

Consumo di antibiotici in Toscana

*Lorenzo Stacchini
Medico in Formazione Specialistica
Igiene e Medicina Preventiva, Università di Firenze*

Consumo di antibiotici in Italia



L'uso degli antibiotici in Italia

Rapporto Nazionale
Anno 2022

Citare il presente Rapporto come segue:

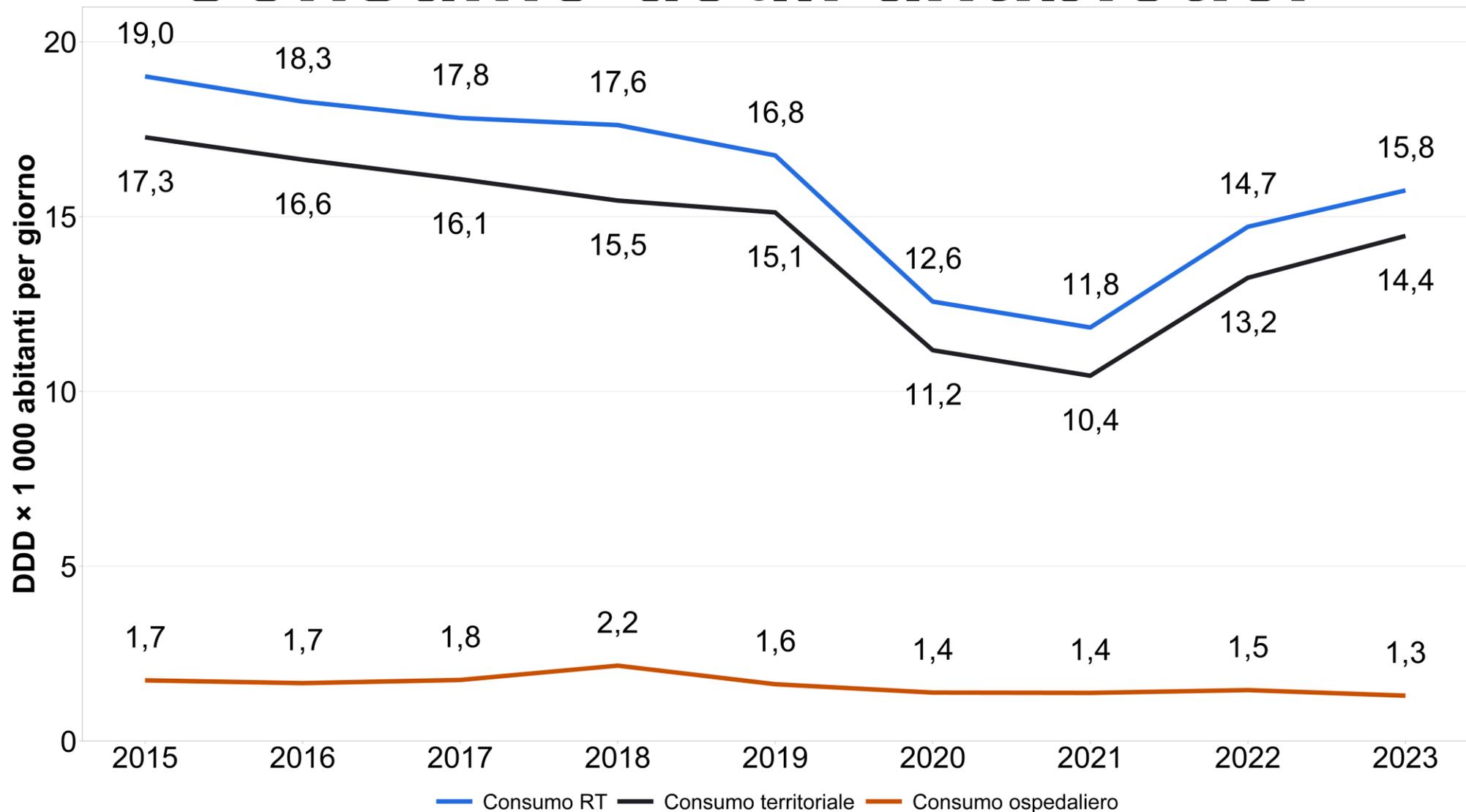
*Osservatorio Nazionale sull'impiego dei Medicinali. L'uso degli antibiotici in Italia. Rapporto Nazionale 2022.
Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.*

*The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2022.
Rome: Italian Medicines Agency, 2024.*

