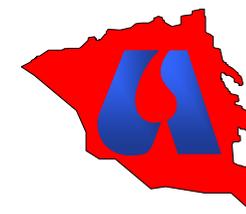




DATI ATTIVITA' 2024



Come ogni anno presentiamo i dati di attività del 2024 dei Servizi Trasfusionali (SIMT) dell'Azienda Sanitaria Provinciale (ASP) di Ragusa e delle sezioni AVIS afferenti.

Ecco in sintesi alcuni numeri significativi.

I risultati delle donazioni sono stati particolarmente positivi, con un totale di **45.767 donazioni**, segnando un aumento di **485** unità rispetto al 2023 (+1,1%). Le donazioni di plasma in aferesi hanno registrato un incremento considerevole, raggiungendo **13.564 unità** (+564, +4,3%), in linea con gli obiettivi prefissati dall'organizzazione. Anche il numero dei donatori è aumentato leggermente, passando da **23.845** nel 2023 a **24.001** nel 2024. Questi dati confermano che la provincia di Ragusa, in rapporto alla sua popolazione, rappresenta un'eccellenza nel campo delle donazioni, a livello regionale, nazionale ed europeo: il numero di donazioni per 1.000 abitanti è pari a **143** unità, quasi tre volte più alto di quello italiano (**51**).

Per quanto riguarda la produzione, sono stati prodotti quasi **79.000 emocomponenti**, con un tasso di eliminazione pari all'**1,99%**, ben al di sotto della media nazionale del **4,51%**. Sono stati inviati all'industria di emoderivazione **17.607 Kg di plasma**, corrispondenti a **55,2 Kg per 1.000 abitanti**, equivalente a quasi un quarto del plasma complessivamente inviato dalla Sicilia.

Nel 2024, in provincia di Ragusa, sono stati trasfusi **16.179 emocomponenti**, di cui il **96%** emazie concentrate. Parallelamente, sono stati ceduti ai SIMT carenti della Regione Sicilia **15.180 emocomponenti**, tra emazie concentrate e piastrine da aferesi.

Il primo ringraziamento per questi eccellenti risultati va ai donatori, che con altruismo e generosità offrono gratuitamente il prezioso dono del sangue a chi ne ha bisogno. Un ringraziamento va all'AVIS capofila di Ragusa, a tutte le sezioni AVIS comunali e all'AVIS provinciale, alla Persona Responsabile, ai Presidenti, al personale medico, infermieristico, amministrativo, ai volontari e al personale di supporto.

Un sincero grazie va anche al personale dei SIMT di Ragusa, Modica e Vittoria, per la professionalità dimostrata quotidianamente nel loro lavoro, e alla nostra Responsabile Qualità, Rossella Leggio. Un ringraziamento va inoltre alla Direzione Strategica della nostra Azienda: il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Drago, il Direttore Sanitario, Dott.ssa Sara Lanza, il Direttore Amministrativo, Dott. Massimo Cicero, e a tutto il personale ASP per il prezioso supporto fornito alla nostra organizzazione.

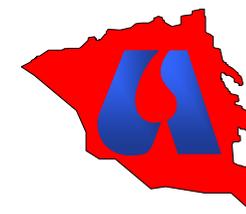
Infine, un affettuoso ricordo va al caro dott. Piero Bonomo, scomparso prematuramente nel 2024. Con il suo impegno, la sua dedizione e la sua grande forza, ha contribuito in modo significativo alla realizzazione di questi risultati.

Concludo esprimendo la speranza che la collaborazione tra AVIS e SIMT si rafforzi ulteriormente nel 2025, affinché si possano ottenere risultati ancora più ambiziosi. Sono certo che, grazie al costante impegno di tutti, riusciremo a garantire un futuro sempre più solido per la nostra organizzazione.

Il Direttore del SIMT
Dott. Francesco Bennardello



IL SISTEMA INTEGRATO SIMT-AVIS DATI 2024



AVIS Provinciale di Ragusa

Unità di raccolta AVIS Ragusa e Punti di Raccolta collegati

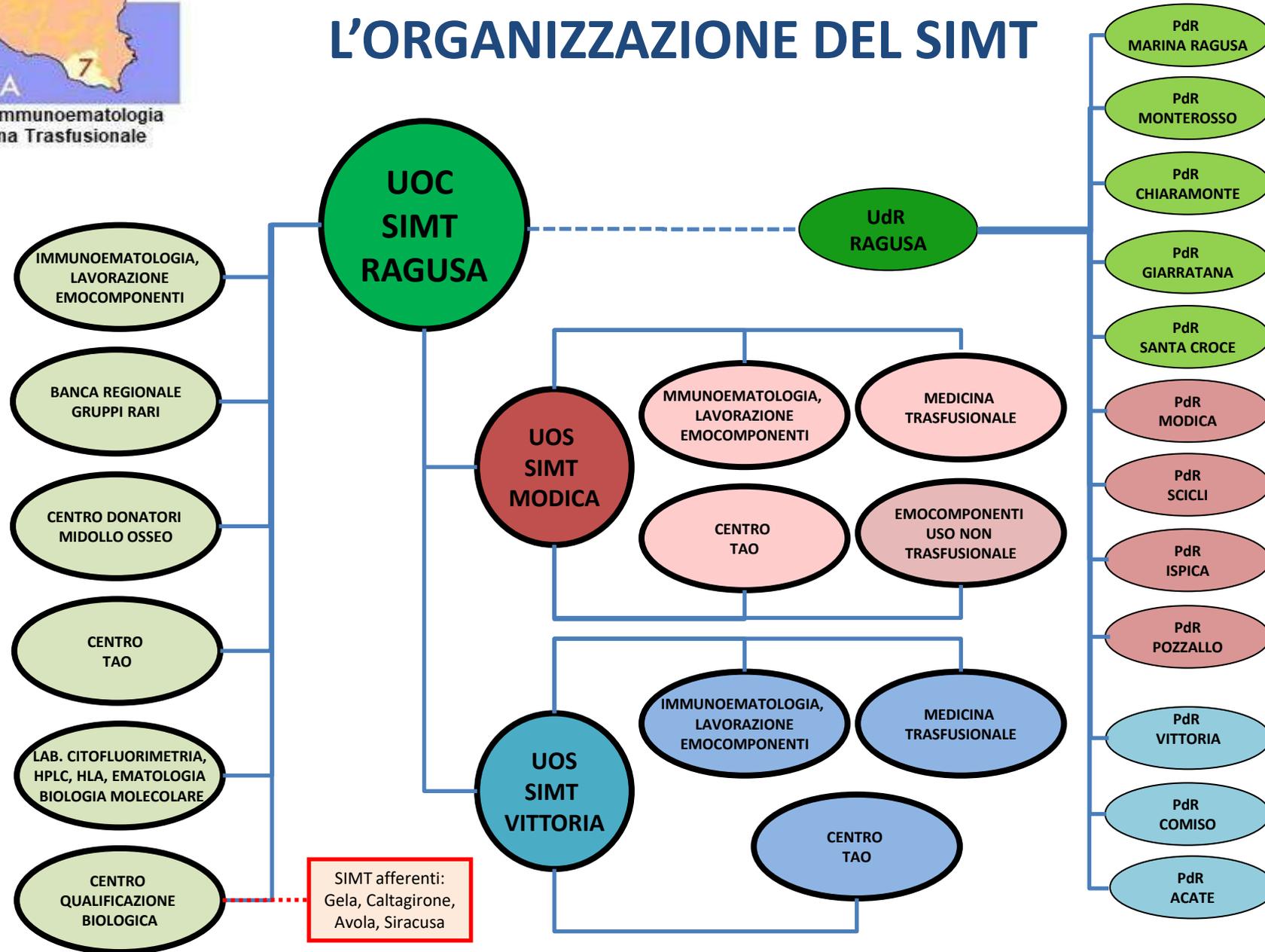
SIMT Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale di Ragusa, Modica e Vittoria

