

28/09/2016

Padova

DES e DDD: strumenti informativi per il veterinario d'azienda Zootecnica

Dr. Marco Colombo
Med. Vet. L.P.- Ambrovet
Vice Presidente Anmvi



Veterinari di Fiducia

377 Veterinari formati nei corsi Anmvi / Sivar

Mantova 2012

Mantova 2013

Taranto 2014

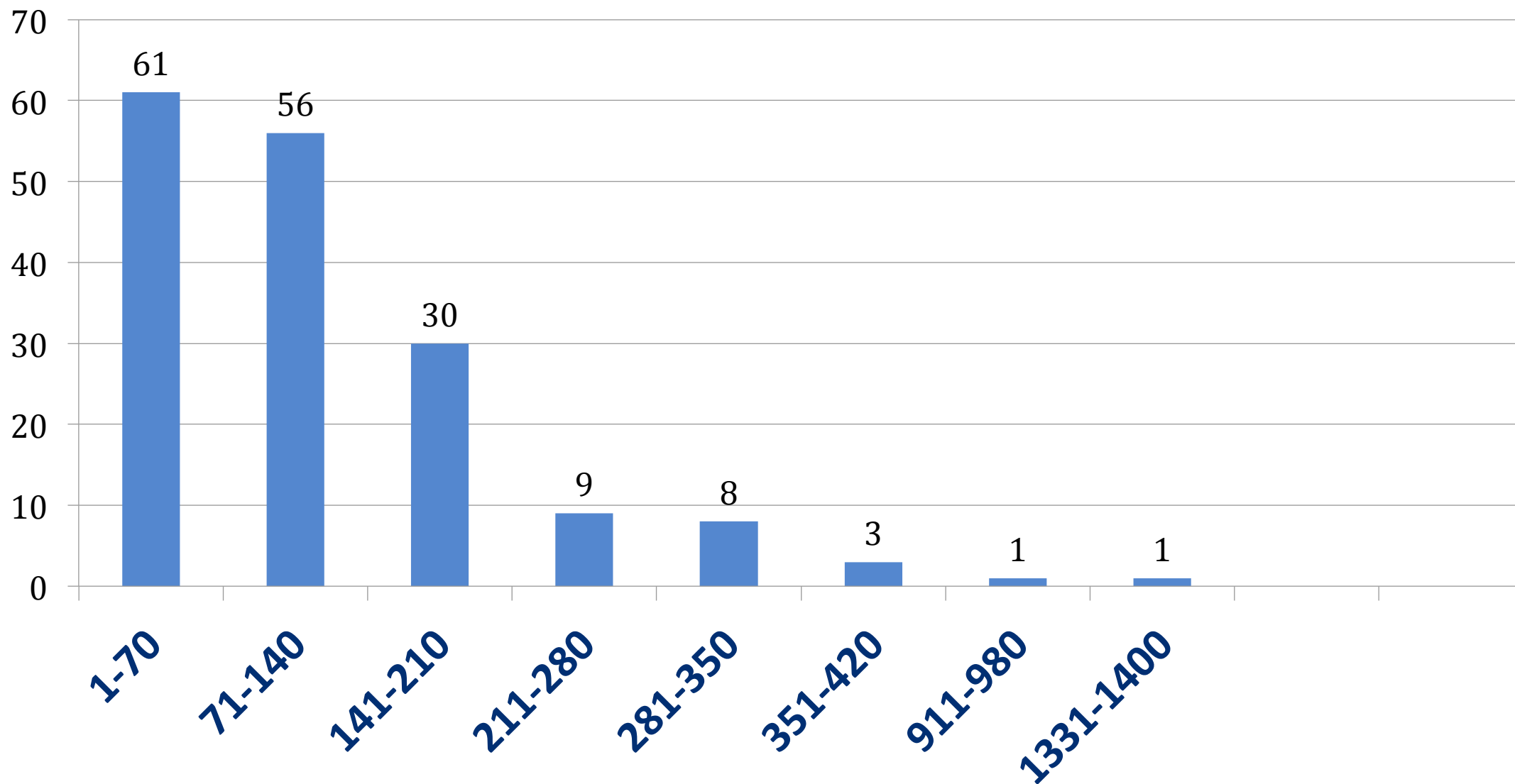
- **Piattaforma informatica di raccolta dati**
- **Accesso riservato (id e password)**
- **Dati criptati (sensibili)**
- **Consenso dell'allevatore (privacy)**

Questo è il portale dedicato al veterinario di fiducia, il consulente libero professionista che accompagna l'OSA verso il più alto livello di prevenzione, salute e benessere dell'allevamento zootecnico. **Modalità di accesso**