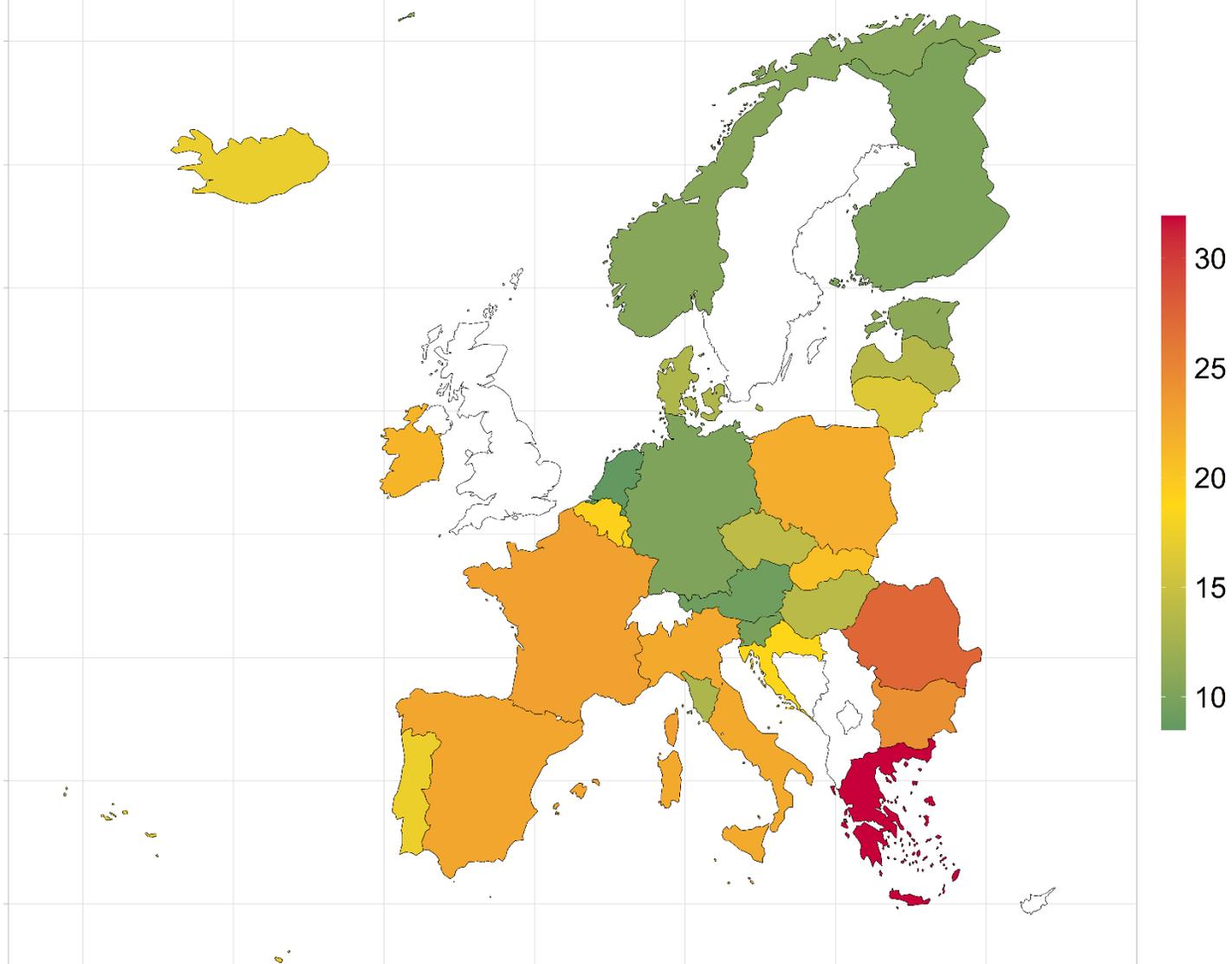
ISBN 979-12-80335-32-6



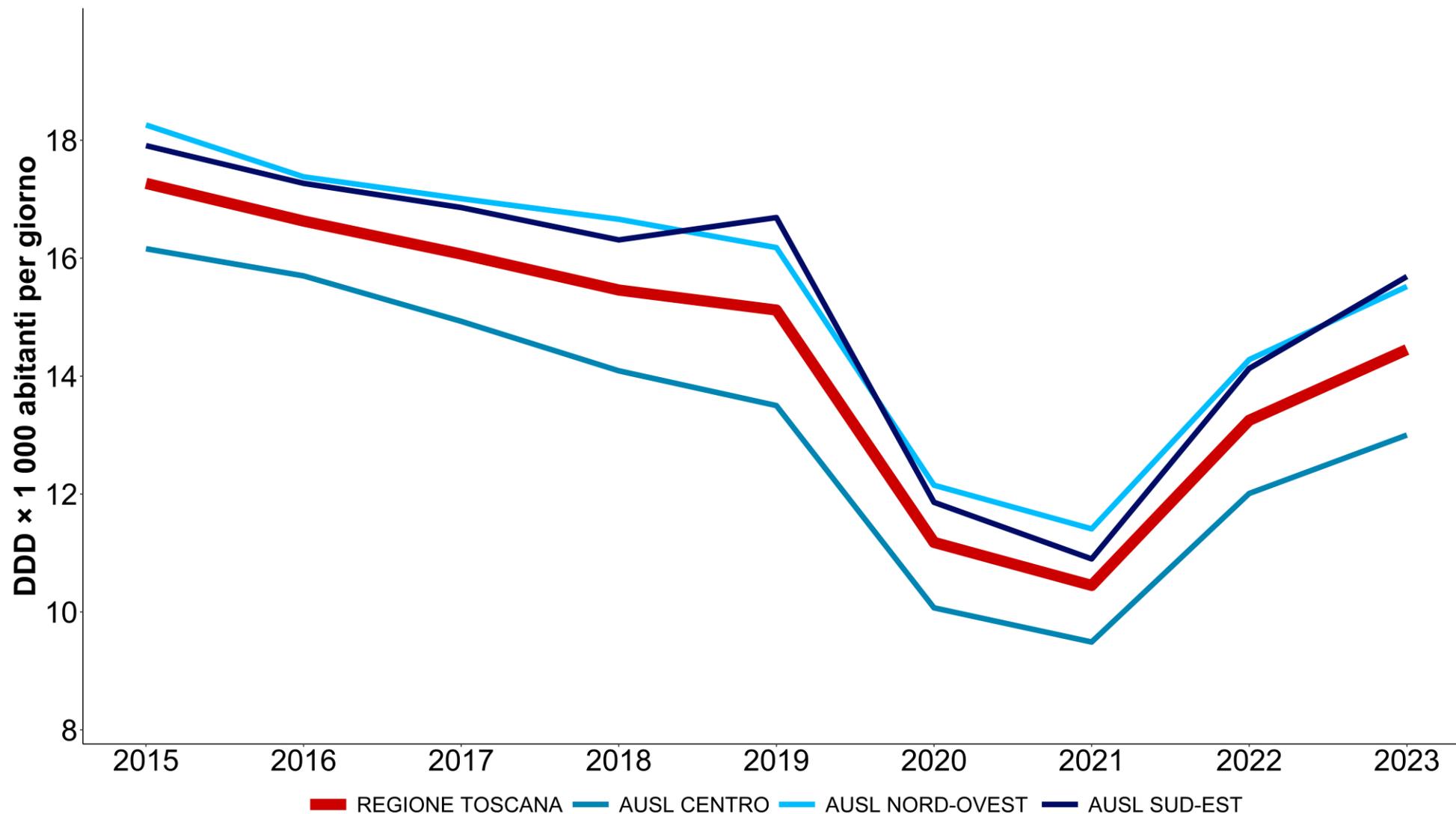
Consumo deali antibiotici



Consumo territoriale EU-2022



Consumo territoriale



AWaRe è uno strumento utile per ridurre la resistenza agli antibiotici e assicurarne la disponibilità.



Access

Antibiotici di scelta per le 25 infezioni più comuni. Questi antibiotici dovrebbero essere sempre disponibili, accessibili e di qualità.



Watch

Antibiotici di massima priorità e criticità, sia per l'impiego umano sia veterinario. Sono raccomandati solo per indicazioni specifiche e limitate.



Reserve

Antibiotici che dovrebbero essere usati come ultima risorsa, quando tutti gli altri antibiotici hanno fallito.

Manuale AWaRe

Manuale antibiotici AWaRe (Access, Watch, Reserve)

Edizione italiana del
"The WHO AWaRe Antibiotic Book"

Manuale antibiotici AWaRe (Access, Watch, Reserve)

Edizione italiana del "The WHO AWaRe Antibiotic Book"

