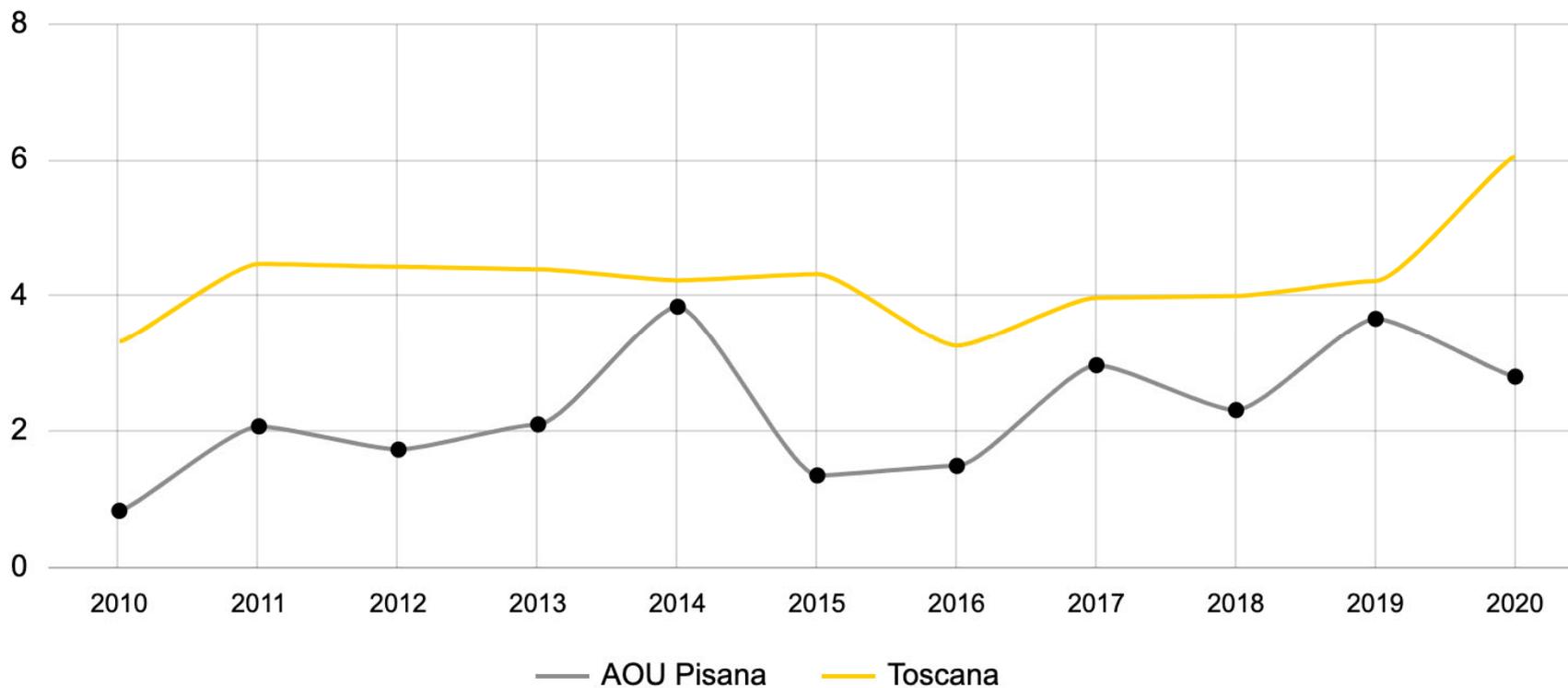
Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO)