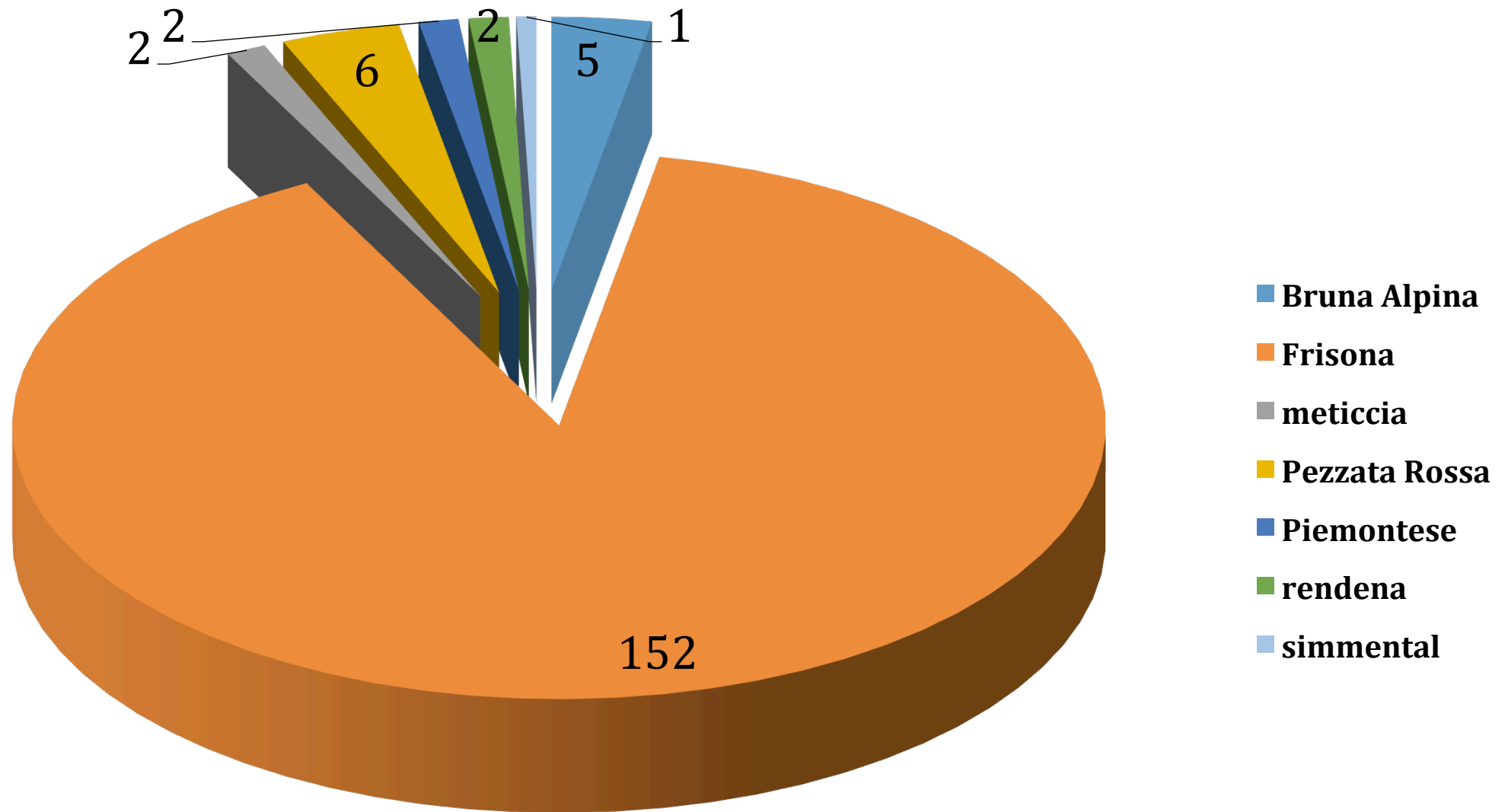
DES DATABASE EPIDEMIOLOGICO SANITARIO

irmaco

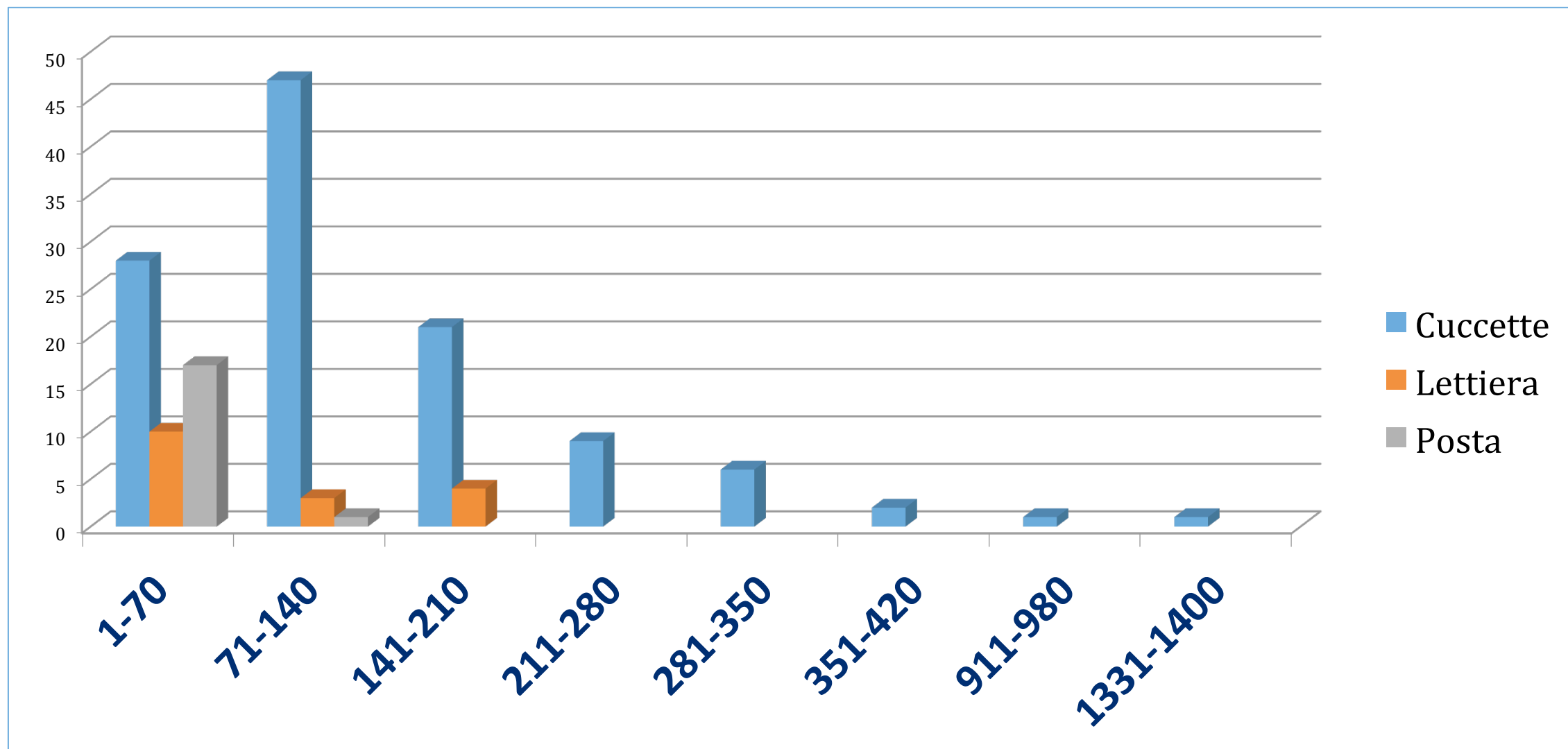




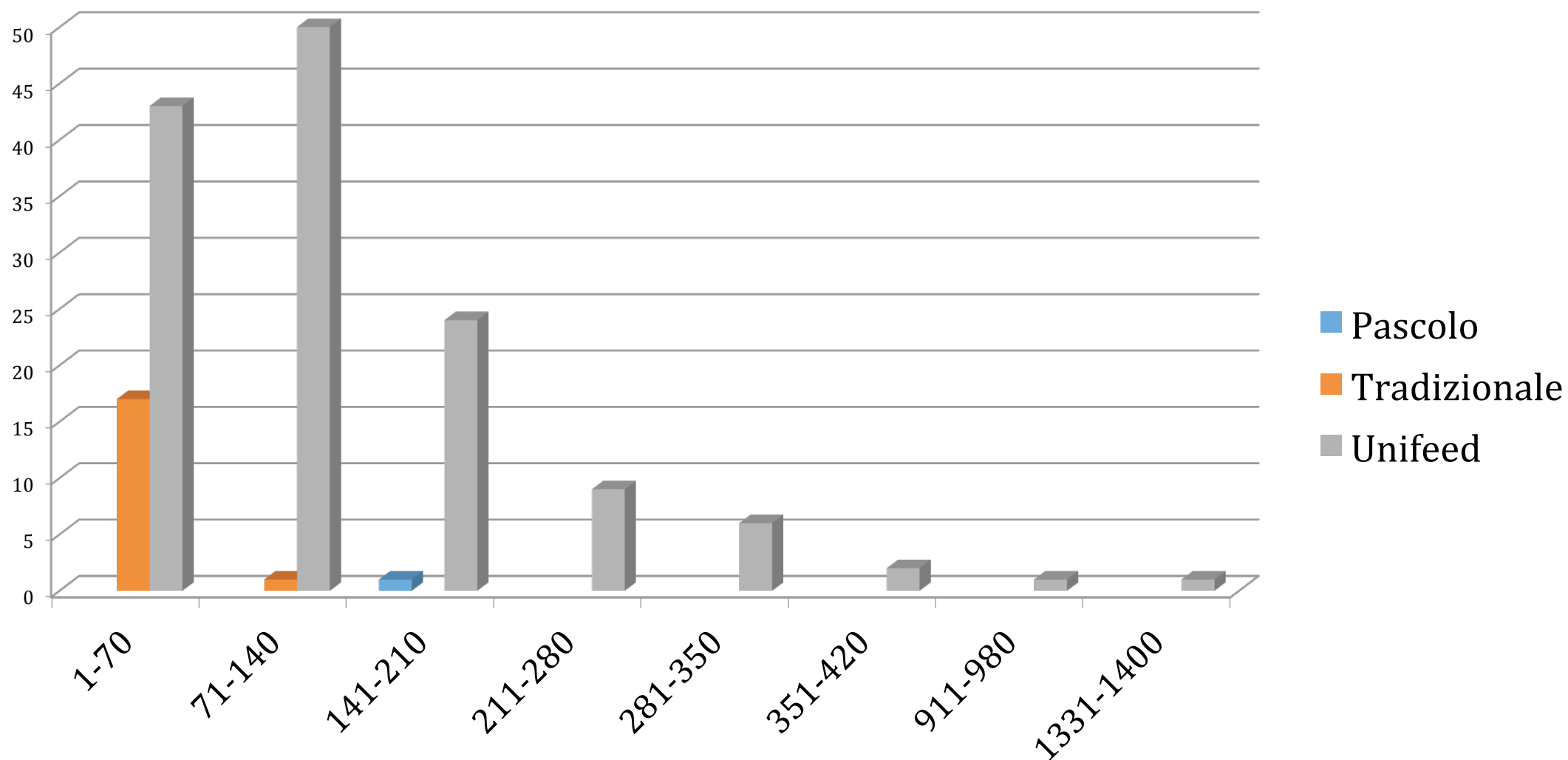
Distribuzione capi adulti



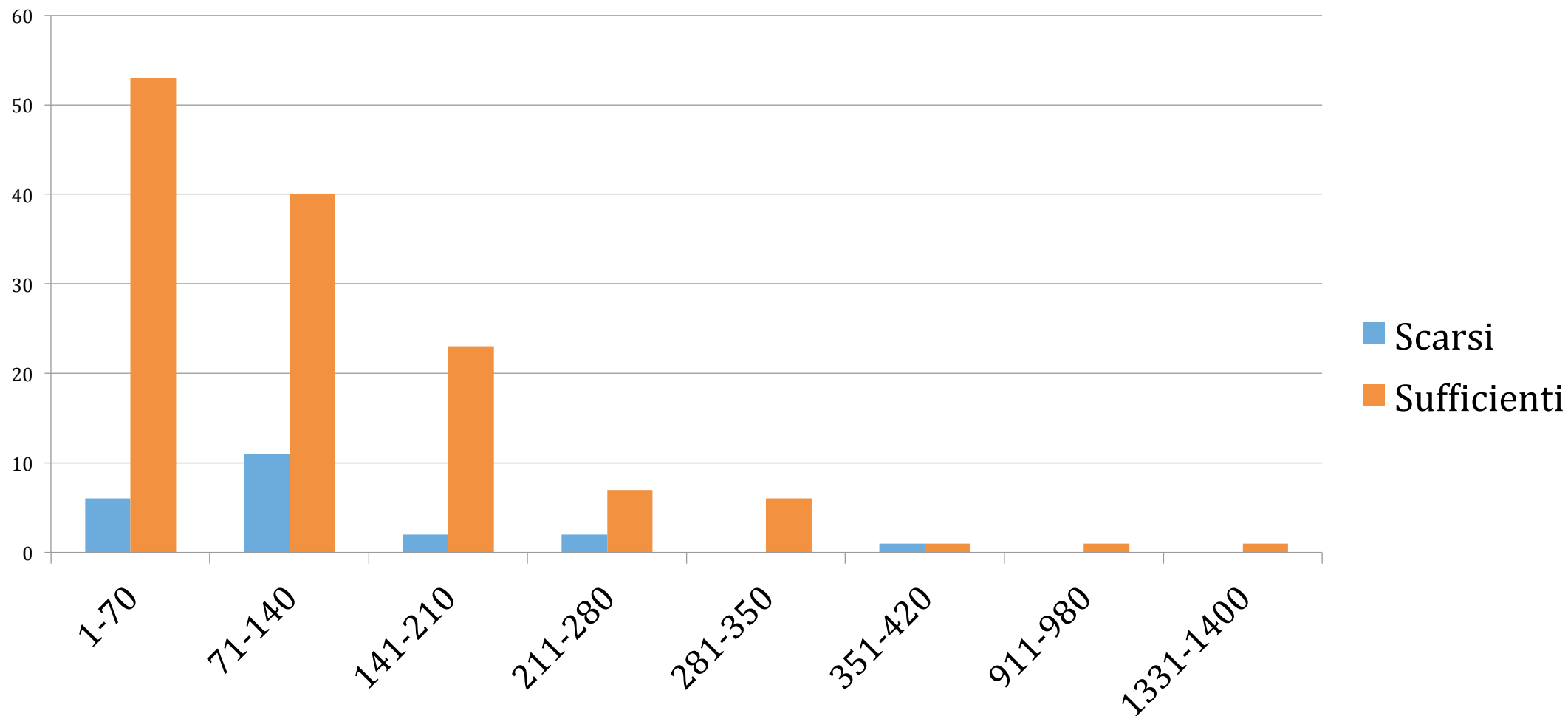
Razza allevata



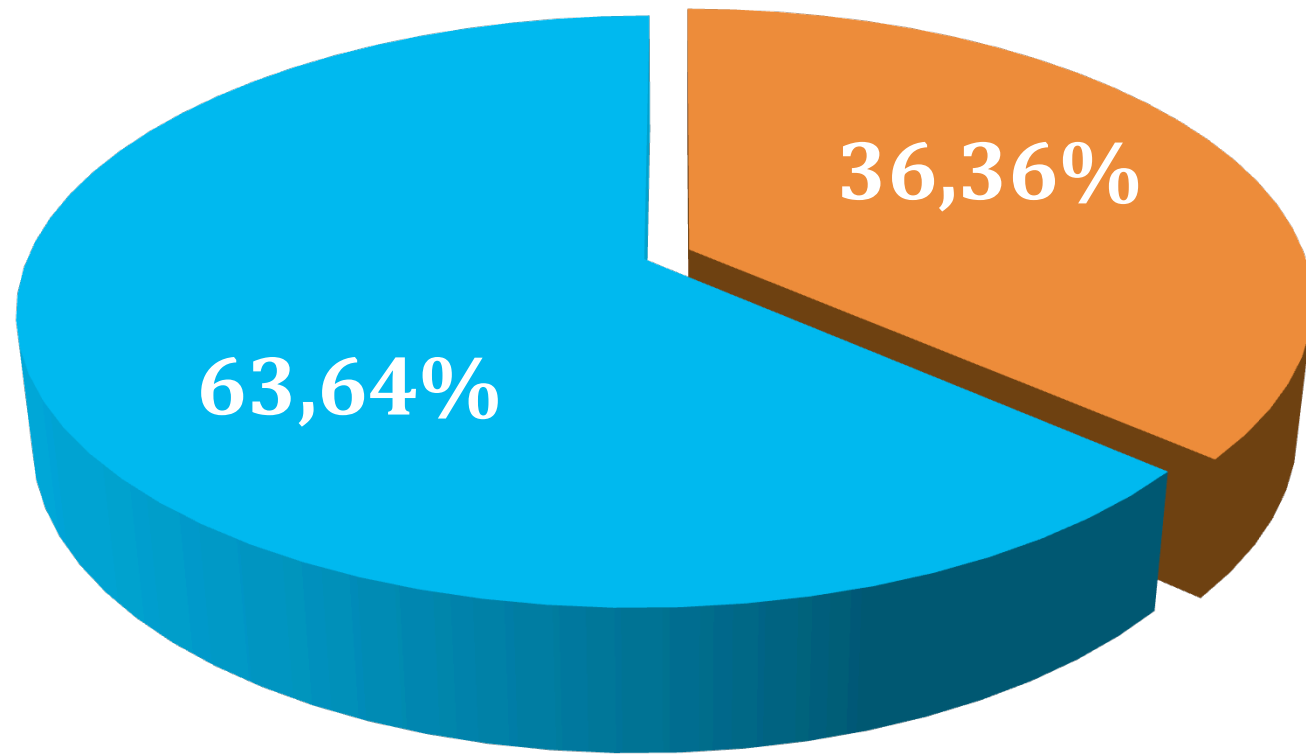
Stabulazione adulti



Alimentazione

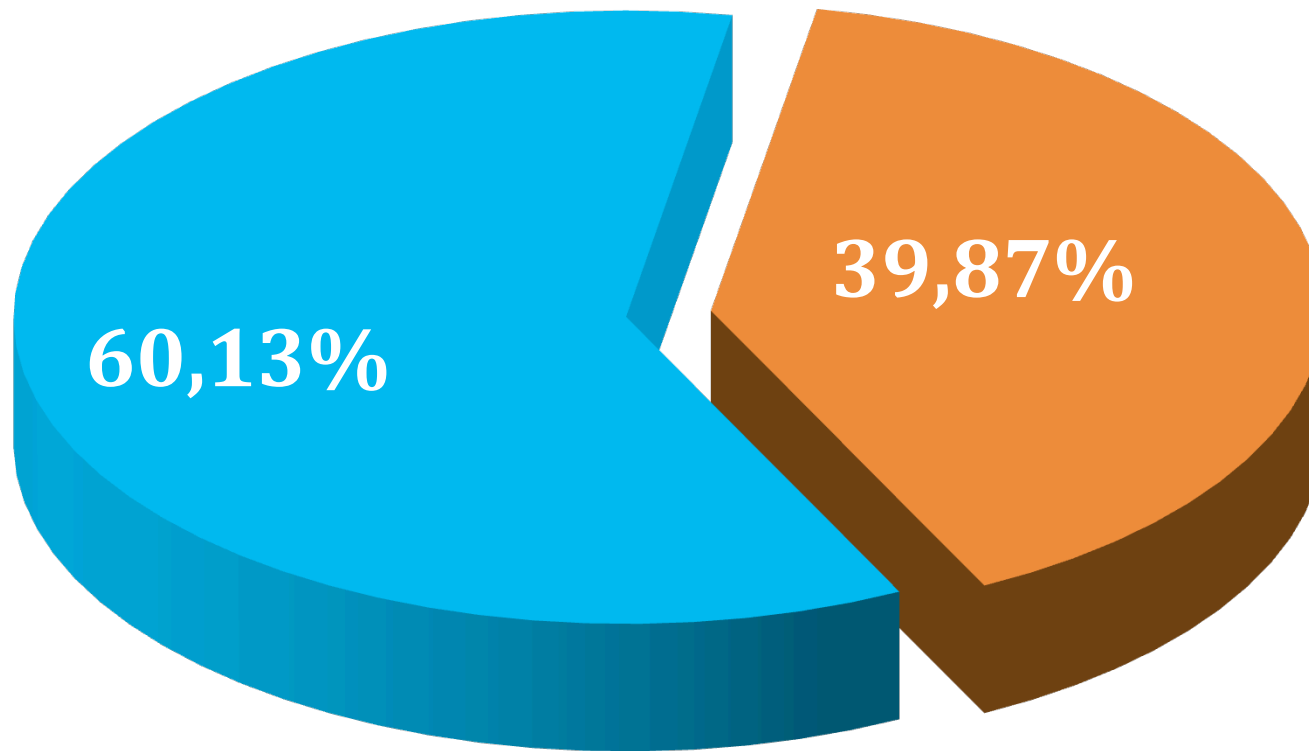


Acqua - abbeveratoi



■ No
■ Si

Farmaci scorte

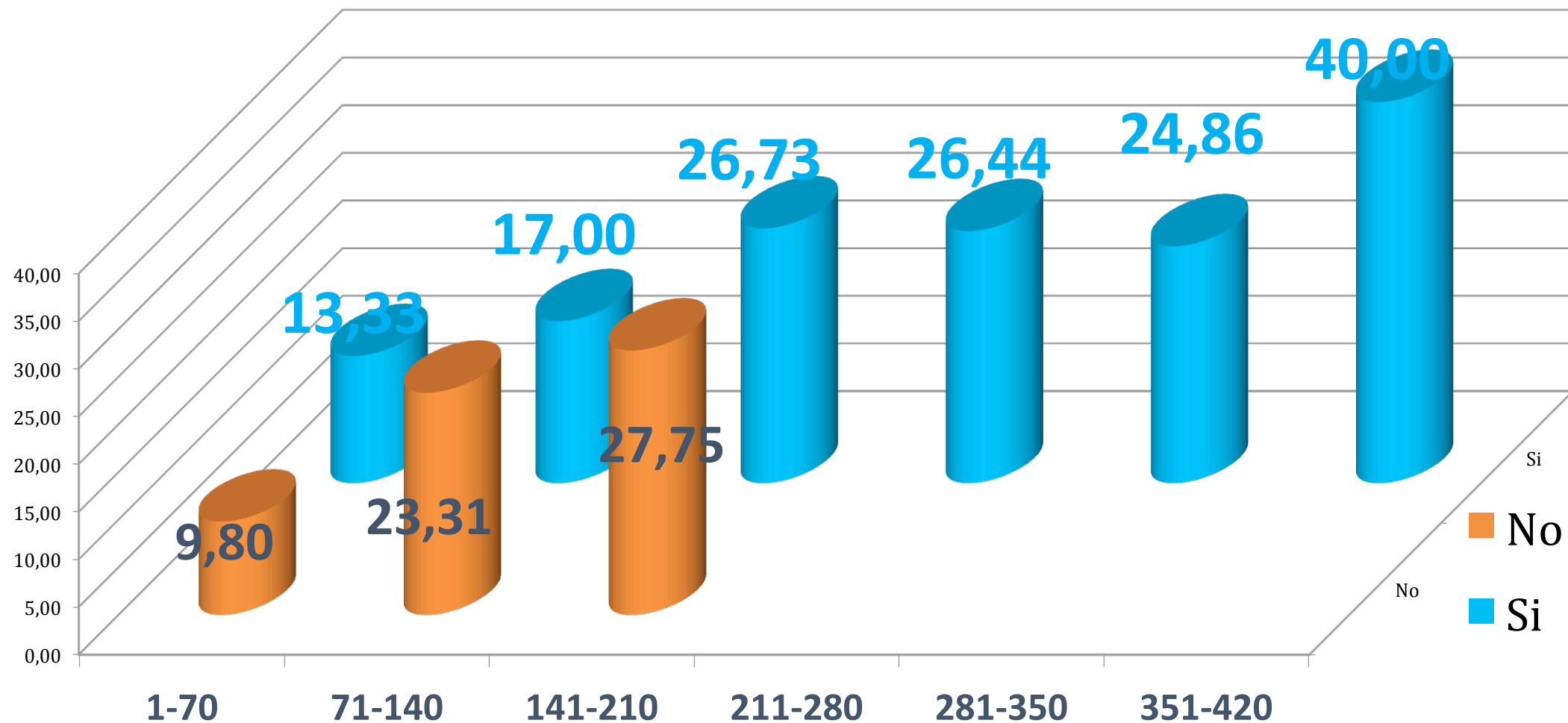


■ No

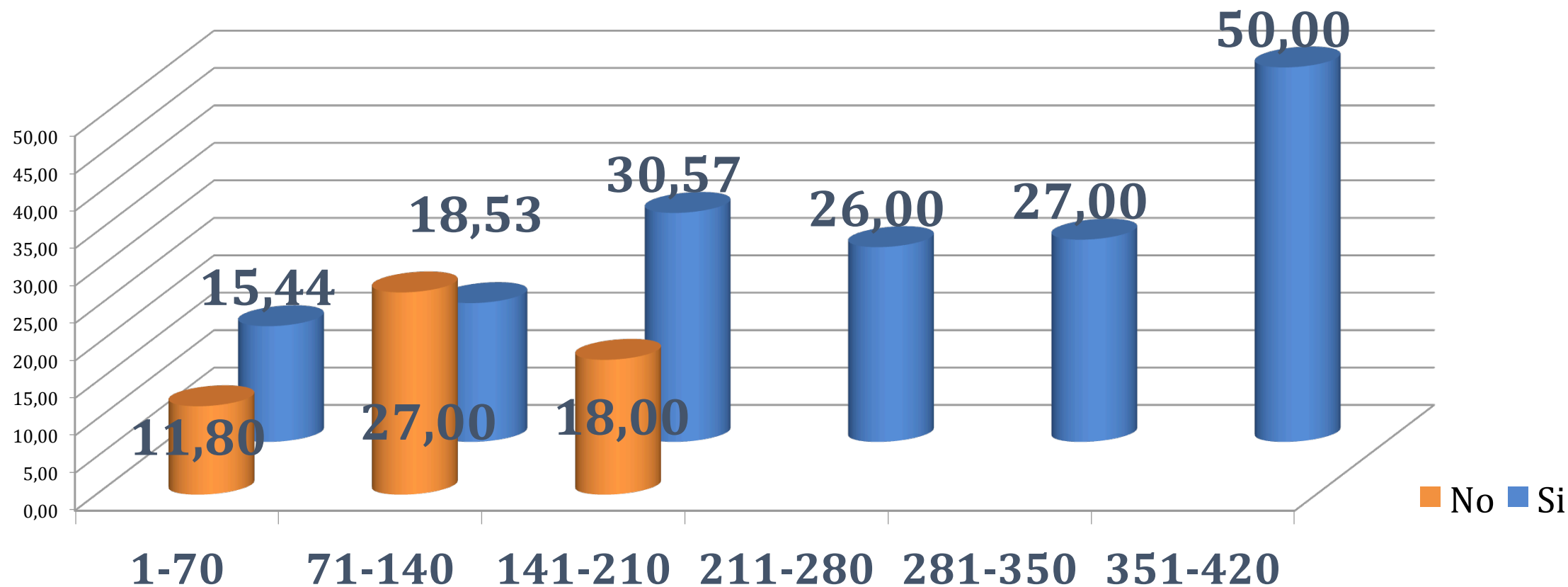
■ Si

Farmaci protocolli

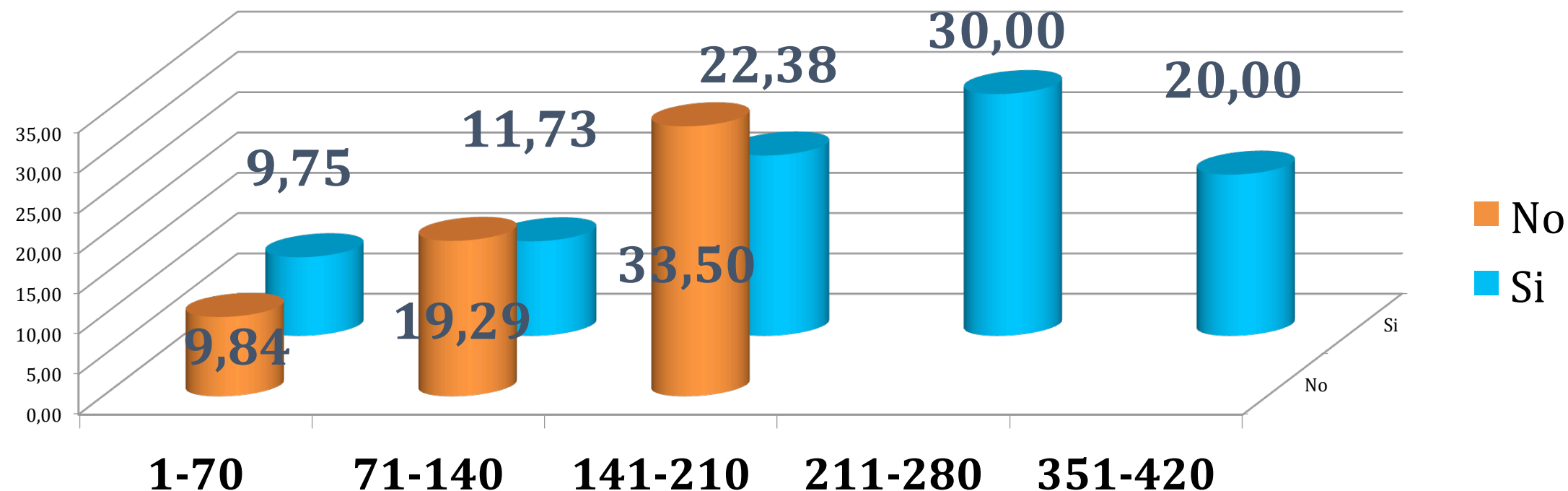
N° ricette/anno

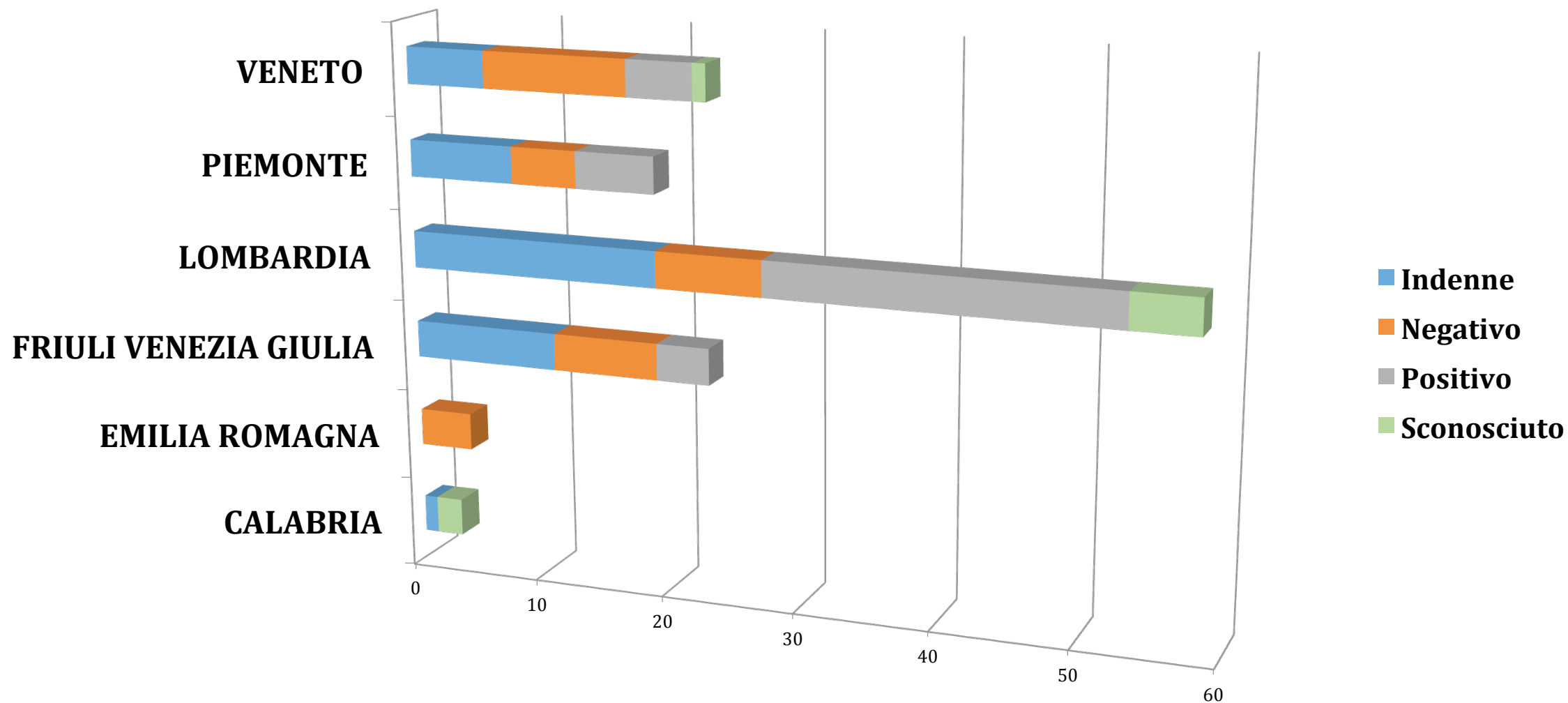