Indice

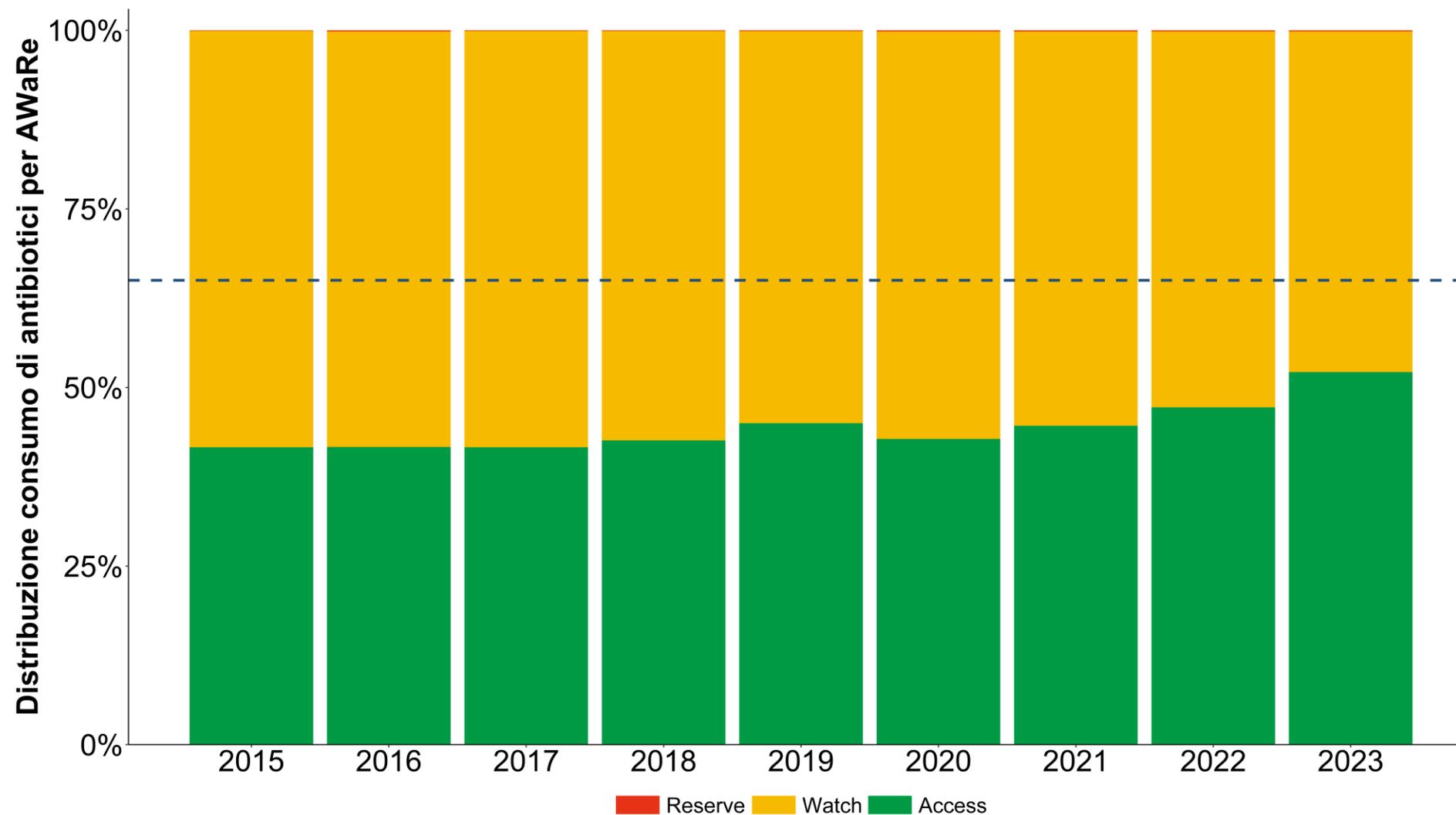
INTRODUZIONE

1. Introduzione
2. Migliorare l'uso degli antibiotici con l'AWaRe book
3. Allergia agli antibiotici

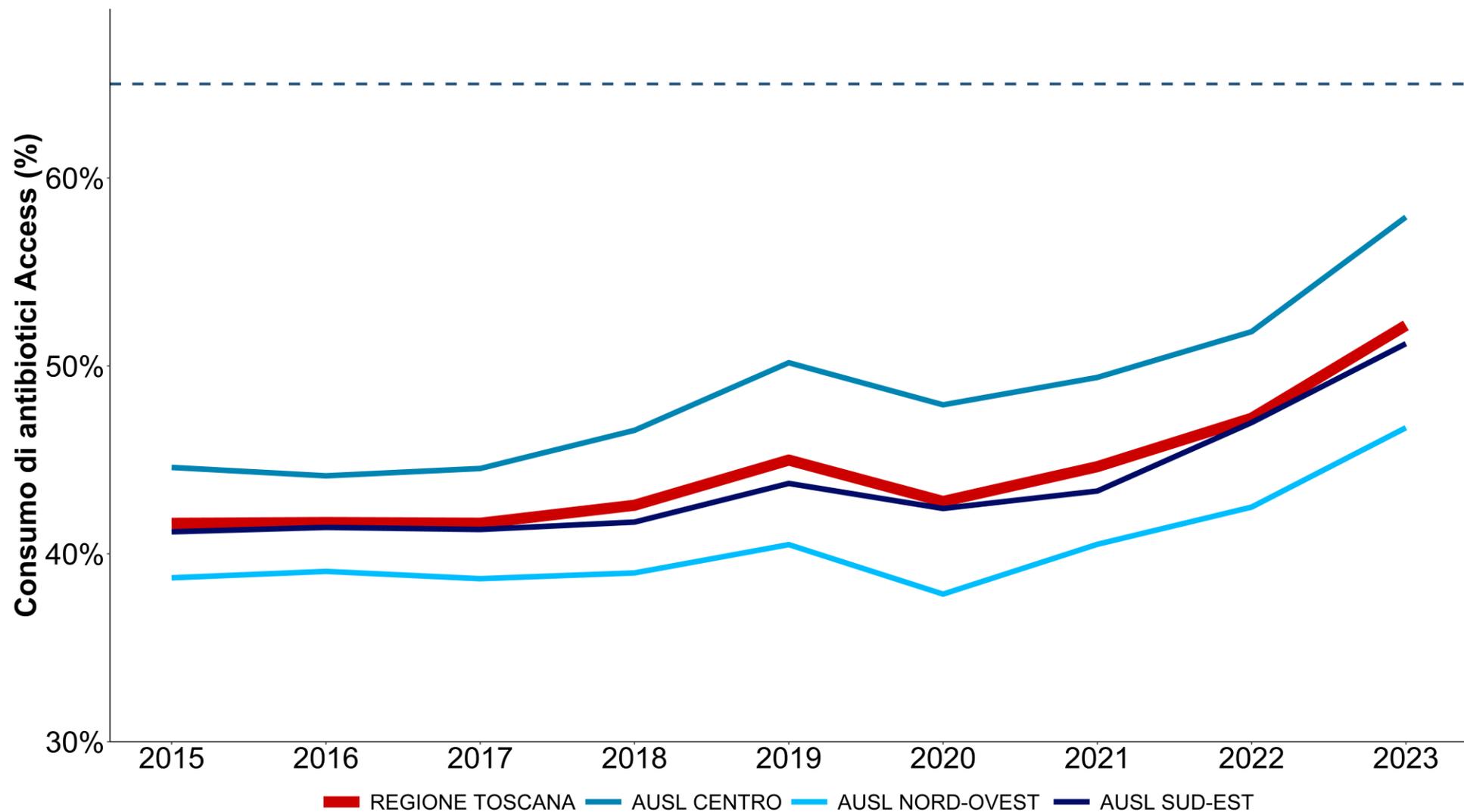
ASSISTENZA SANITARIA DI BASE

4. Bronchite
5. Otite media acuta
6. Faringite
7. Sinusite acuta
8. Infezioni dentali e del cavo orale
9. Linfadenite batterica acuta localizzata
10. Infezioni oculari batteriche (escluso il tracoma)
11. Tracoma
12. Polmonite acquisita in comunità — lieve
13. Riacutizzazione della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)
14. Diarrea infettiva acuta/gastroenterite
15. Febbre tifoide (febbre enterica)
16. Infezioni della cute e dei tessuti molli — Impetigine batterica lieve, erisipela e cellulite
17. Infezioni da ustione
18. Infezioni associate a ferite o a morso
19. Infezioni sessualmente trasmesse — infezione urogenitale da clamidia
20. Infezioni sessualmente trasmesse — infezione gonococcica
21. Infezioni sessualmente trasmesse — sifilide
22. Infezioni sessualmente trasmesse — tricomoniasi
23. Infezione delle vie urinarie inferiori