AVIS	Pag.
Dati donazioni	6
Dati donatori	37
Reazioni avverse alla donazione	55
Avis Acate: donazioni e donatori	74
Avis Chiaramonte Gulfi: donazioni e donatori	83
Avis Comiso: donazioni e donatori	92
Avis Giarratana: donazioni e donatori	101
Avis Ispica: donazioni e donatori	110
Avis Modica: donazioni e donatori	119
Avis Monterosso Almo: donazioni e donatori	130
Avis Pozzallo: donazioni e donatori	139
Avis Ragusa: donazioni e donatori	148
Avis Santa Croce Camerina: donazioni e donatori	159
Avis Scicli: donazioni e donatori	168
Avis Vittoria: donazioni e donatori	177

SIMT	Pag.
Produzione emocomponenti	186
Emocomponenti eliminati	192
Trattamento emocomponenti	203
Compensazione regionale emocomponenti: programmazione	207
Compensazione regionale emocomponenti: consuntivo	212
Plasma produzione	224
Trasfusione emocomponenti	231
Gestione emoderivati	266
Laboratorio di Immunoematologia	290
Centro Regionale di Qualificazione Biologica (CQB)	314
Centro donatori midollo osseo e Tipizzazione HLA	329
Banca regionale emocomponenti di gruppo raro	333
Laboratori SIMT: Screening emoglobinopatie, Coagulazione, Ematologia, Chimica Clinica, HLA, Citofluorimetria, Biologia Molecolare	346
Ambulatori SIMT: Medicina Trasfusionale, TAO, Aferesi terapeutiche	362