N° ricette/anno Lombardia

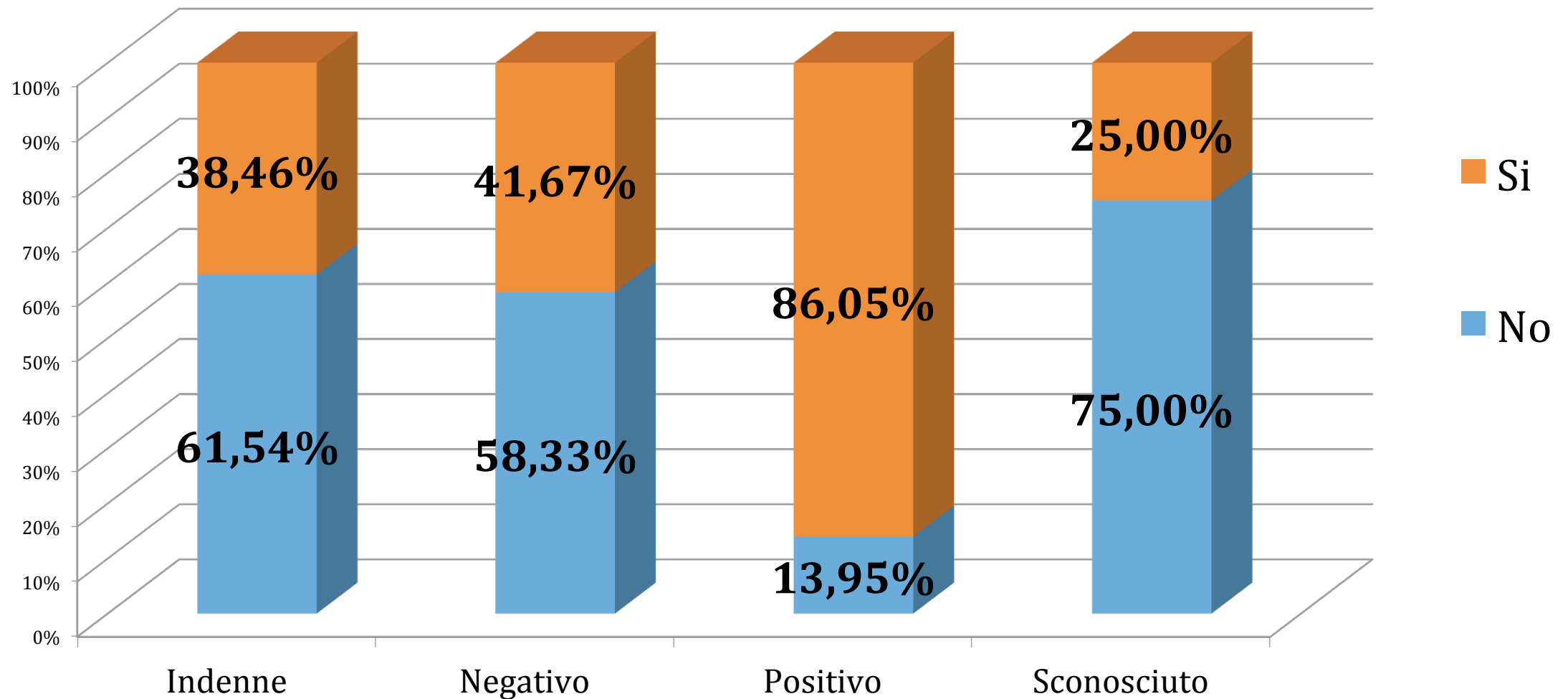


N° ricette/anno - Triveneto

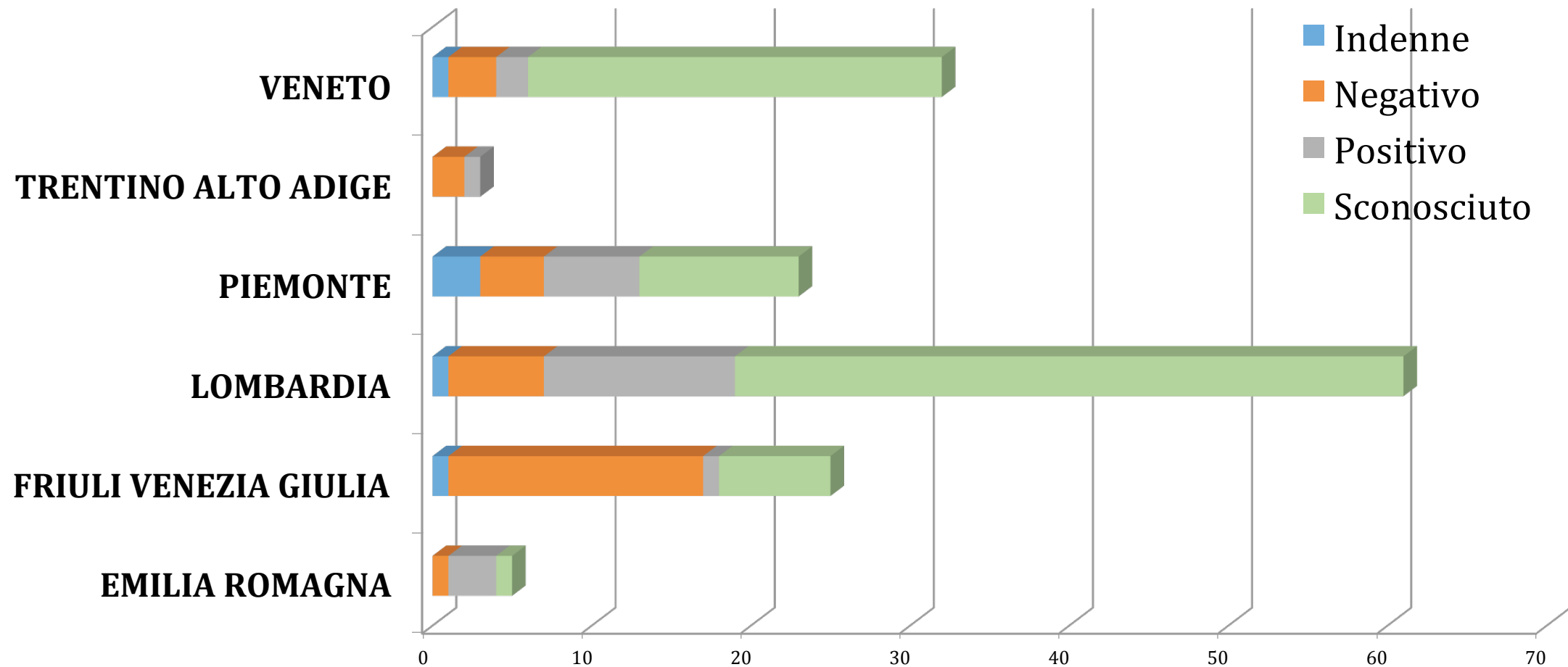




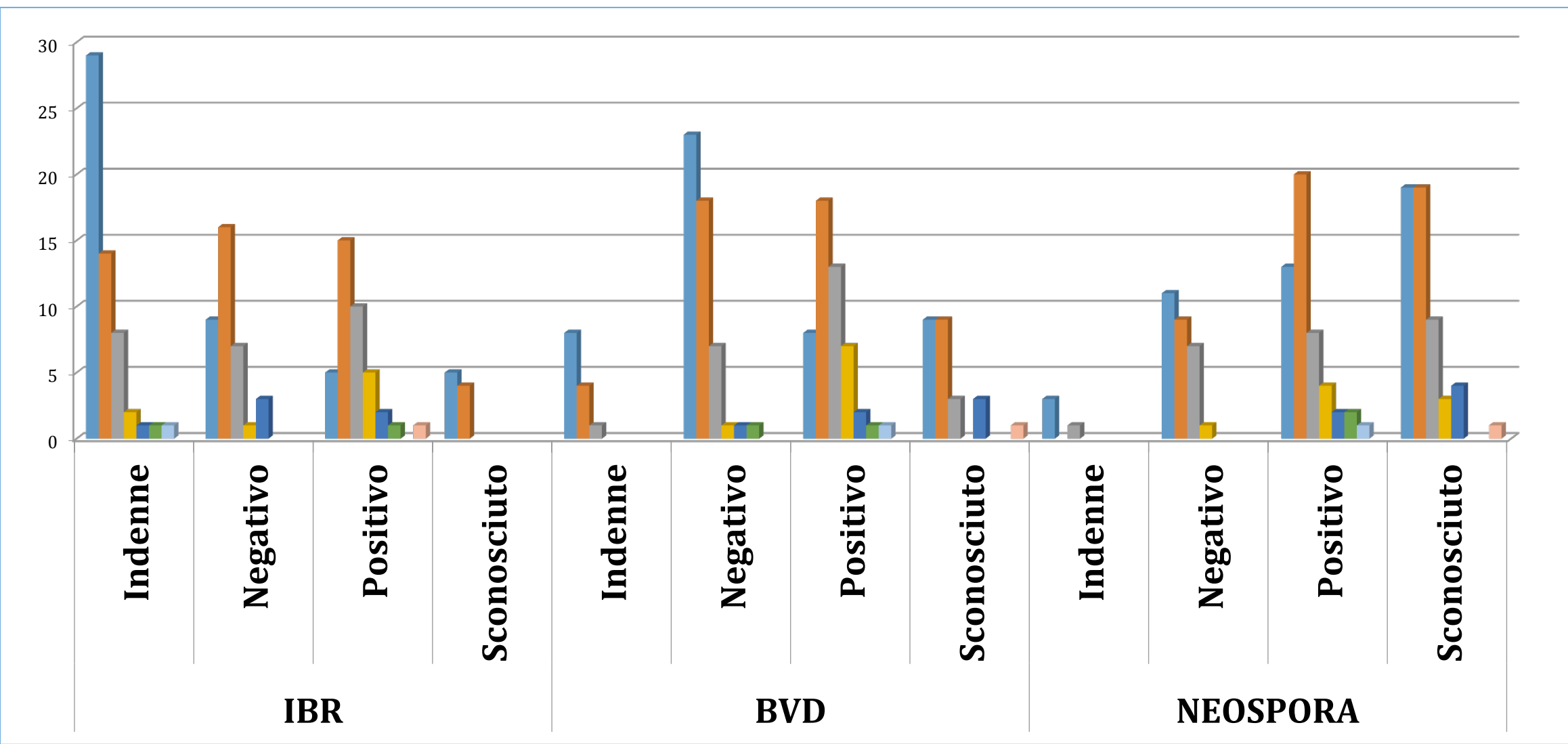
Malattie Infettive - IBR



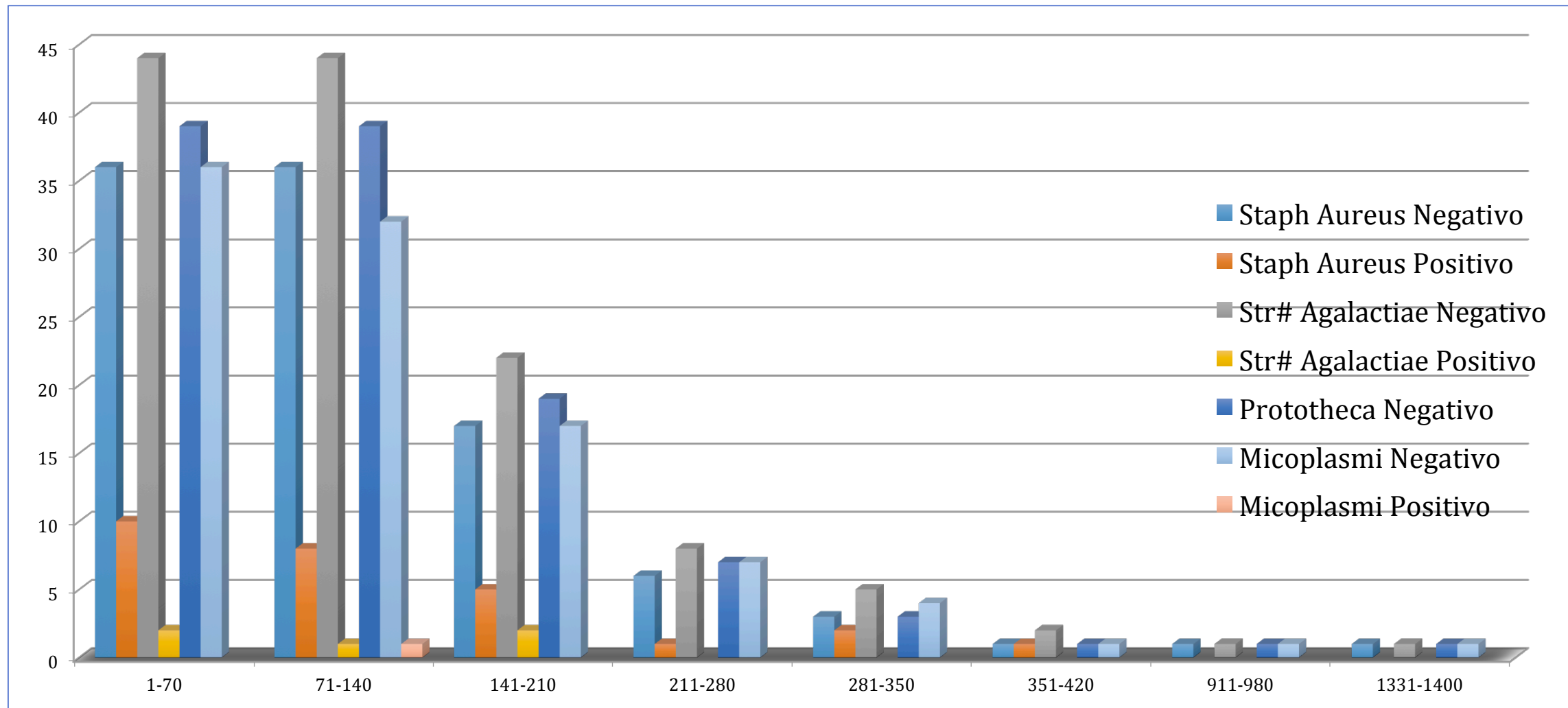
Malattie Infettive IBR vaccinazioni



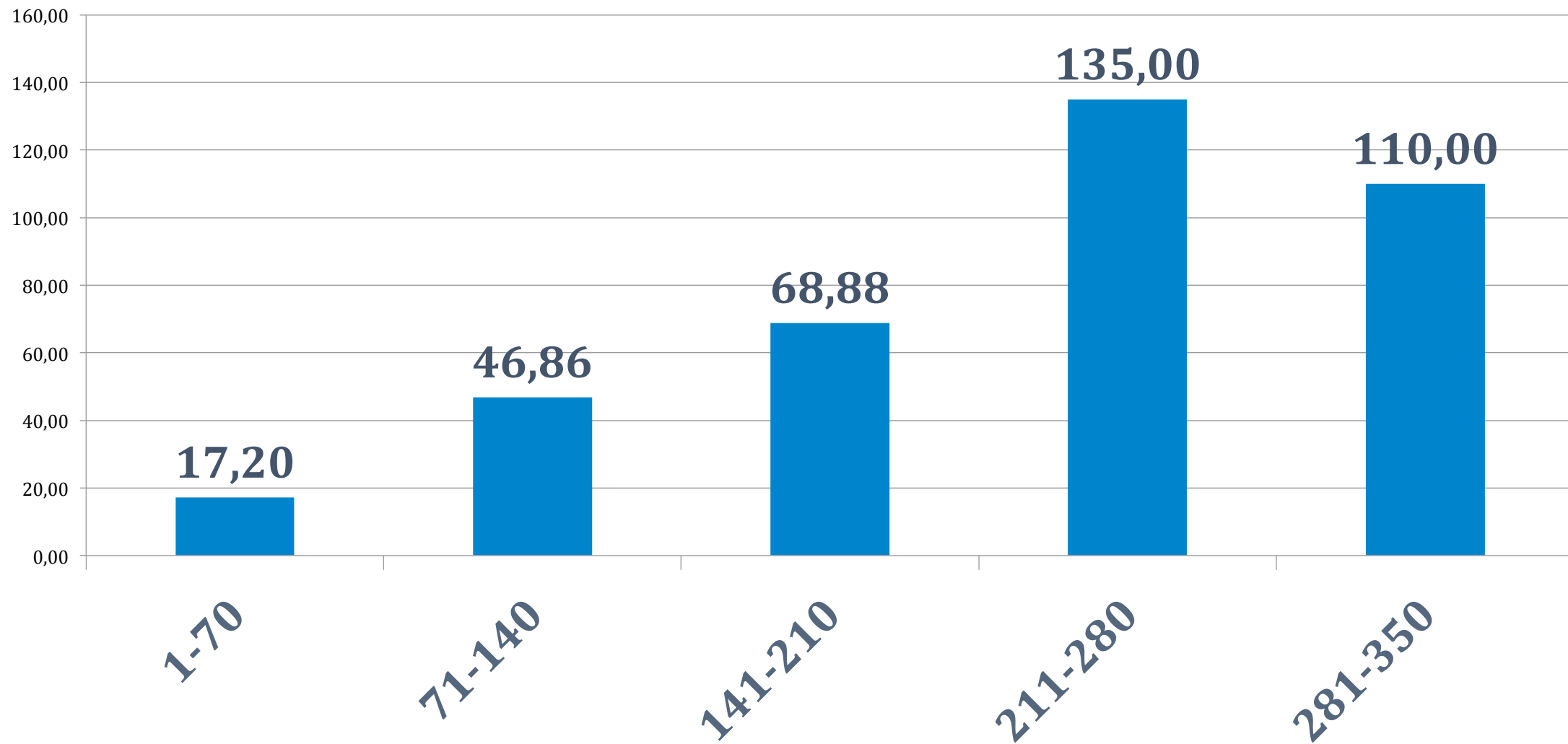
Malattie Infettive - ParaTbc



Malattie Infettive - Abortigeni

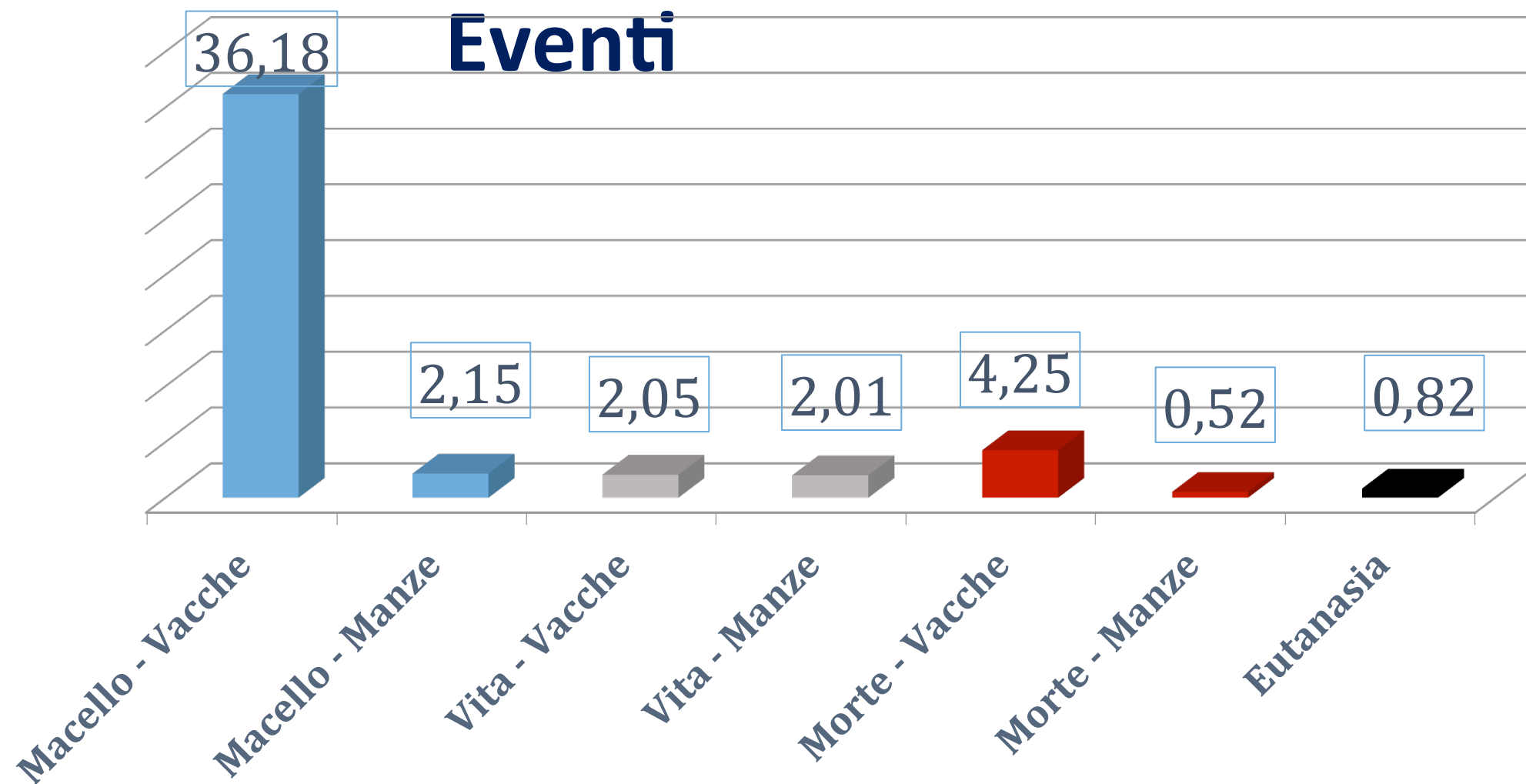


Malattie Infettive - Mastidogeni



N° mastiti x capi
(media x classe di ampiezza)

Eventi





Monitorare l'utilizzo degli antibiotici

- Quanto antibiotico viene usato?
- Quali antibiotici vengono usati?
- Come sono utilizzati?