Consumo territoriale AWaRe

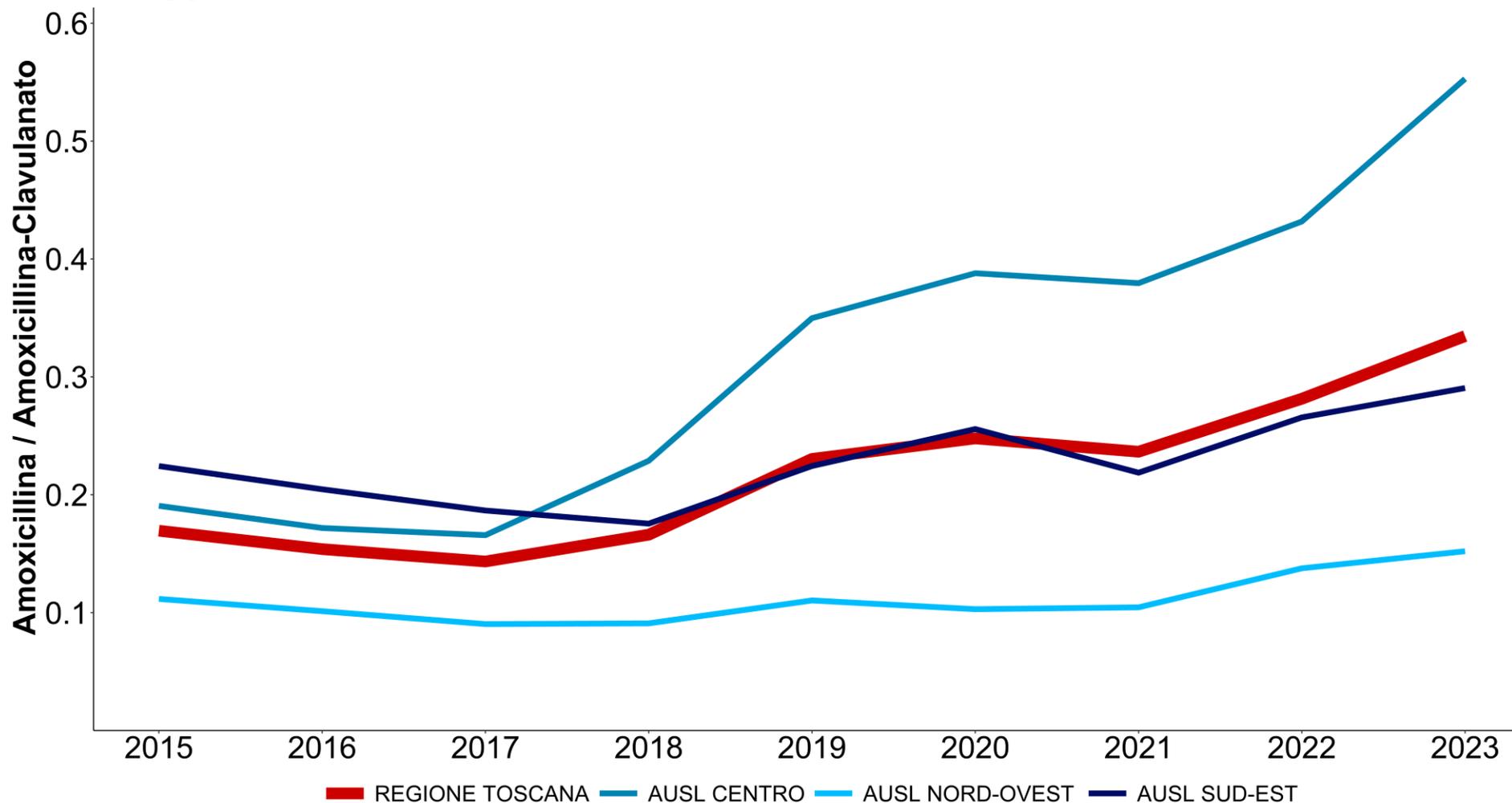


Consumo territoriale Access



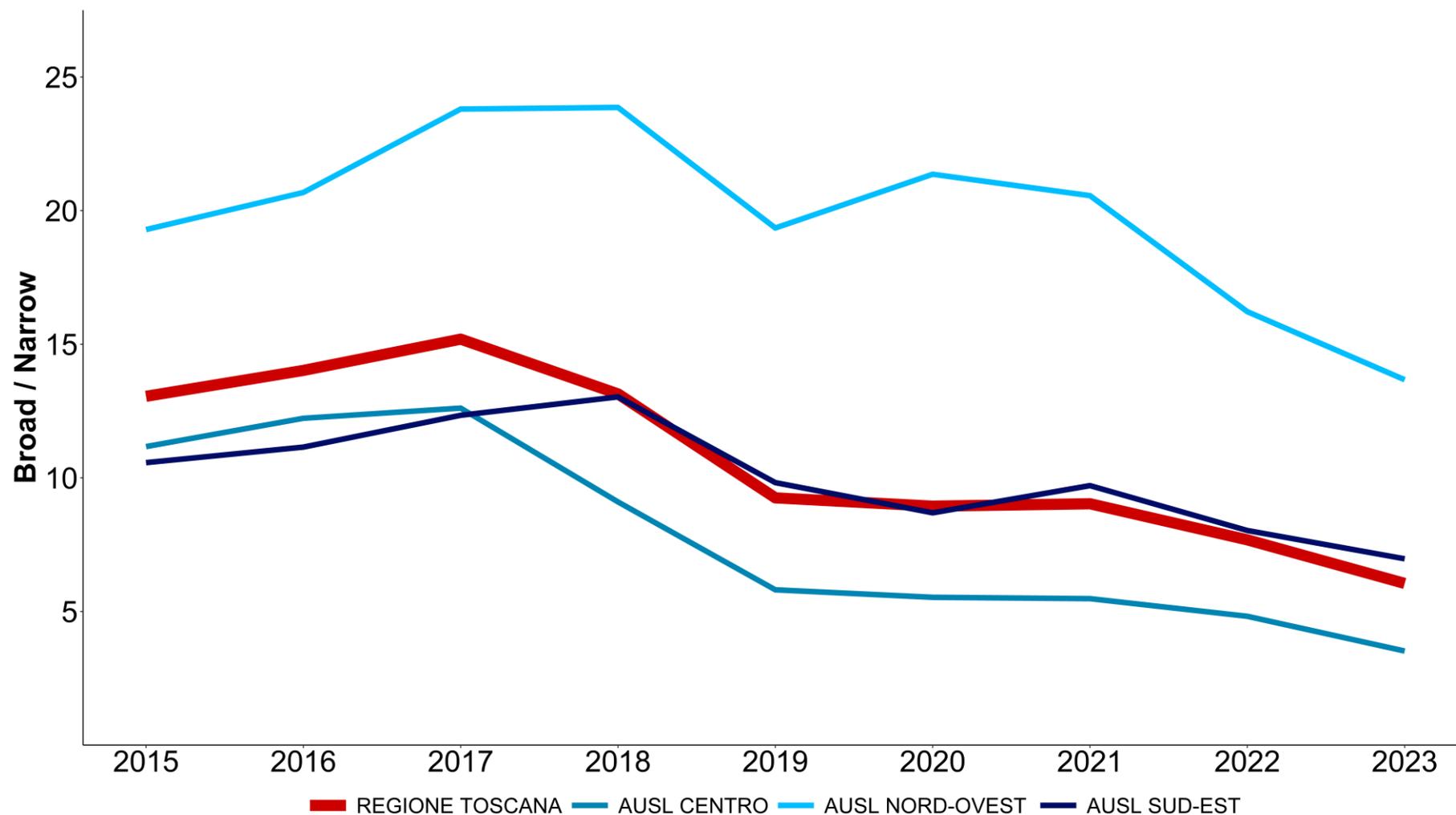
Consumo territoriale

Rapporto tra consumo di Amoxicillina