

Appropriatezza farmaceutica «antibiotici»

Regione Toscana



Assegnazione di obiettivi mirati al fine di promuovere un uso appropriato degli antibiotici in RT

- ✓ **Incidenza DDD Fluorochinoloni su totale antibiotici**
- ✓ **Consumo di fluorochinoloni sul territorio (sorveglianza antimicrobico-resistenza)**
- ✓ **Consumo di antibiotici sul territorio: Obiettivo: ≤ 16 DDD**
- ✓ **% Utilizzo di antibiotici iniettabili sul territorio**
- ✓ **Incidenza % delle DDD di amoxicillina su amoxicillina+ac.clavulanico**
- ✓ **Incidenza % delle DDD Macrolidi su J01 (tutti gli antibiotici)**
- ✓ **Incidenza % DDD di cefalosporine III generazione su J01**

16 novembre 2018



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

16 Novembre 2018
EMA/795349/2018

Effetti indesiderati invalidanti e potenzialmente permanenti hanno comportato la sospensione o restrizioni nell'uso di antibiotici chinolonici e fluorochinolonici.

Per restrizioni all'uso di antibiotici fluorochinolonici si intende che essi non devono essere usati:

- per trattare infezioni non gravi o che potrebbero migliorare senza trattamento (come infezioni alla gola);
- per trattare infezioni di origine non batterica, come la prostatite (cronica) non batterica
- per prevenire la diarrea del viaggiatore o le infezioni ricorrenti del tratto urinario inferiore (infezioni delle urine che non si estendono oltre la vescica);
- per il trattamento di infezioni lievi o moderatamente gravi a meno che altri medicinali antibatterici comunemente raccomandati per queste infezioni non possano essere usati.



Regione Toscana

Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

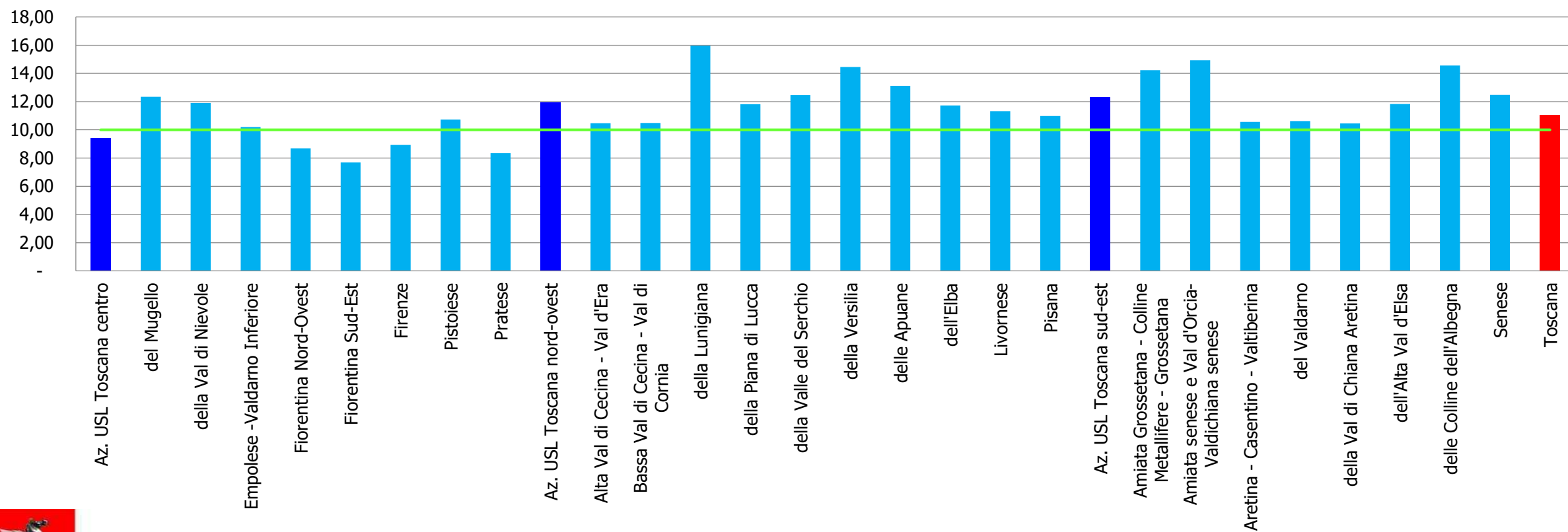
Incidenza DDD Fluorochinoloni su totale antibiotici