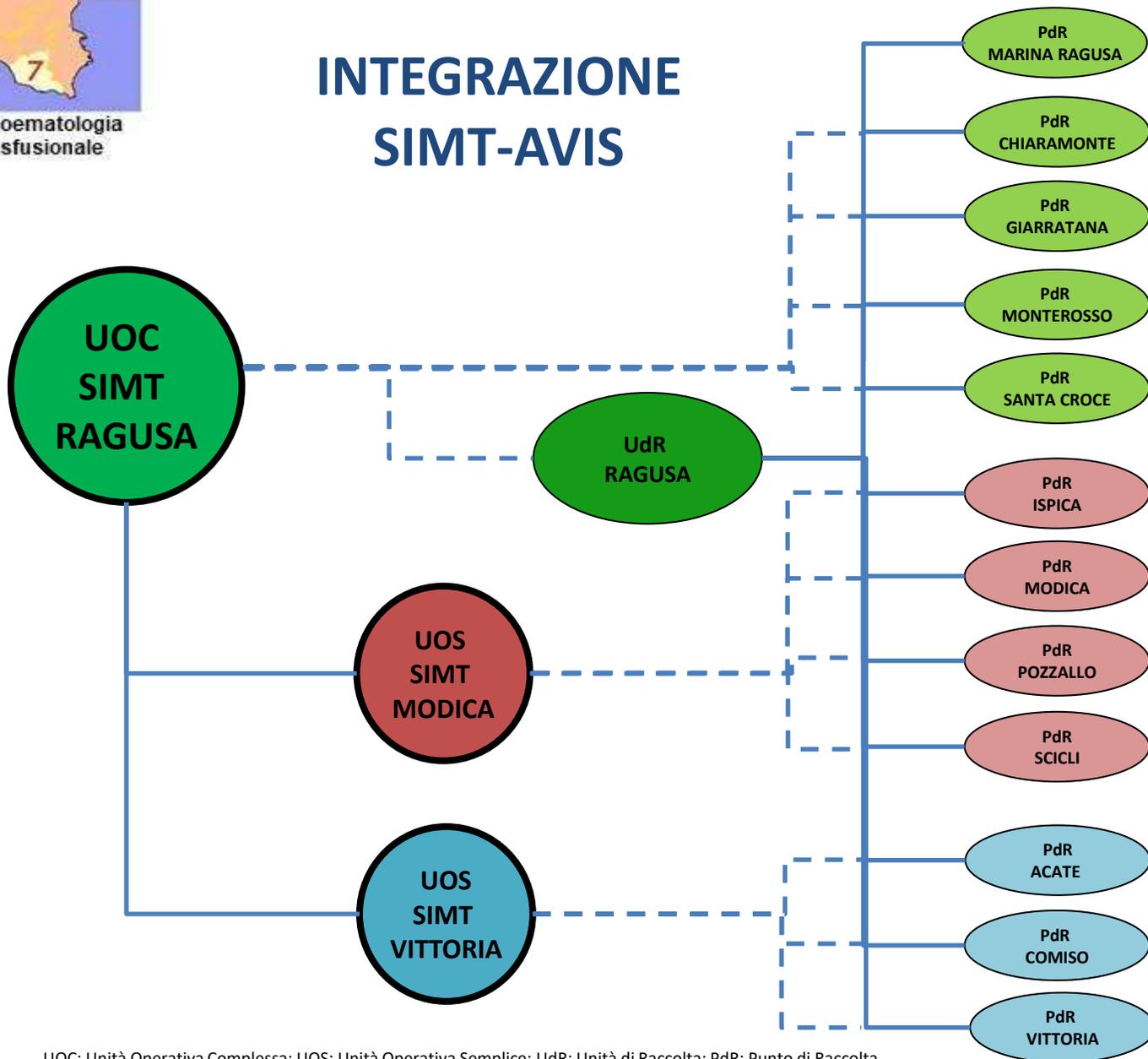
L'ORGANIZZAZIONE DEL SIMT



UOC: Unità Operativa Complessa; UOS: Unità Operativa Semplice; UdR: Unità di Raccolta; PdR: Punto di Raccolta



INTEGRAZIONE SIMT-AVIS



UOC: Unità Operativa Complessa; UOS: Unità Operativa Semplice; UdR: Unità di Raccolta; PdR: Punto di Raccolta



LA CERTIFICAZIONE ISO 9001



CERTIFICATO N. 42261/22/S
CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

PIAZZA IGEA, 1 97100 RAGUSA (RG) ITALIA
NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

PIAZZA IGEA, 1 97100 Ragusa (RG) ITALIA

È UN'A UNITÀ OPERATIVA INDICATA NELLE PAGINE SUCCESSIVE / AND OPERATIONAL UNITS IN THE FOLLOWING PAGES
E CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2015

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

LAVORAZIONE E VALIDAZIONE EMOCOMPONENTI; ASSEGNAZIONE, CONSEGNA E DISTRIBUZIONE EMOCOMPONENTI; CENTRO REGIONALE DI QUALIFICAZIONE BIOLOGICA DEGLI EMOCOMPONENTI; MEDICINA TRASFUSIONALE; ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO; CENTRO DI SORVEGLIANZA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE (TAO); ATTIVITÀ AMBULATORIALE E DIVD DI EMATOLOGIA; CENTRO DIAGNOSI E CURA DELLE TALASSEMIE E DELLE EMOGLOBINOPATIE; SELEZIONE E TIPIZZAZIONE HLA DONATORI DI MIDOLLO OSSEO; BANCA REGIONALE DI EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO; SELEZIONE DONATORI PER BANCA REGIONALE DEGLI EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO; SELEZIONE DONATORI DI MIDOLLO OSSEO; SELEZIONE DONATORI; RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI E COORDINAMENTO IN QUALITÀ DI CAPOFILA, DELLE ATTIVITÀ DEI PUNTI DI RACCOLTA COLLEGATI.

BLOOD COMPONENT PREPARATION, VALIDATION, QUALIFICATION, ADMINISTRATION, DELIVERY AND DISTRIBUTION; REGIONAL BIOLOGICAL BLOOD VALIDATION CENTRE; TRANSFUSION MEDICINE; LABORATORY DIAGNOSTICS; CENTRE FOR THE SURVEILLANCE OF ORAL ANTICOAGULATION THERAPY (O.A.T.); AMBULATORY ACTIVITY AND DIVISION OF HEMATOLOGY; DIAGNOSIS CENTER AND CARE OF THALASSEMIES AND HEMOGLOBINOPATHIES; BONE MARROW DONORS SELECTION AND HLA TYPING; REGIONAL BANK OF RARE GROUP BLOOD COMPONENTS; SELECTION OF DONORS FOR THE REGIONAL BANK OF RARE GROUP BLOOD COMPONENTS; BONE MARROW DONORS SELECTION; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS AND COORDINATION OF THE ACTIVITIES OF THE CONNECTED COLLECTION POINTS.

La validità ed efficacia certificate è subordinata a sorveglianza periodica annuale / subordinate to an annual complete control of the system of quality management
The validity and efficacy of the certificate is subordinate to an annual complete control of the system of quality management
L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti ai requisiti del documento RINA, regolamento per la certificazione di sistemi di gestione per la qualità
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document, Rules for the certification of Quality Management Systems

Prima emissione / First issue: 03.01.2022
Data scadenza / Expiry date: 12.07.2022

Organizzazione con sistema di gestione certificato da / Organization with Management System certified since: 03.07.2009

Maurizio Mazzapico
Catania e Palermo Management System Controller, Head

IAF ACCREDITED SQF N° 002 A
RINA Services S.p.A. Via Corsica 12 - 10133 Torino Italy
CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione secondo ISO 9001 e la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione secondo ISO 14001

CISQ is a member of IONet

IONet, the association of the world's first certification bodies, is the basic provider of management system certification in the world. IONet is composed of more than 20 bodies and covers over 100 certifications of over 100,000 clients.

Per informazioni sulla validità del certificato, visitate il sito www.rina.org
For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

Per i requisiti della norma non applicabili al campo di applicazione del sistema di gestione dell'organizzazione, riferite alle informazioni documentabili relative.
Wherever it is to be made to the relevant documented information of the organization's management system scope.

CERTIFICATO N. 42261/22/S
CERTIFICATE No.

Altre unità operative coperte dal sistema di gestione di:
Other operational units covered by the management system of:

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

Organizzazione operante secondo le prescrizioni del sistema di Gestione conforme alla Norma / Organization operating in accordance with the requirements of the Management System standard

ISO 9001:2015

Unità Operative/Operational units
(ragione sociale-Indirizzo Sito / Registered name - Site address)