e Amoxicillina+Acido Clavulanico



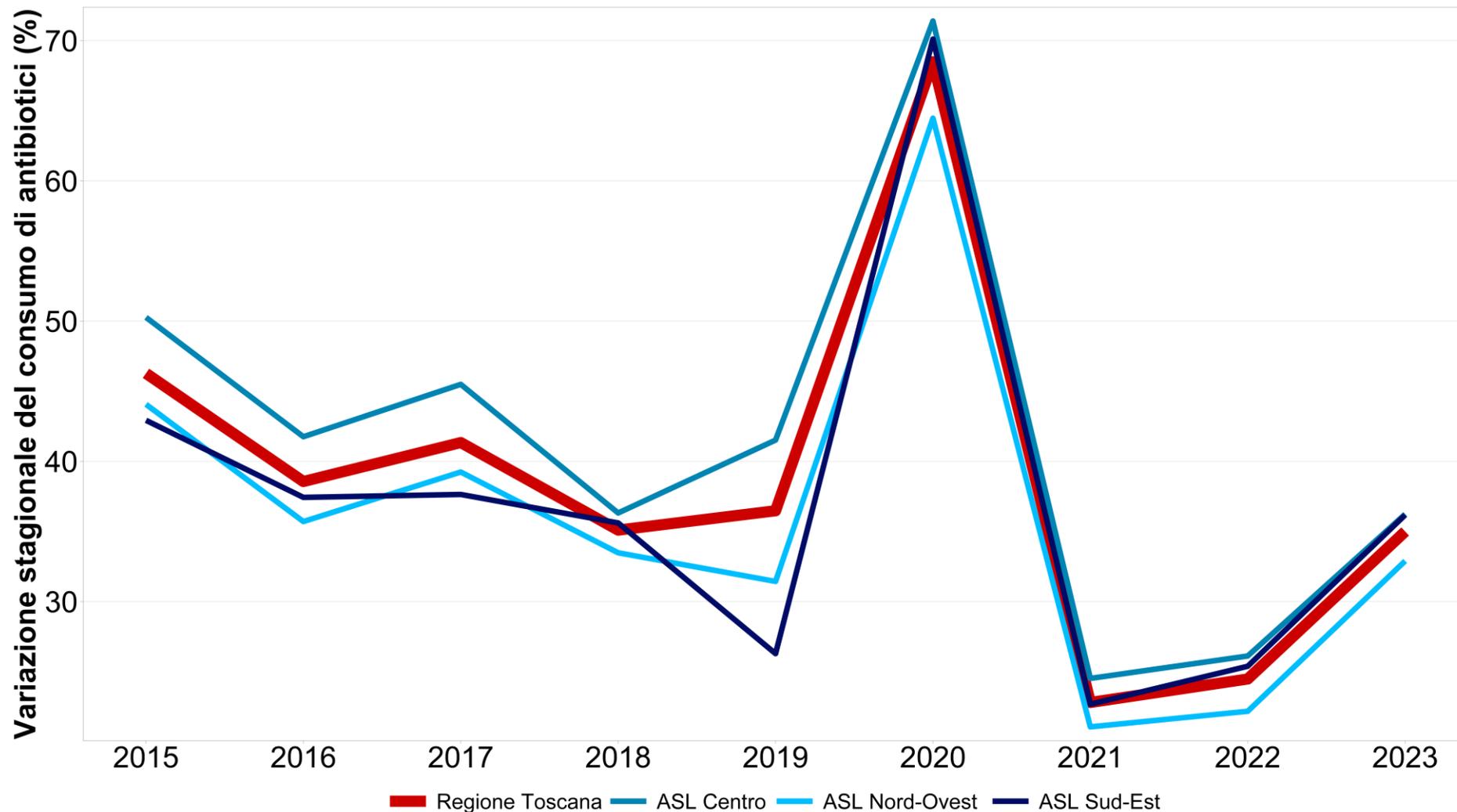
Consumo territoriale

Rapporto di consumo antibiotici ad ampio spettro e spettro ristretto in Regione e per ASL