Obiettivo: $\leq 10\%$;

Valore 2018: 13,68%



Valore parziale 2019: 11,05%



Regione Toscana

Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

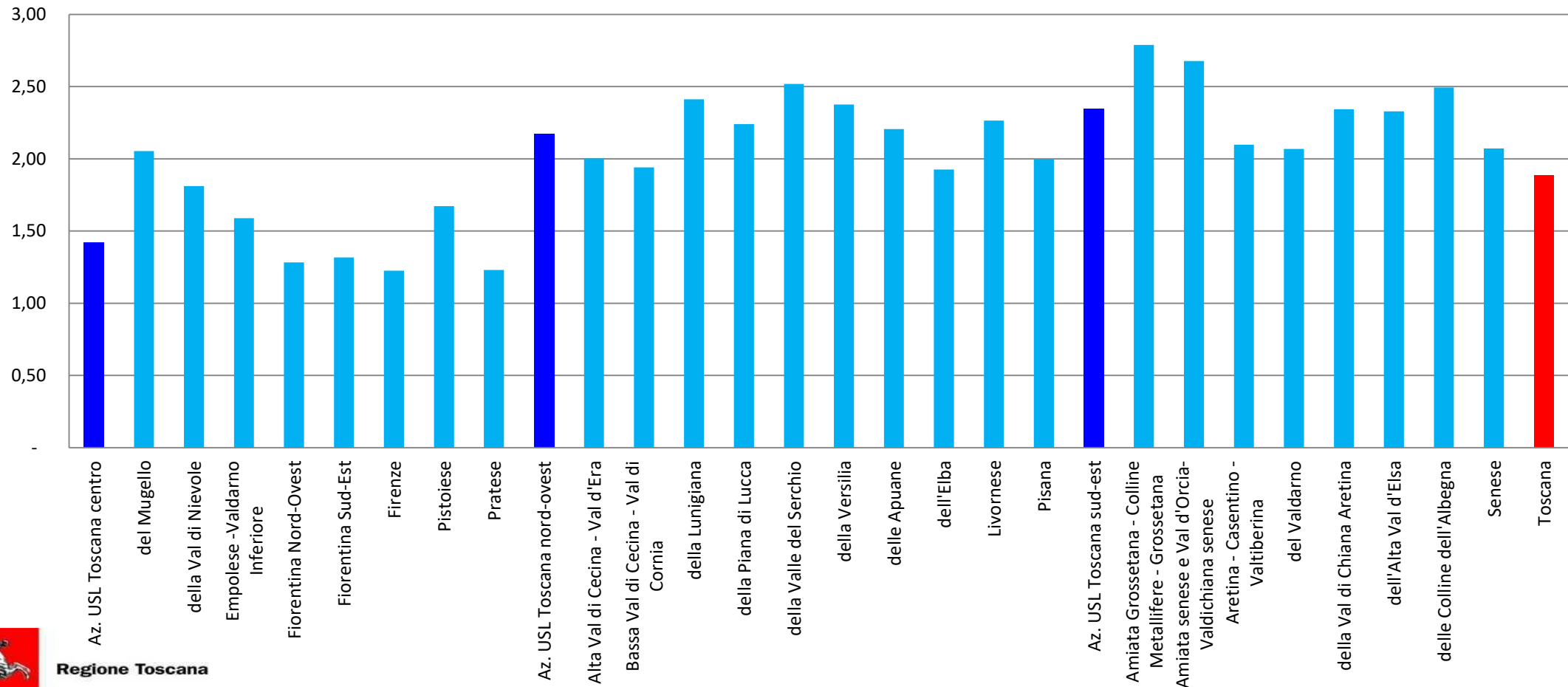
Consumo di fluorochinoloni sul territorio (sorveglianza antimicrobico-resistenza)

DDD per 1000 abitanti / die

Valore 2018: 2,4;