Unità Operative/Operational units (ragione sociale-Indirizzo Sito / Registered name - Site address)	Campi di attività specifiche / Specific field(s) of activities
AVIS COMUNALE DI ACATE - PUNTO DI RACCOLTA PIAZZA MATTEOTTI, 53 97011 ACATE (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI CHIARAMONTE GULFI - PUNTO DI RACCOLTA CORSO EUROPA, 69 97012 CHIARAMONTE GULFI (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI COMISSI - PUNTO DI RACCOLTA VIA ROMA, 1 97031 COMISSI (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI GIARRATANA I - PUNTO DI RACCOLTA VIA FRANCESCO CRISPI 2 97010 GIARRATANA (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI ISPICA I - PUNTO DI RACCOLTA VIA UO FOSCOLO, 71 97014 ISPICA (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI MONTEROSSO ALMO I - PUNTO DI RACCOLTA VICOLO SILVIA 0710 MONTEROSSO (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI POZZALLO I - PUNTO DI RACCOLTA VIA STUOI, 18 97016 POZZALLO (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI SANTA CROCE CAMERINA I - PUNTO DI RACCOLTA VIA LUIGI SETTEMBRI, 16 97017 SANTA CROCE CAMERINA (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI SICILI I - PUNTO DI RACCOLTA VIA OSPEDALE 20 - presso OSPEDALE BUSACCA 97015 SICILI (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE DI VITTORIA I - PUNTO DI RACCOLTA VIA GARIBOLDI 07019 VITTORIA (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS
AVIS COMUNALE MODICA I - PUNTO DI RACCOLTA VIA ALDO MORO 1 - C/O OSPEDALE MAGGIORE 97015 MODICA (RG) ITALIA	SELEZIONE DONATORI, RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI; DONOR SELECTION, BLOOD COLLECTION AND BLOOD COMPONENTS

Data revisione / Revision date: 12.01.2022

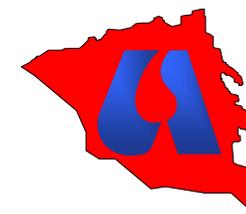
IAF ACCREDITED SQF N° 002 A
RINA Services S.p.A. Via Corsica 12 - 10133 Torino Italy
CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione secondo ISO 9001 e la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del sistema di gestione secondo ISO 14001

CISQ is a member of IONet

IONet, the association of the world's first certification bodies, is the basic provider of management system certification in the world. IONet is composed of more than 20 bodies and covers over 100 certifications of over 100,000 clients.

Per informazioni sulla validità del certificato, visitate il sito www.rina.org
For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

Per i requisiti della norma non applicabili al campo di applicazione del sistema di gestione dell'organizzazione, riferite alle informazioni documentabili relative.
Wherever it is to be made to the relevant documented information of the organization's management system scope.