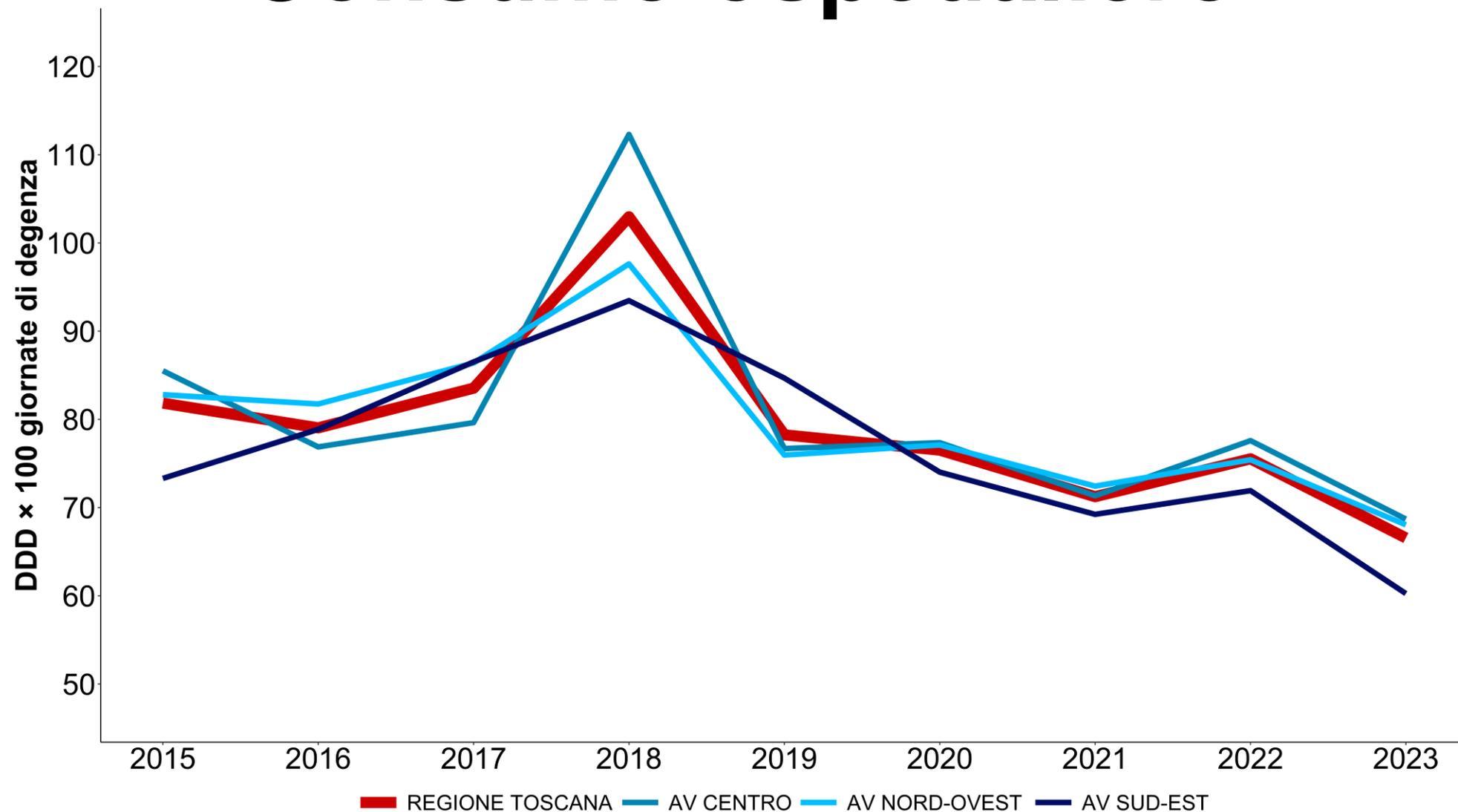


Consumo territoriale

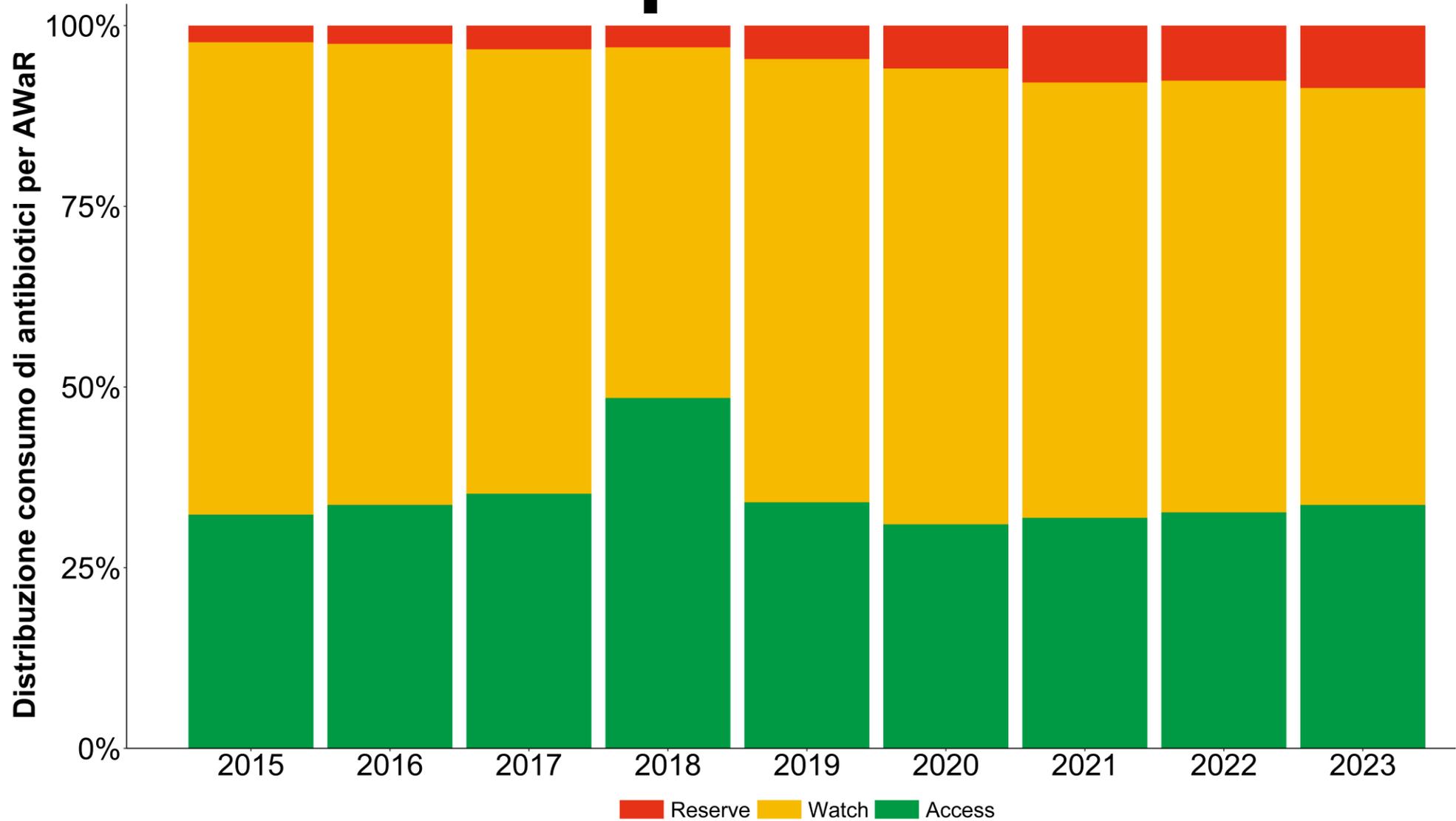
Variazione del consumo di antibiotici tra stagione invernale e estiva in Regione e per ASL