Valore parziale 2019: 1,88



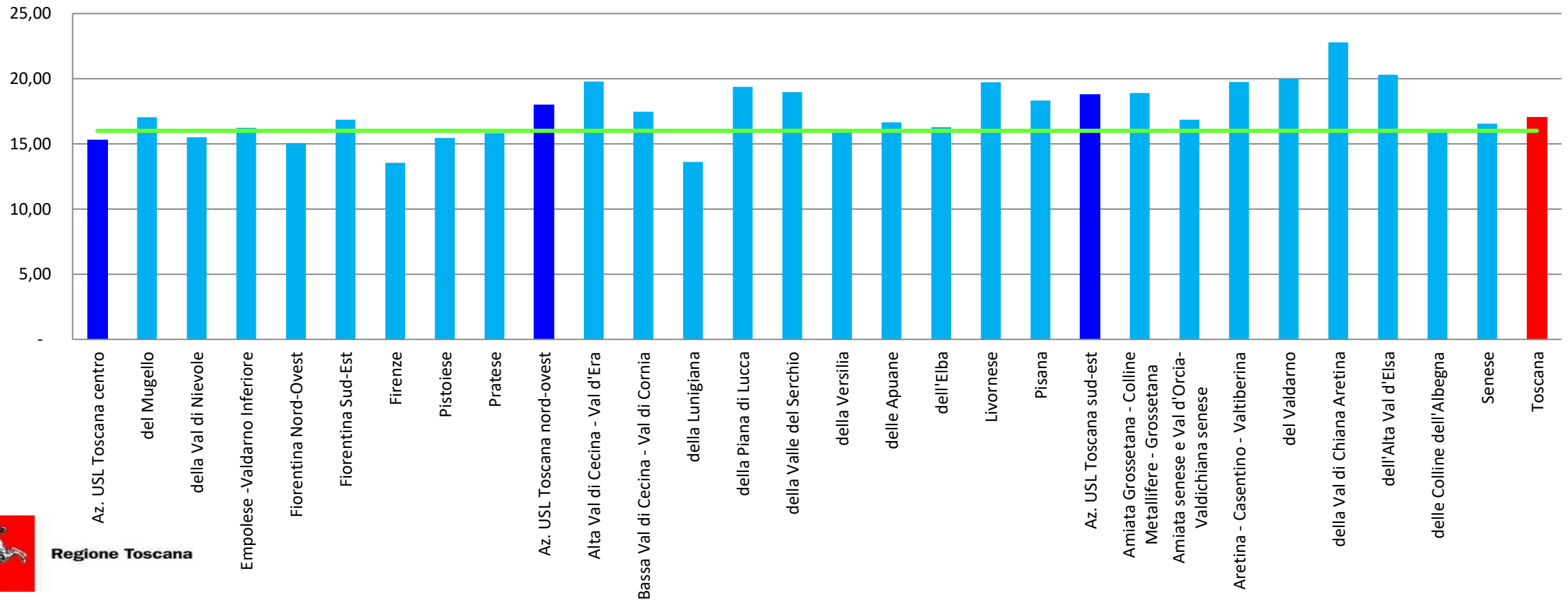
Regione Toscana

Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

Consumo di antibiotici sul territorio: Obiettivo: ≤ 16 DDD

Valore 2018: **18,76**;  Valore parziale 2019: **17,04**

(DDD per 1000 abitanti / die)