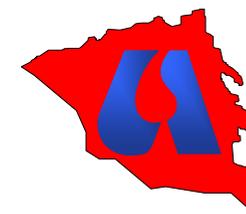


DATI DONAZIONI

ANNO 2024

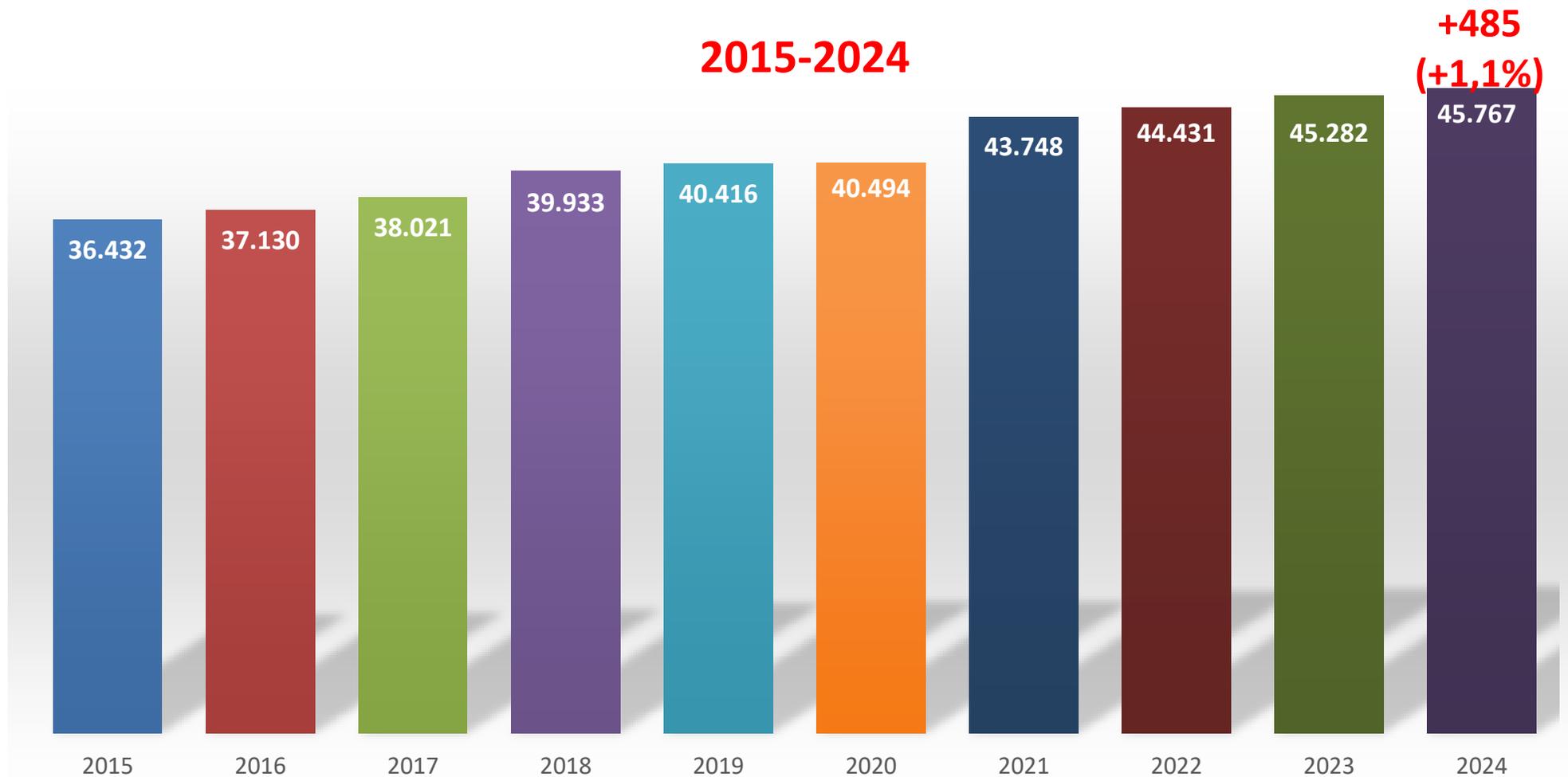


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



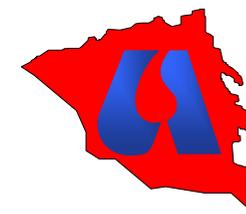
NUMERO DONAZIONI

2015-2024



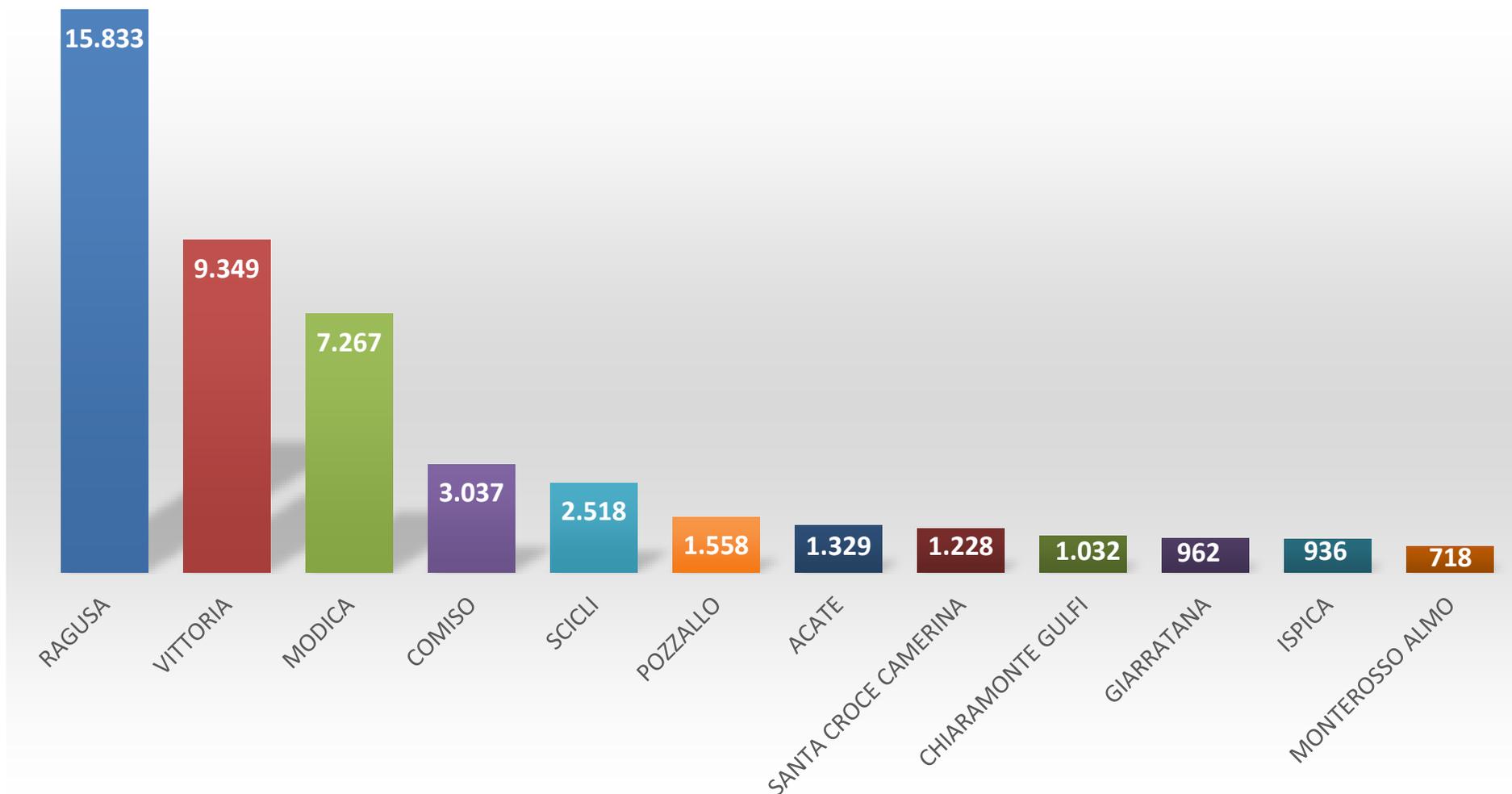


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



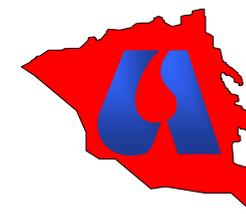
NUMERO DONAZIONI 2024 PER AVIS

45.767

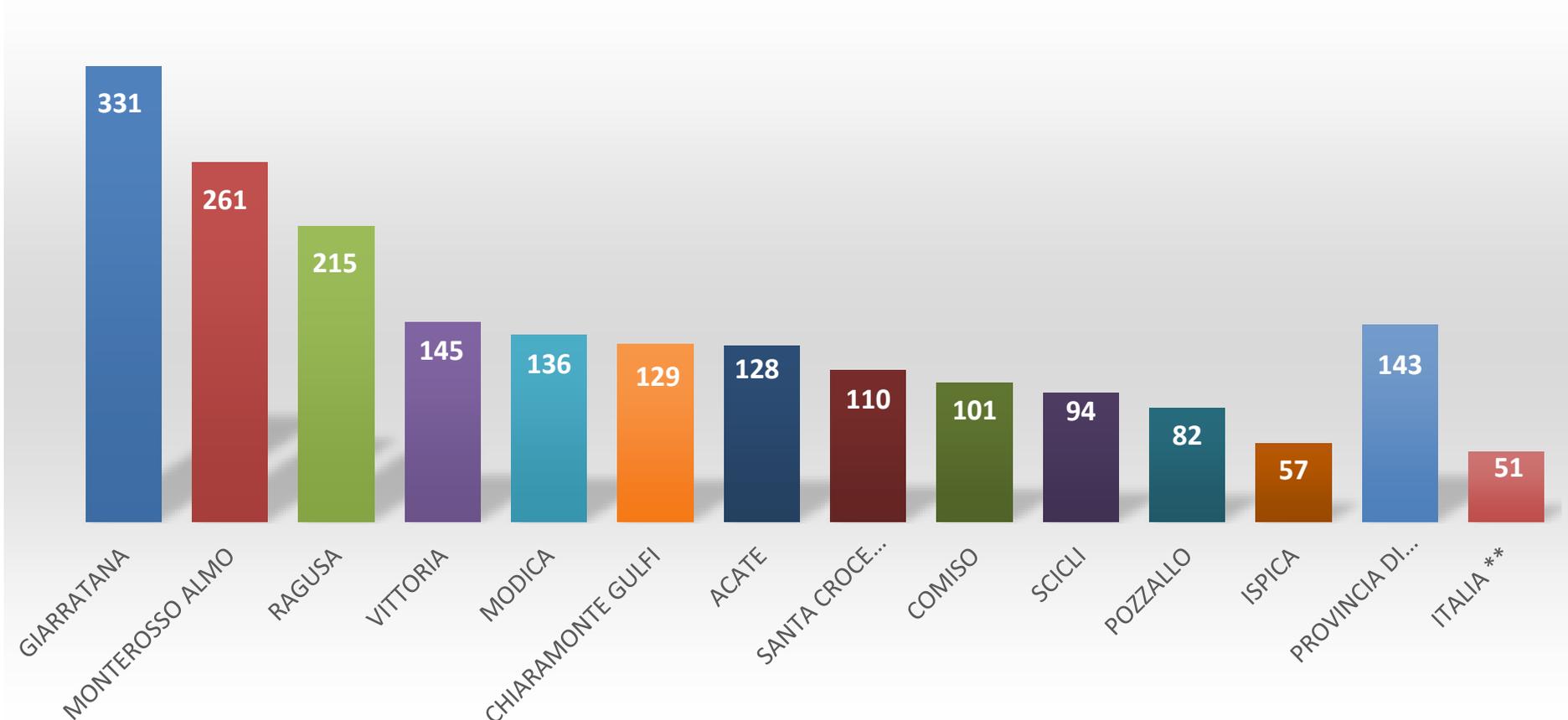




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



NUMERO DONAZIONI 2024 OGNI 1.000 RESIDENTI*



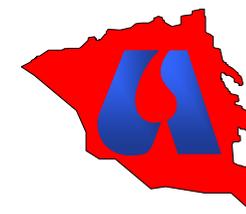