- Quando sono utilizzati?

Monitorare l'utilizzo degli antibiotici





WHO Collaborating Centre for
Drug Statistics Methodology



Norwegian Institute of Public Health

News

ATC/DDD Index

ATC/DDD methodology

ATC

DDD

ATC/DDD alterations,
cumulative lists

ATC/DDD

Use of ATC

Courses

Meetings/

Deadlines

Links

Postal address:
WHO Collaborating
Centre for Drug Statistics
Methodology
Norwegian Institute of
Public Health
P.O.Box 4404 Nydalen
0403 Oslo
Norway

Visiting/delivery
address:
Marcus Thranes gate 6
0473 Oslo
Norway

Tel: +47 21 07 81 60
Fax: +47 21 07 81 46
E-mail: whocc@fhi.no

International language for drug utilization research



The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification system and the Defined Daily Dose (DDD) as a measuring unit have become the gold standard for international drug utilization research.

News

New ATC/DDDs and alterations from
the March 2014 meeting

[Read](#)

Updates of the list of DDDs for

[Read](#)

ed in the index

[Read](#)

e years revision

[Read](#)

New ATC/DDDs and alterations from
the October 2013 meeting

[Read](#)



Last updated: 2014-05-13



DDD

- Indica la

dose media giornaliera (mg/kg/die)

per le principali indicazioni d'uso di un medicinale

- Il valore del DDDa viene stabilito considerando la posologia indicata dal produttore del medicinale. Si basa sulla dose media tenendo conto di eventuali diversi dosaggi (per es. per diverse indicazioni d'uso). In alcuni casi viene applicato un fattore di correzione.

DDD/year

*Quantità totale del medicinale utilizzato
(mg di Pr. Attivo) / DDDa*

$$\text{DDD/y} = \frac{\text{Quantità totale del medicinale utilizzato (mg di Pr. Attivo)}}{\text{Numero capi mediamente presenti} * \text{Peso medio}}$$

DDD

Il DDD/y è da intendersi come un «*indice di rischio*»

Indica per quanti giorni in un dato allevamento, in un dato periodo, vi sia il *rischio* che ogni animale presente sia sottoposto a trattamento con antibiotici.