Regione Toscana

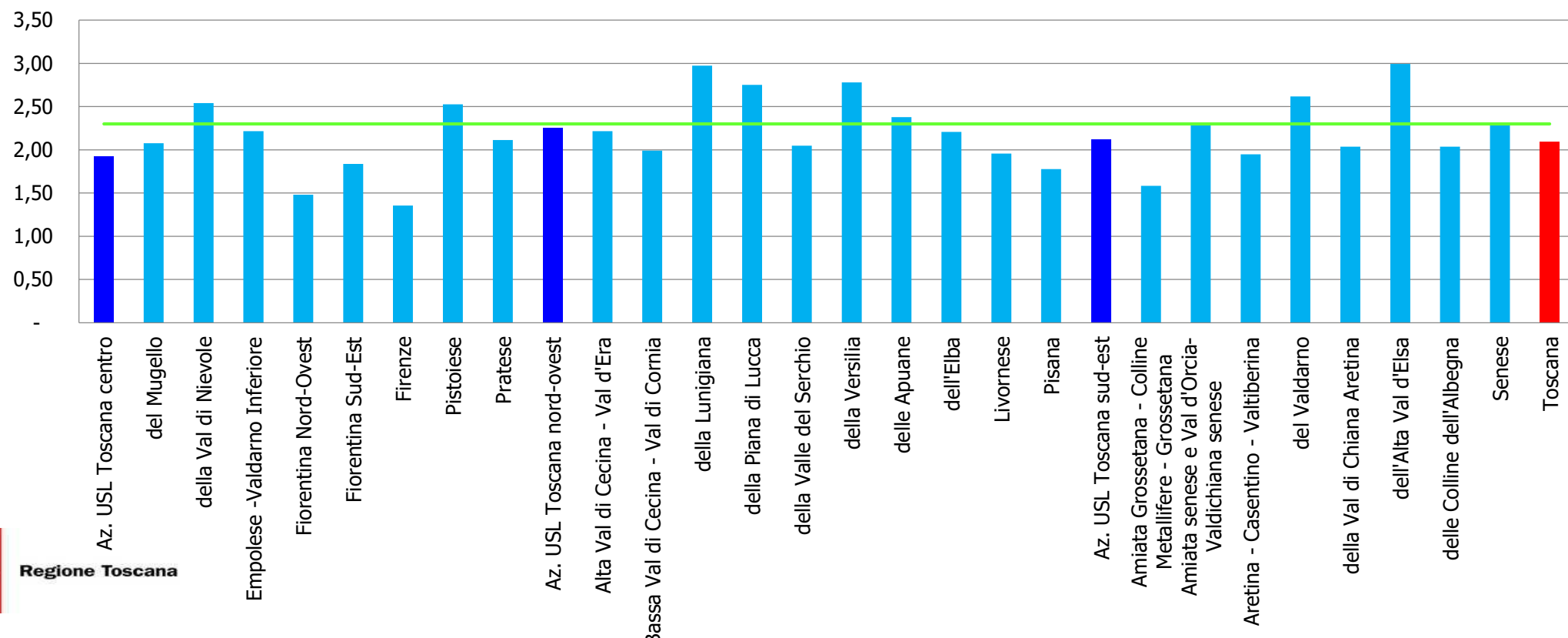
Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

Obiettivo Regionale : $\leq 2,3\%$;

Valore 2018: 2,436%;

Valore parziale 2019: 2,09%

Antibiotici iniettabili sul territorio



Regione Toscana

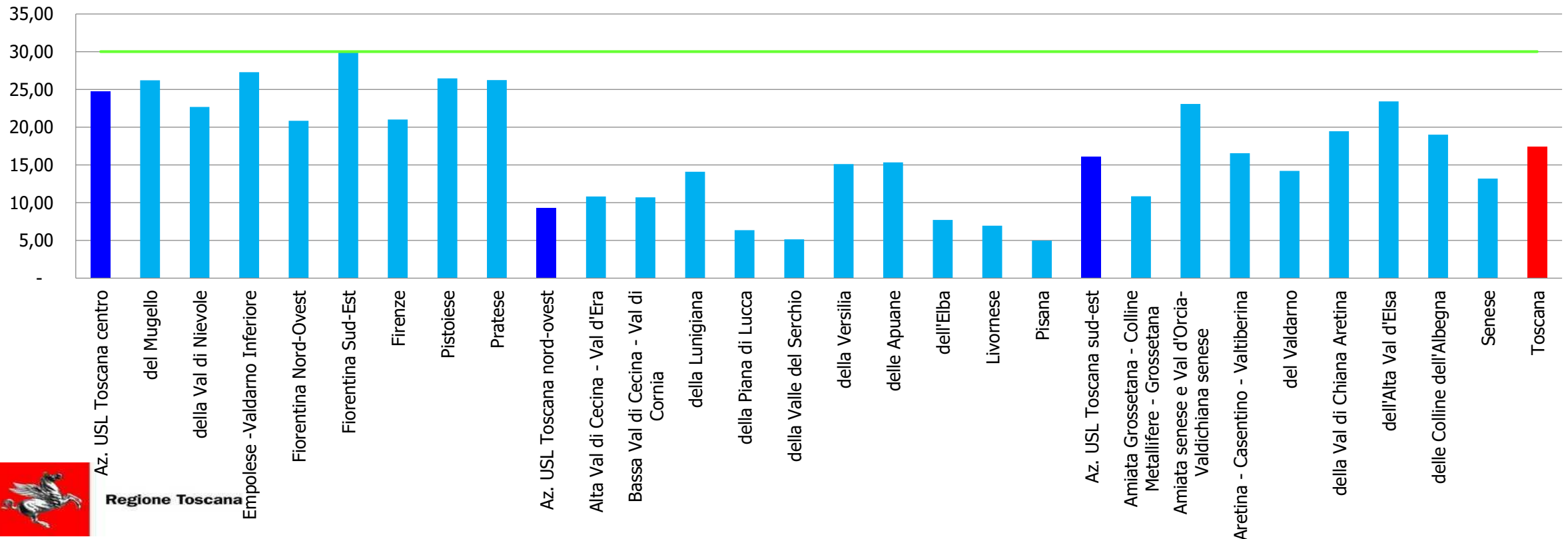
Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