* 319.236 residenti al 01/01/2024 (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istituzionali 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance

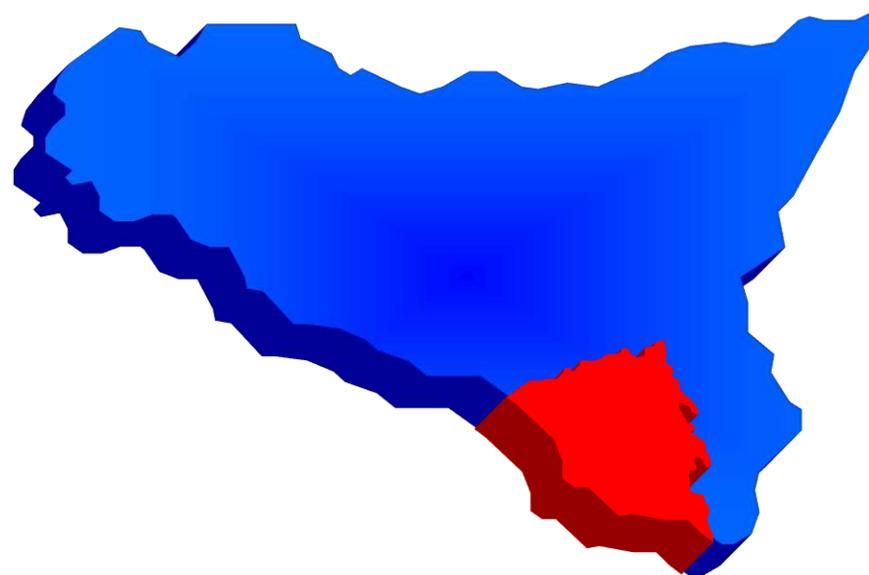


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

2024



Fabbisogno sangue provinciale
secondo standard OMS
12.646 unità di sangue = 40
unità /1.000 residenti



	RAGUSA	ITALIA (2023)
DONAZIONI TOTALI	45.767 143 unità/1.000 residenti*	3.019.471 51 unità/1.000 residenti**
DONAZIONI SANGUE INTERO	30.199 95 unità/1.000 residenti*	2.563.717 43 unità/1.000 residenti**

* 319.236 residenti al 01/01/2024 (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance