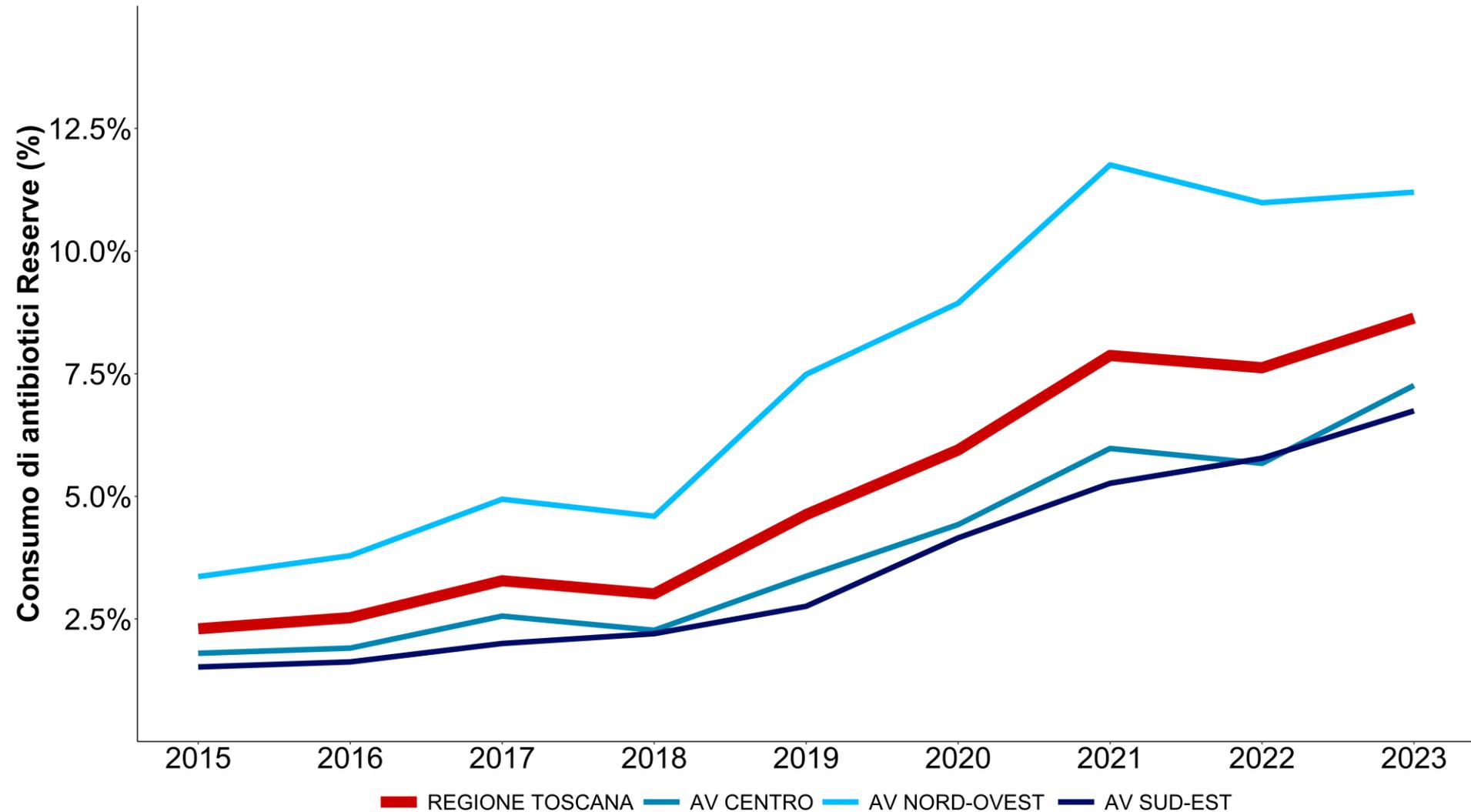
Consumo ospedaliero



Consumo ospedaliero: AWaRe



Andamento ospedaliero *Reserve*

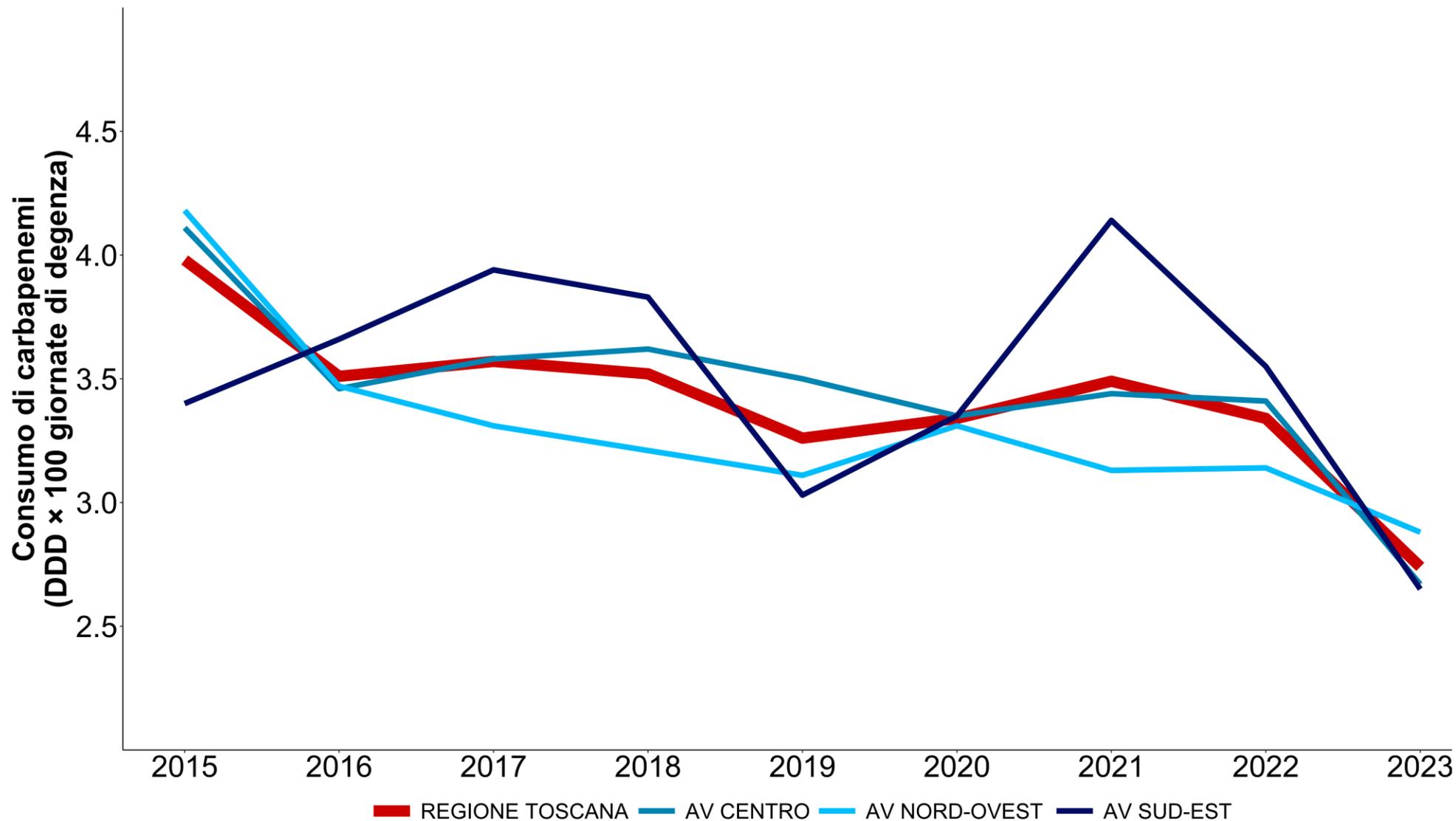


Consumo ospedaliero

Percentuali di consumo per categoria antibiotica in Regione e per Area Vasta

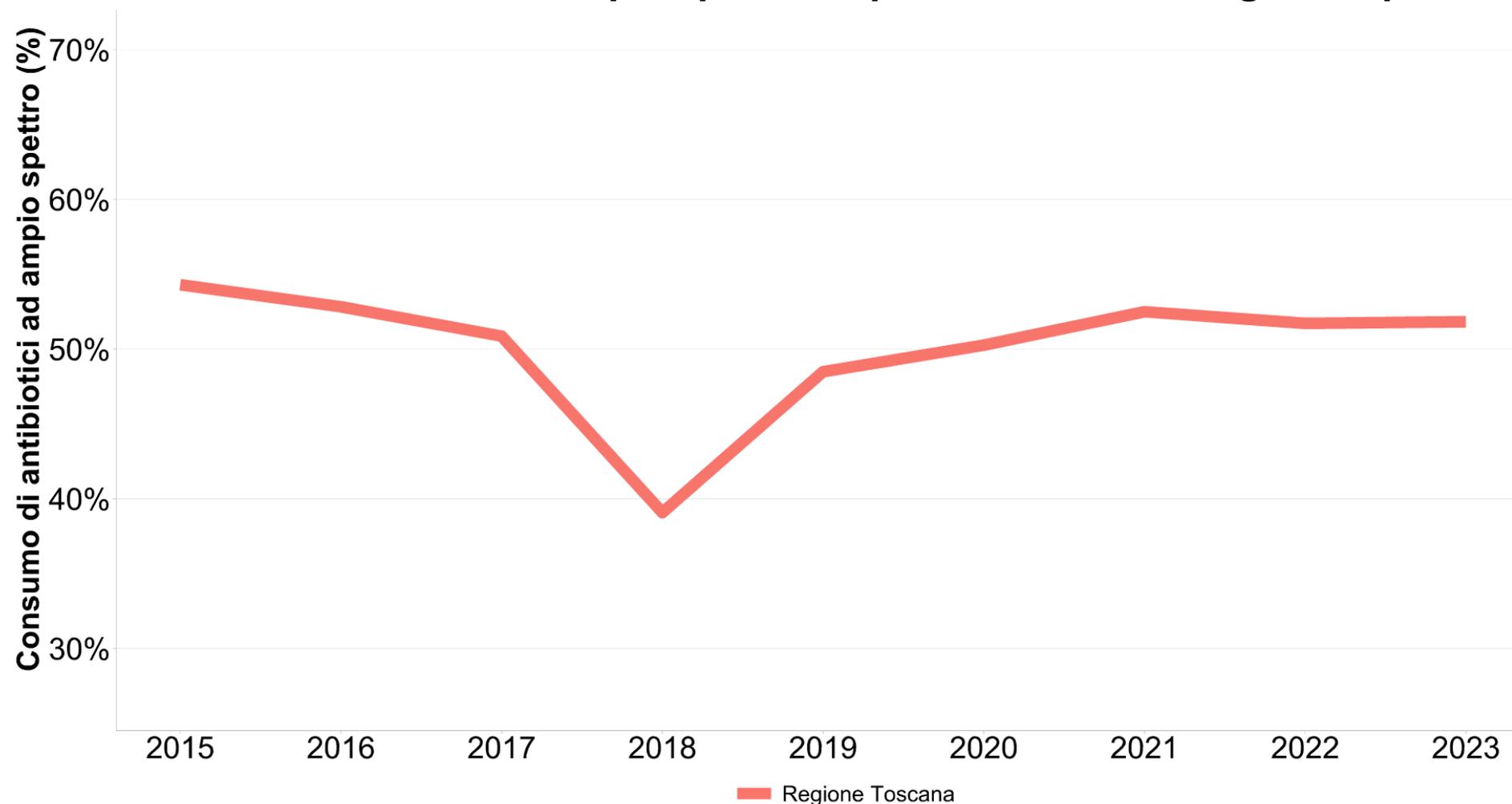
Categoria di antibiotico	REGIONE TOSCANA	AV Centro	AV Nord-Ovest	AV Sud-Est
Betalattamici-penicilline	20,92	23,43	19,02	19,43
Cefalosporine III	13,36	13,69	13,86	11,94
Macrolidi	6,68	6,92	6,06	7,26
Cefalosporine I	5,21	4,35	6,26	5,07
Glicopeptidi	2,86	3,63	2,19	2,53
Carbapenemi	2,74	2,67	2,88	2,65
Chinoloni	2,73	2,08	3,53	2,59
Tetracicline	1,78	1,16	3,03	0,85
Sulfonamidi	1,55	1,69	1,61	1,19
Aminoglicosidi	0,92	1,17	0,69	0,84
Cefalosporine IV	0,35	0,21	0,47	0,42
Cefalosporine II	0,07	0,01	0,18	-

Andamento ospedaliero *Carbapenemi*



Consumo ospedaliero

Rapporto di consumo antibiotici ad ampio spettro e spettro ristretto in Regione e per Area Vasta



Conclusioni

Indicatori monitorati secondo il PNCAR - Valori di partenza (2022), valori nel 2023