Obiettivo molto sfidante: utilizzo di amoxicilina in **monoterapia** in % su amoxicillina+ac.clavulanico
Obiettivo $\geq 30\%$;

Valore 2018: 13%

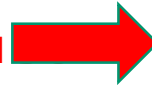


Valore parziale 2019: 17,45%



Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

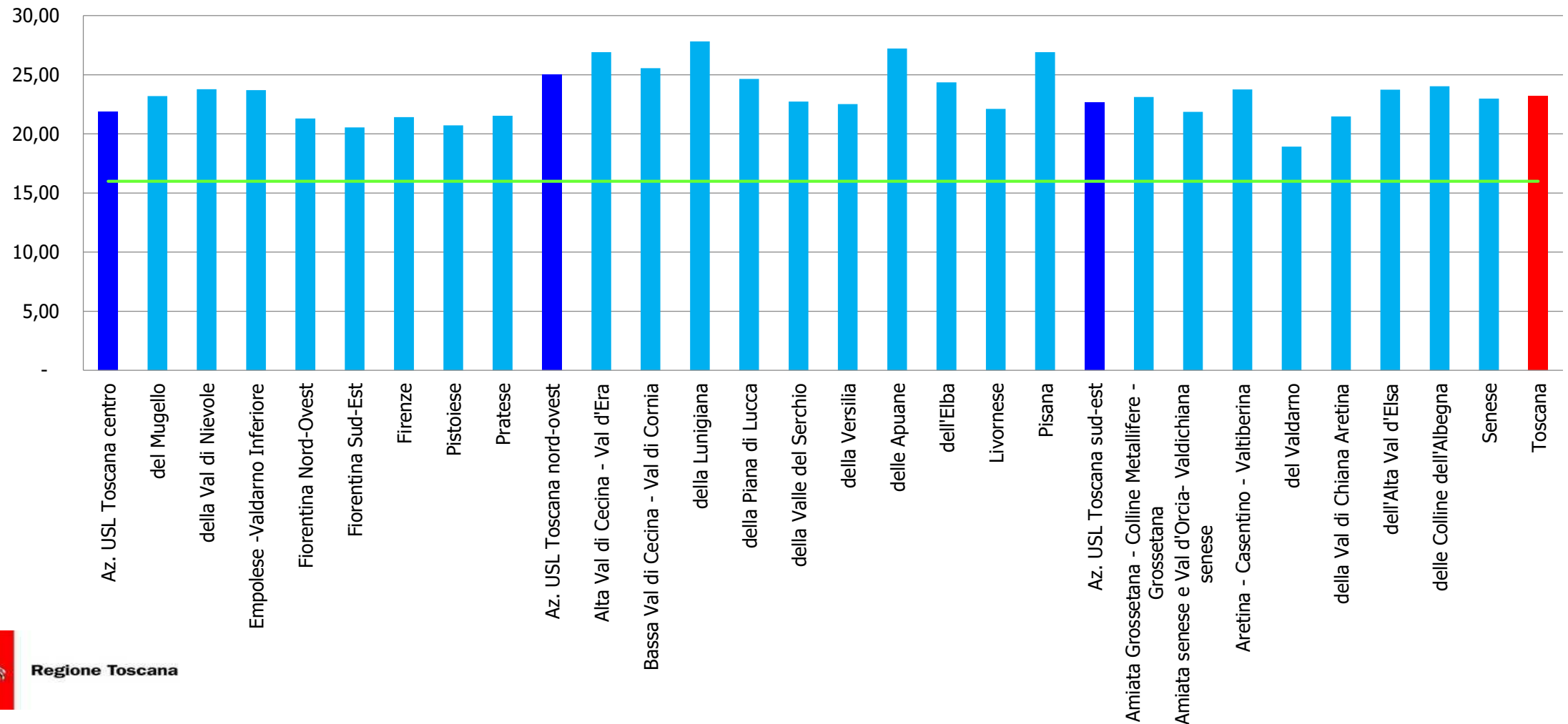
Incidenza % delle DDD Macrolidi su



Obiettivo: $\leq 16\%$

Valore 2018: **17,455%**;