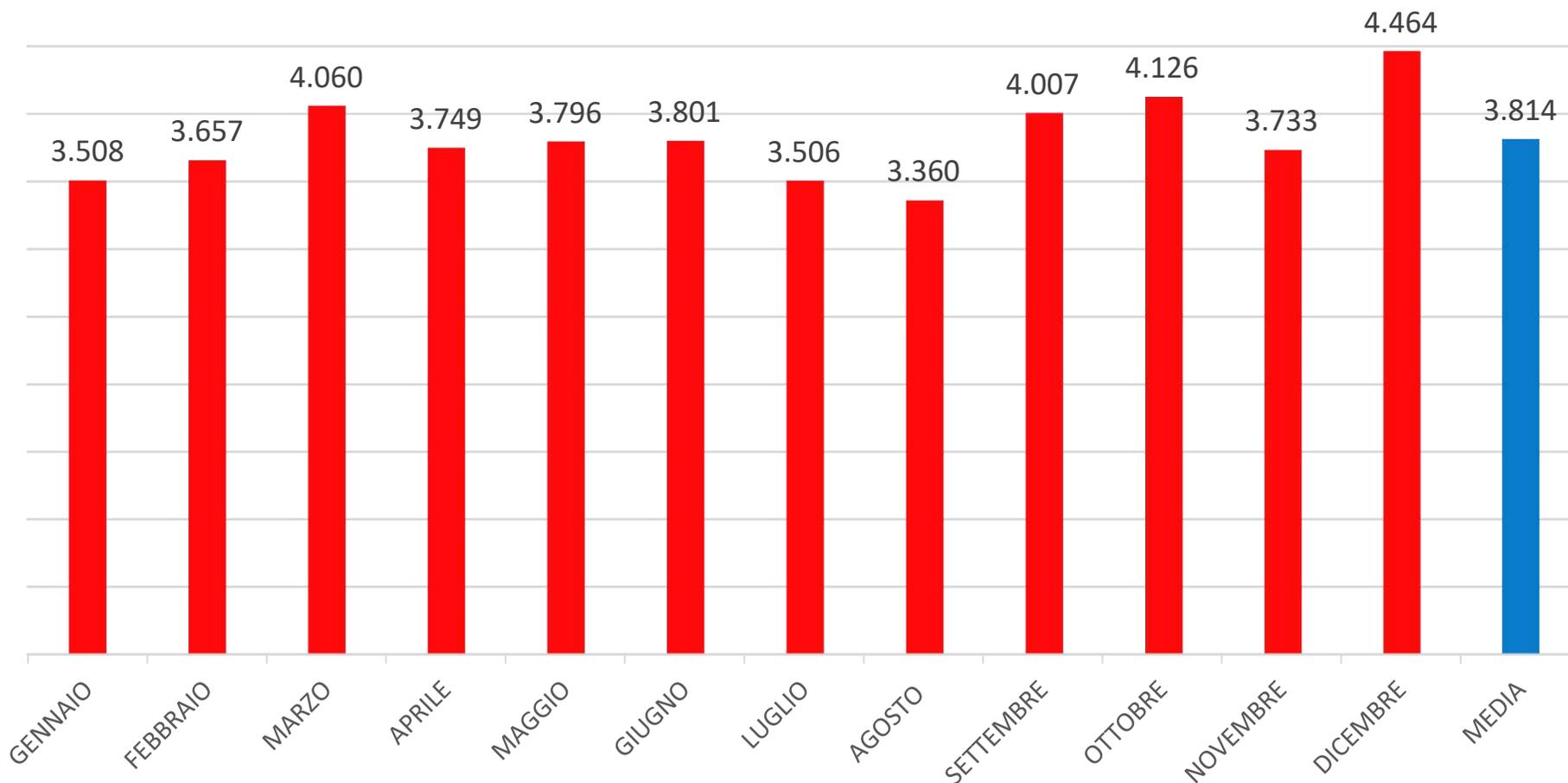


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



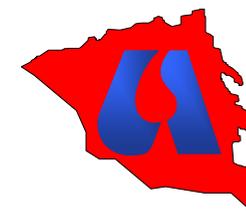
ANNO 2024

45.767

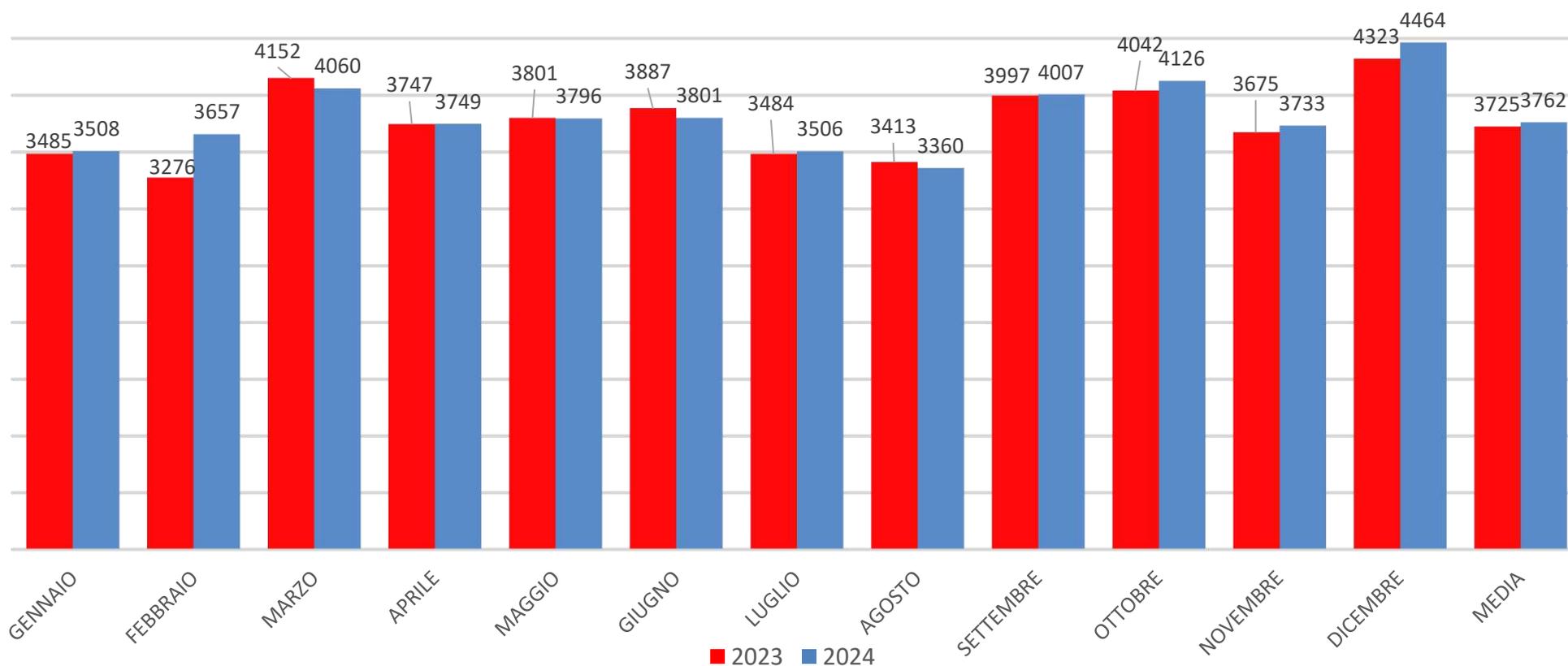




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



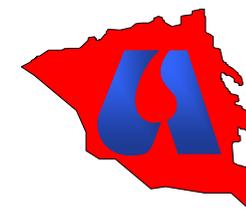
	NUMERO DONAZIONI	DIFFERENZA
2023	45.282	+485
2024	45.767	(+1,1%)