Indicatori	2022	2023
Ambito territoriale		
Consumo di antibiotici sistemici (DDD × 1.000 abitanti per giorno)	13,2	14,4
Rapporto tra consumo di molecole ad ampio spettro e molecole a spettro ristretto	7,7	6,1
Ambito ospedaliero		
Consumo di antibiotici sistemici (DDD × 100 giornate di degenza)	75,5	66,5
Consumo di carbapenemi (DDD × 100 giornate di degenza)	3,3	2,7
Consumo di fluorochinoloni (DDD × 100 giornate di degenza)	3,5	2,7

Conclusioni

- La classificazione AWaRe è un valido strumento per gestire la prescrizione degli antibiotici
- Il Manuale AWaRe pubblicato da AIFA può essere un valido strumento per un uso più prudente degli antibiotici

Conclusioni

AMR e consumo di antibiotici

 Leggi anche gli articoli su IOZ

Profili di antibiotico-resistenza

Emocolture

Urinocolture

Consumo di antibiotici nel territorio

Consumo di antibiotici in ospedale

Geografia

REGIONE TOSCANA

REGIONE TOSCANA

Consumo di antibiotici per classe AWARE

Rapporto (x 100) - Totale

Fonte: RT Prestazioni farmaceutiche (SPF), RT Farmaci erogati direttamente (FED)