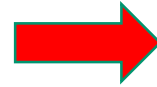
Valore parziale 2019: **23,20%**



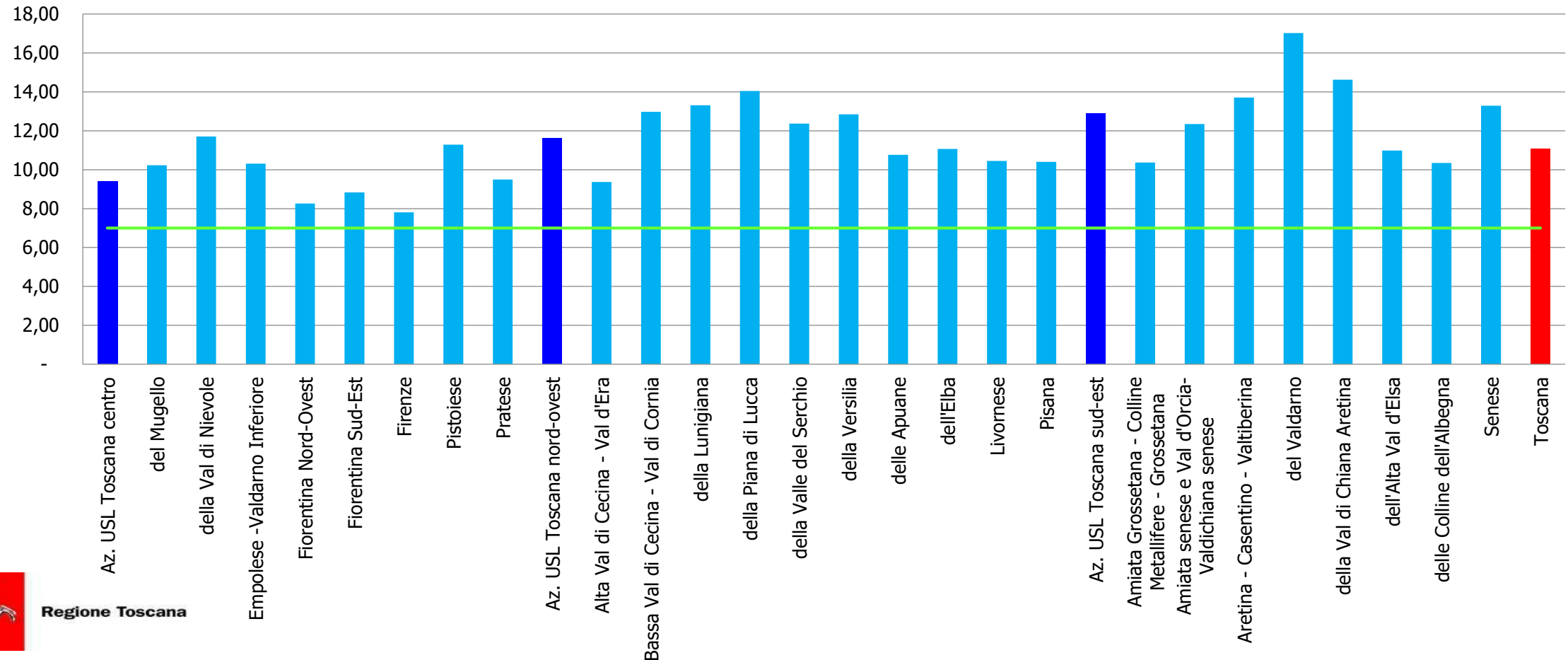
Regione Toscana 2019 parziale Gennaio-Giugno Zona-distretto

Incidenza % DDD di cefalosporine III generazione su J01 **Obiettivo: $\leq 7\%$;**

Valore 2018: 8,32%;



Valore parziale 2019: 11,08%



Regione Toscana