A fini di comparazione, deve riferirsi a un un periodo di tempo uguale per tutti, convenzionalmente un anno, quindi:

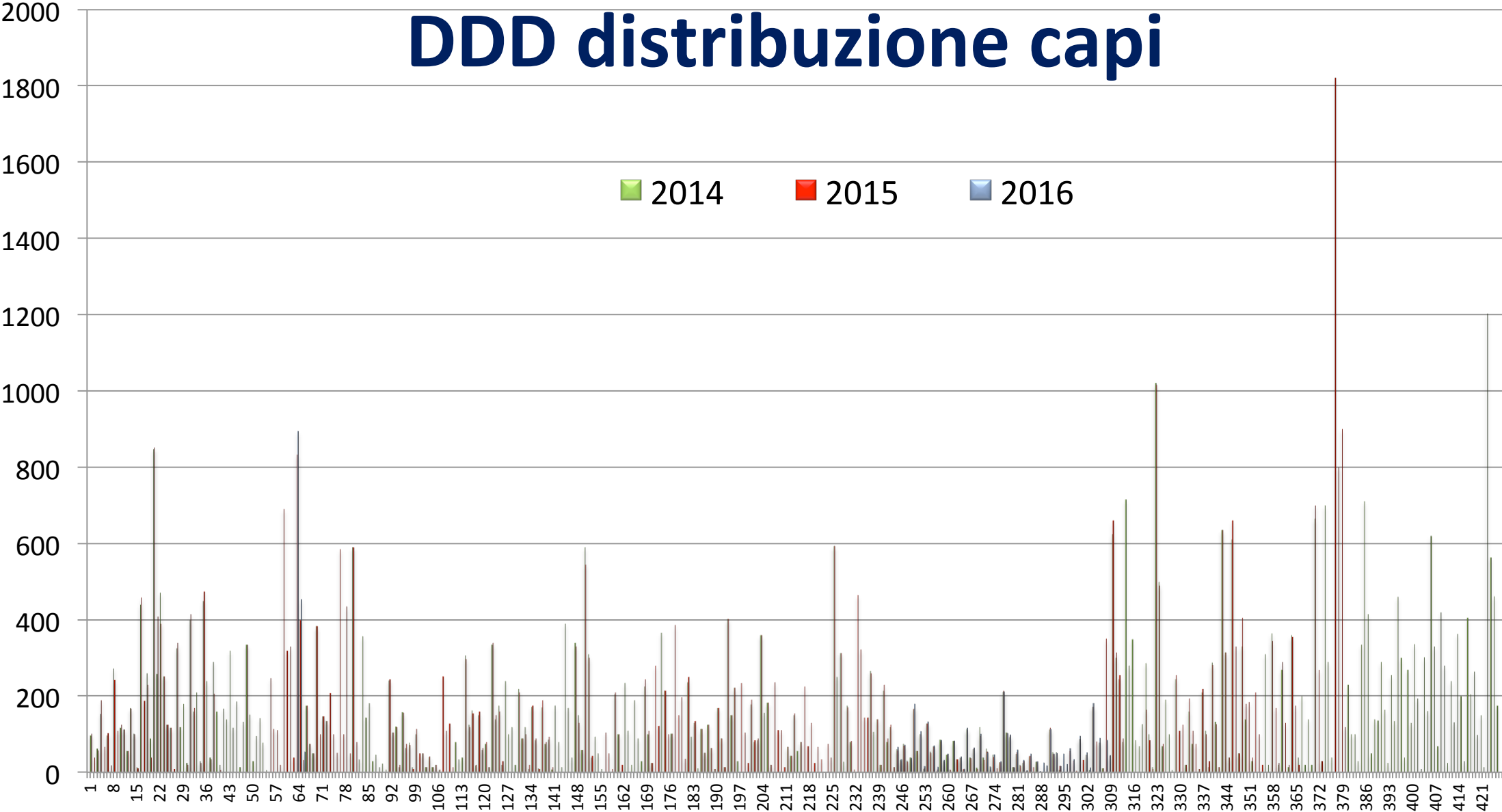
DDD/y o ADD/y

Monitoraggio degli antibiotici

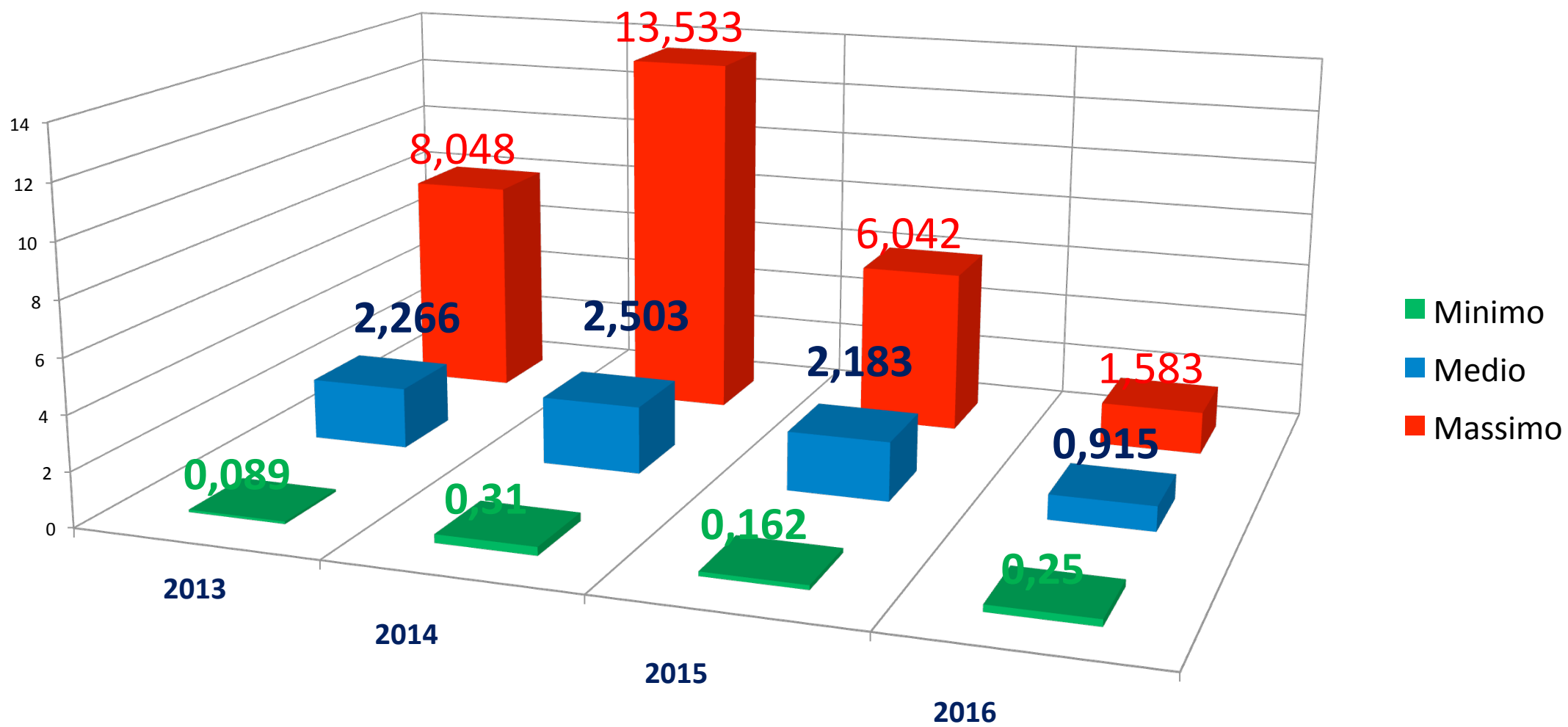
- Conoscere il consumo per singolo allevamento
- Comparazione corretta fra allevamenti
- Dati utili per educazione e formazione
- Dati utili per pianificazioni e strategie
- Dati fondamentali per farmacovigilanza e classificazione del rischio