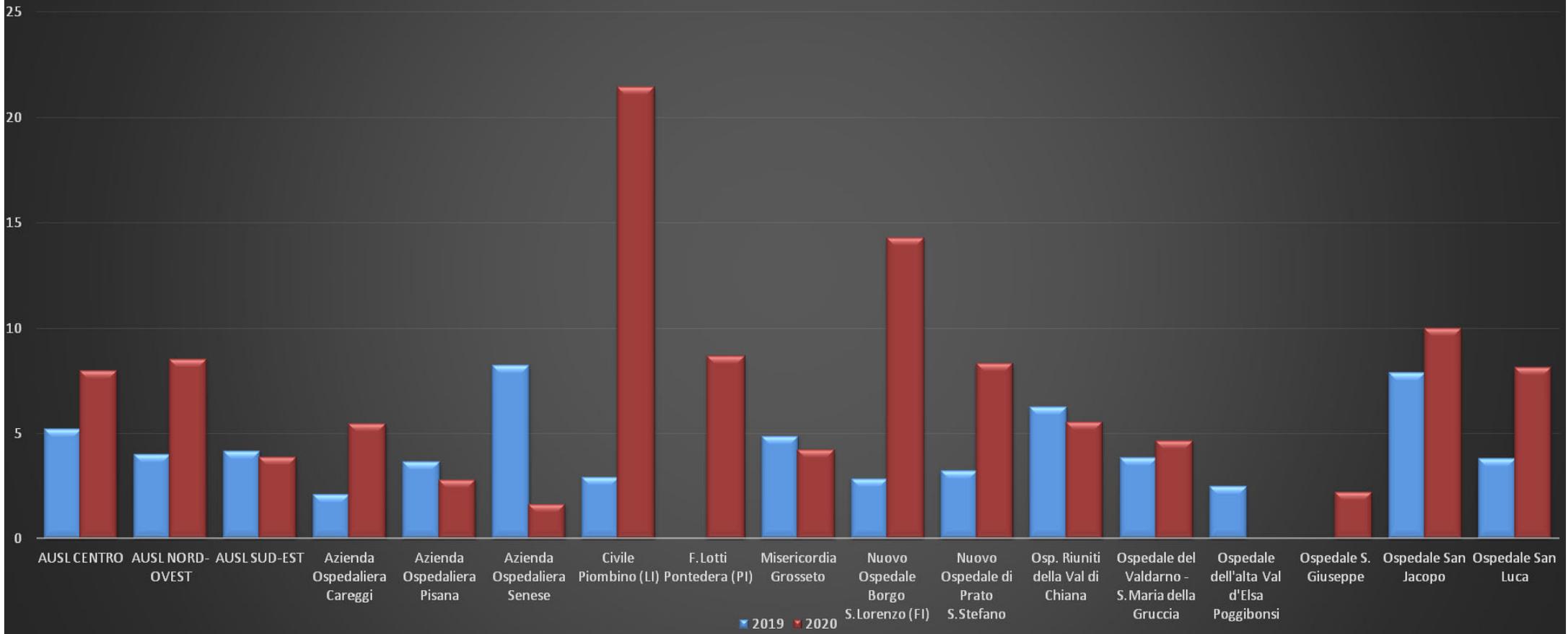
Intervento per TM del colon, rischio di morte a 30g - erogazione

Tasso grezzo - Totale

Fonte: RT Scheda dimissione ospedaliera (SDO), RT Anagrafe Assistibili Toscana



Tumore del colon: rischio morte a 30gg



Tumore del colon: rischio morte a 30 gg



	Interventi			Ospedali		Primi operatori			% massima di interventi eseguiti dallo stesso operatore 2020
	2019	2020	variazione%	2019	2020	2019	2020	variazione%	
Protesi ginocchio	8.232	6.628	-19%	48	47	420	348	-17,1%	6,3%
Protesi anca	9.576	8.359	-13%	47	47	520	477	-8,3%	4,2%
Isterectomia	3.082	2.633	-15%	35	39	250	222	-11,2%	6,0%
TM retto	415	401	-3%	30	27	100	93	-7,0%	9,7%
TM colon	1.984	1.663	-16%	35	33	274	257	-6,2%	4,3%
TM mammella	3.971	3.605	-9%	27	25	80	69	-13,8%	6,7%
TM prostata	1.541	1.327	-14%	28	30	113	103	-8,8%	6,9%
TM pancreas	249	261	5%	15	16	44	40	-9,1%	32,2%
TM stomaco	534	425	-20%	31	28	113	91	-19,5%	6,6%
Aneurisma aorta addominale	726	594	-18%	12	10	63	60	-4,8%	10,3%