DDD distribuzione capi

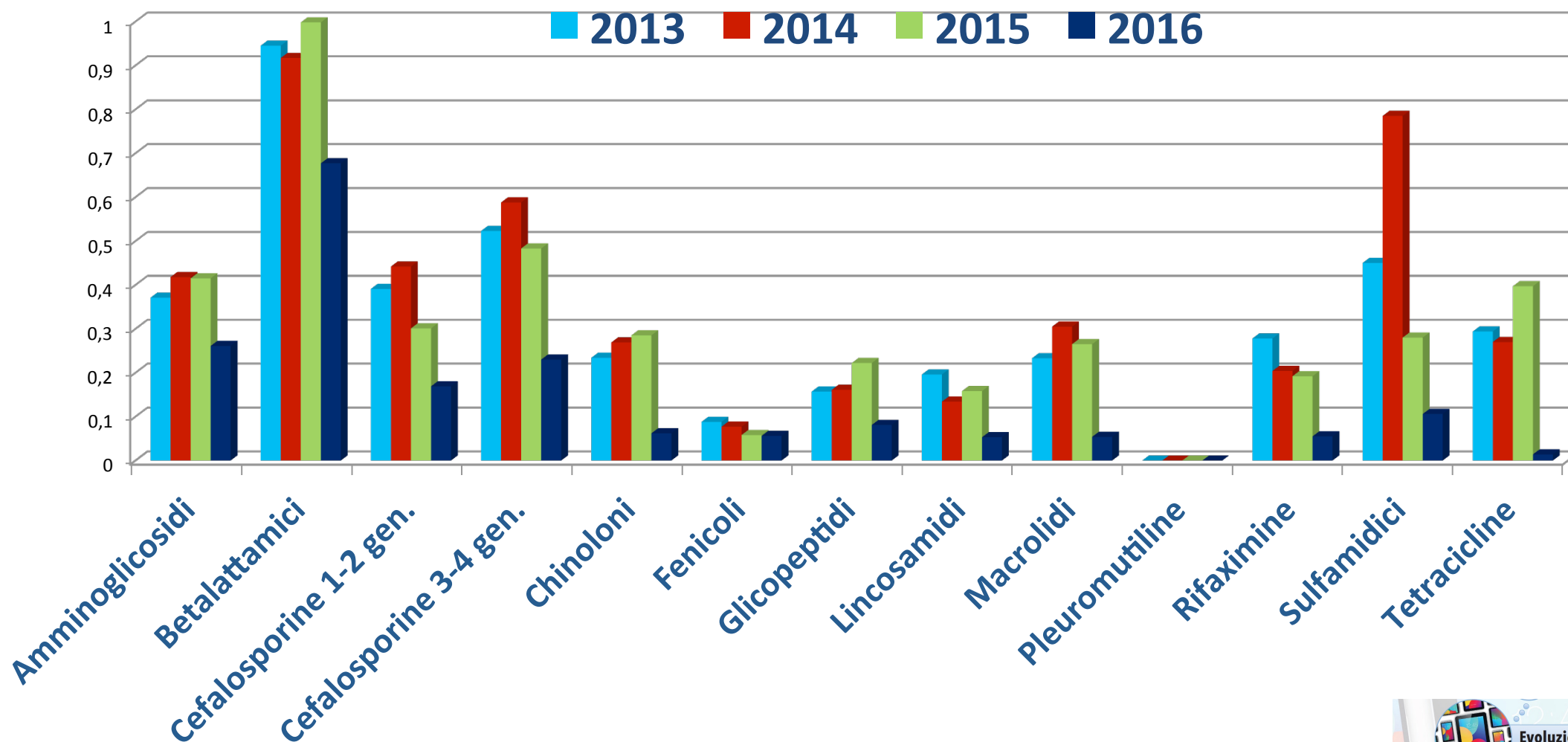
2014 2015 2016



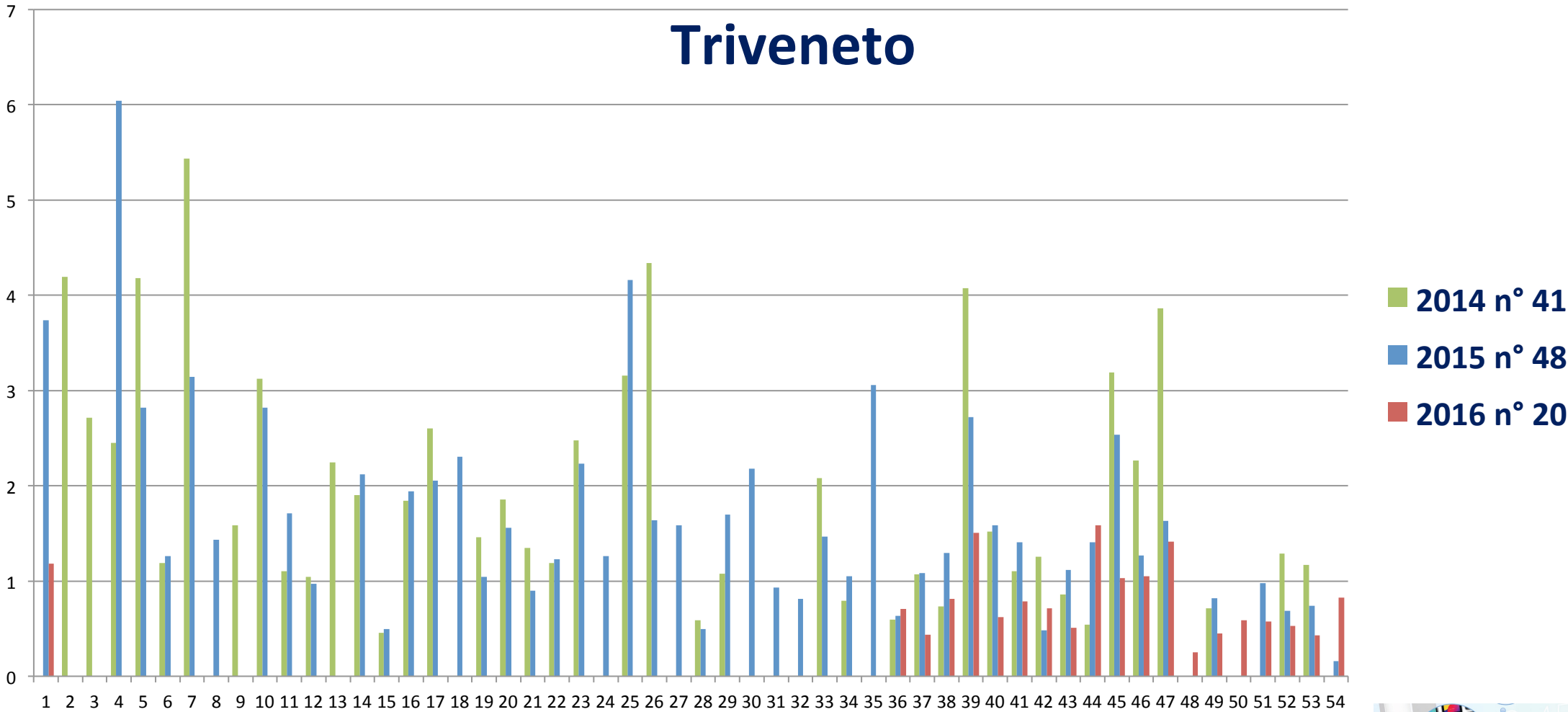
DDD Latte - consumo per anno



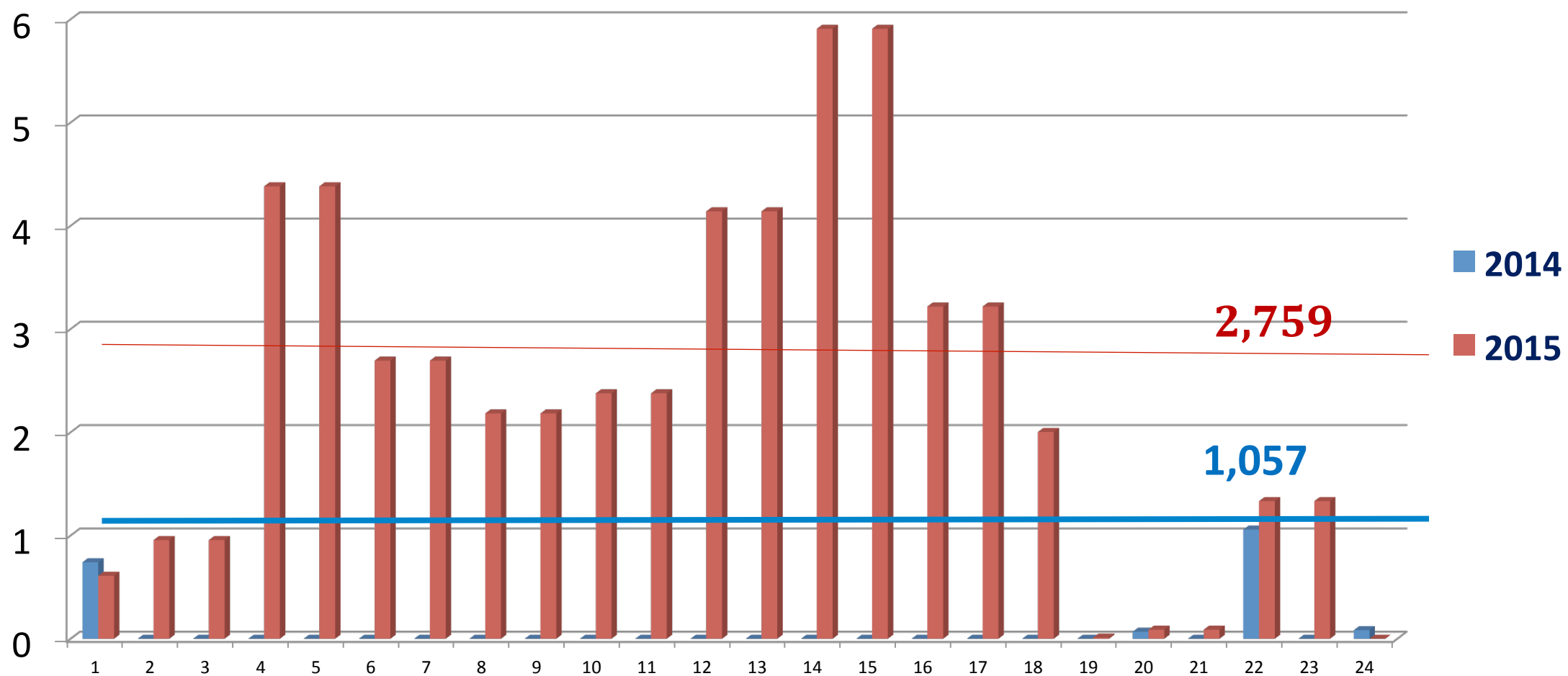
DDD Latte - consumo per classi



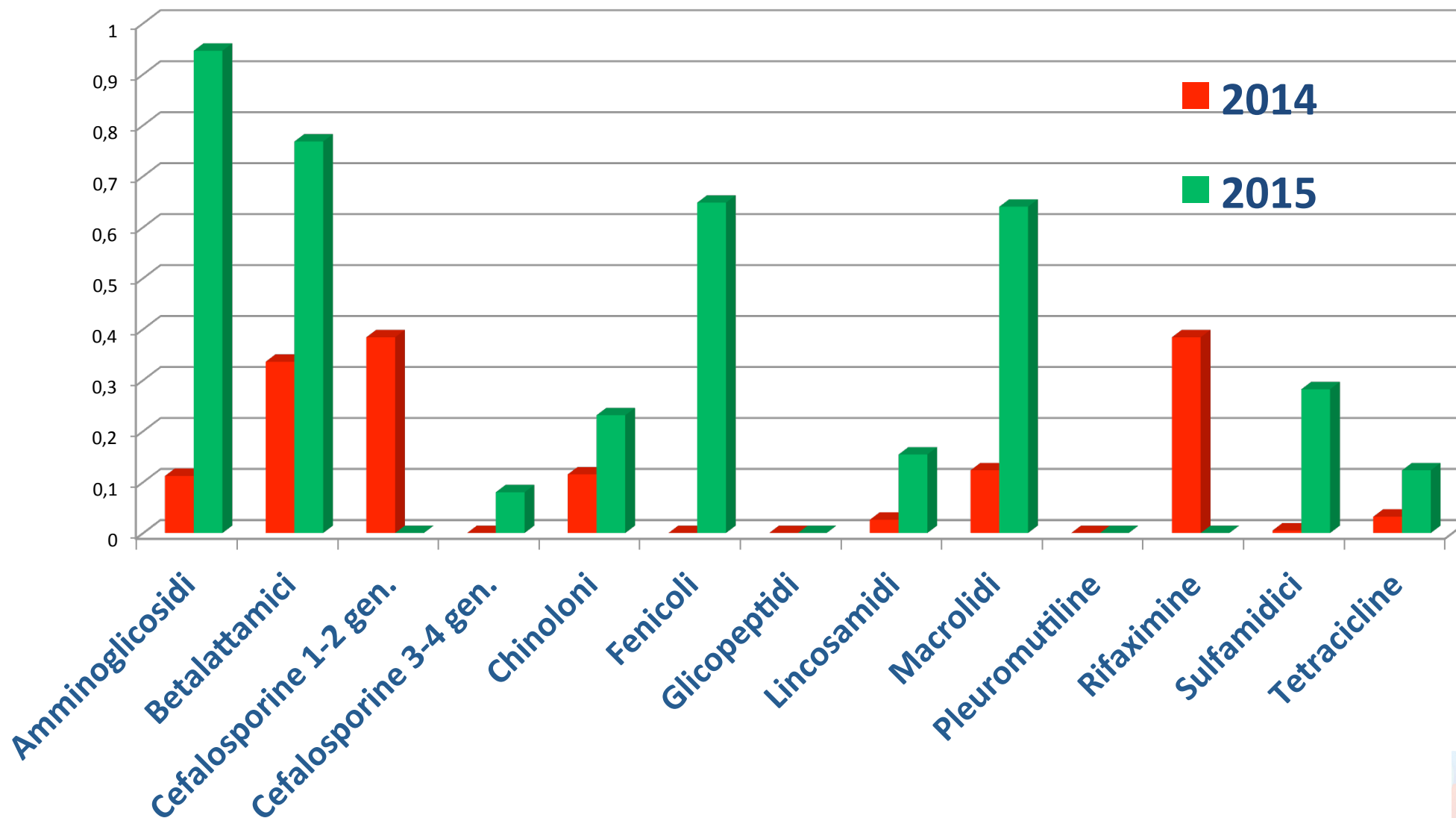
DDD Latte – consumo per anno



DDD Carne - consumo per anno



DDD Carne – consumo per classi



Grazie per l'attenzione