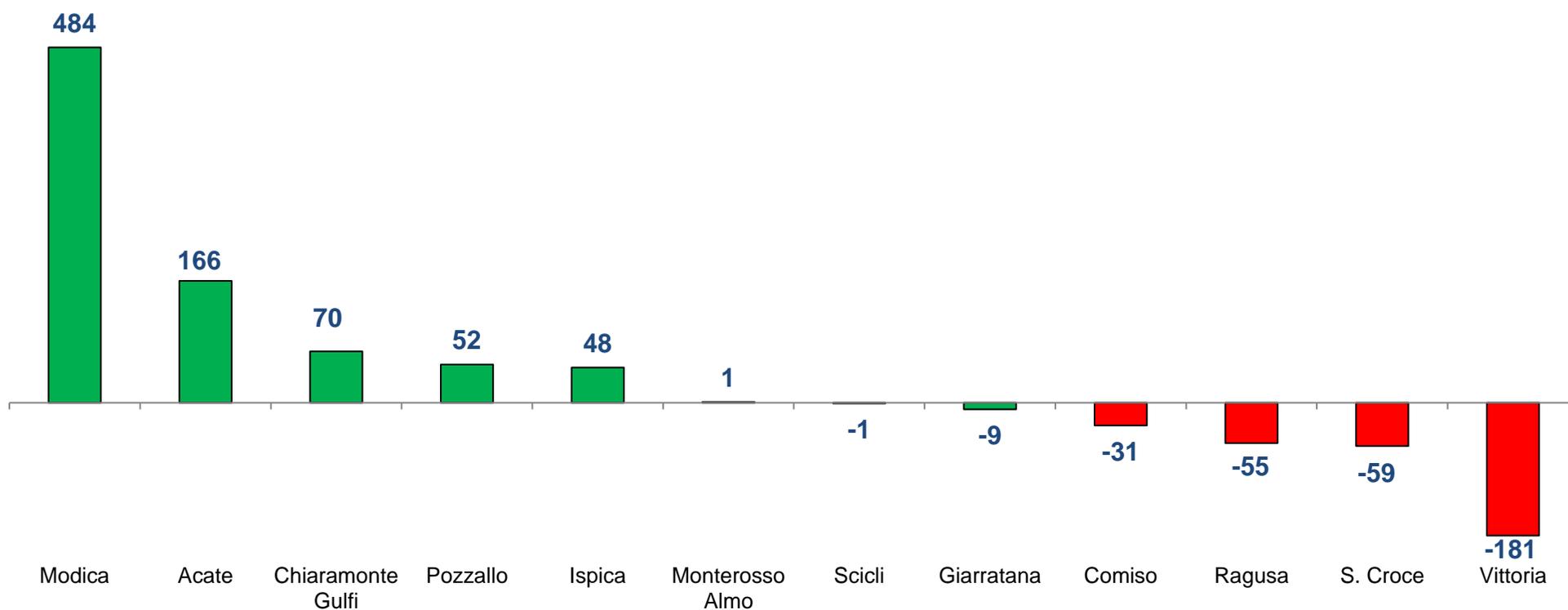


DONAZIONI TOTALI

2024 vs 2023



+485 (+1,1%)



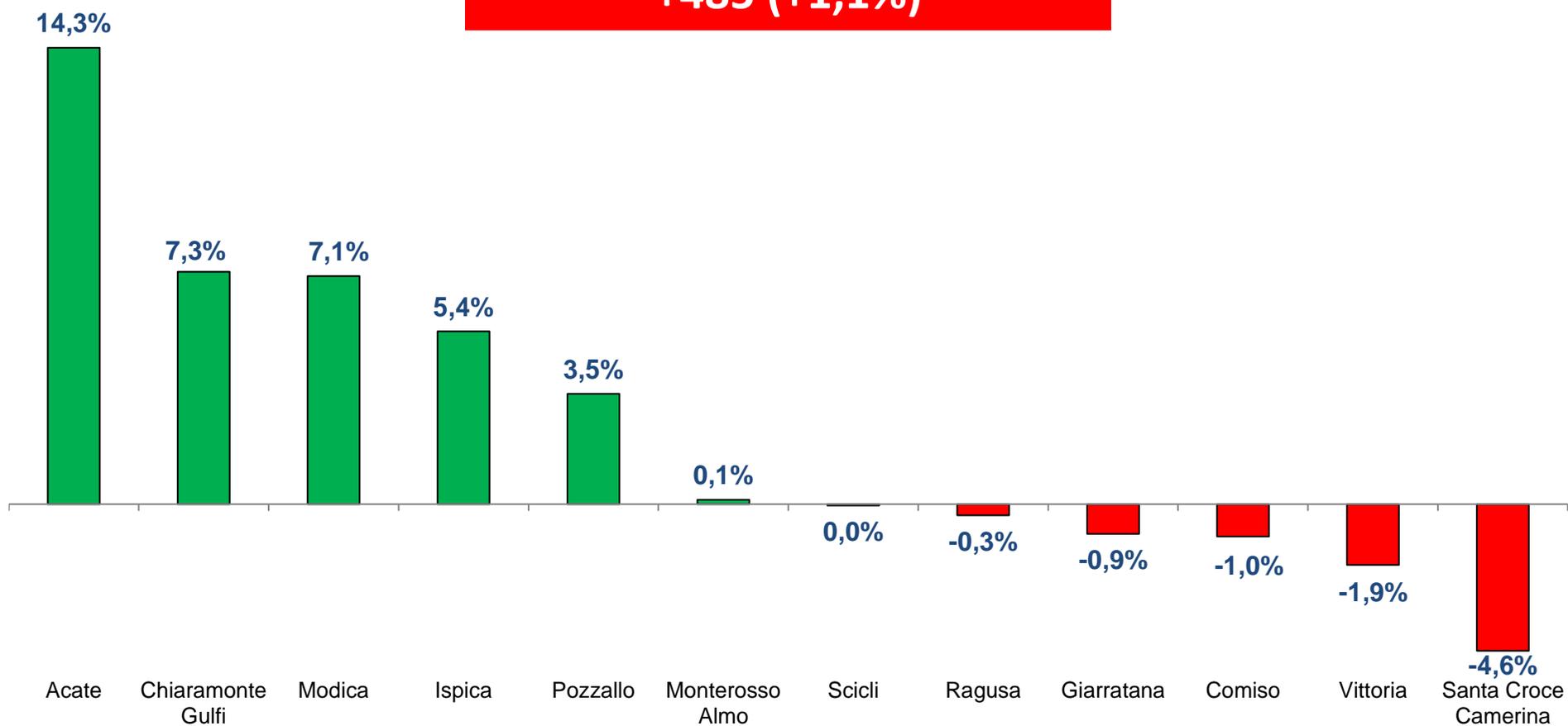


DONAZIONI TOTALI

2024 vs 2023

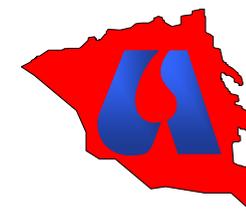


+485 (+1,1%)



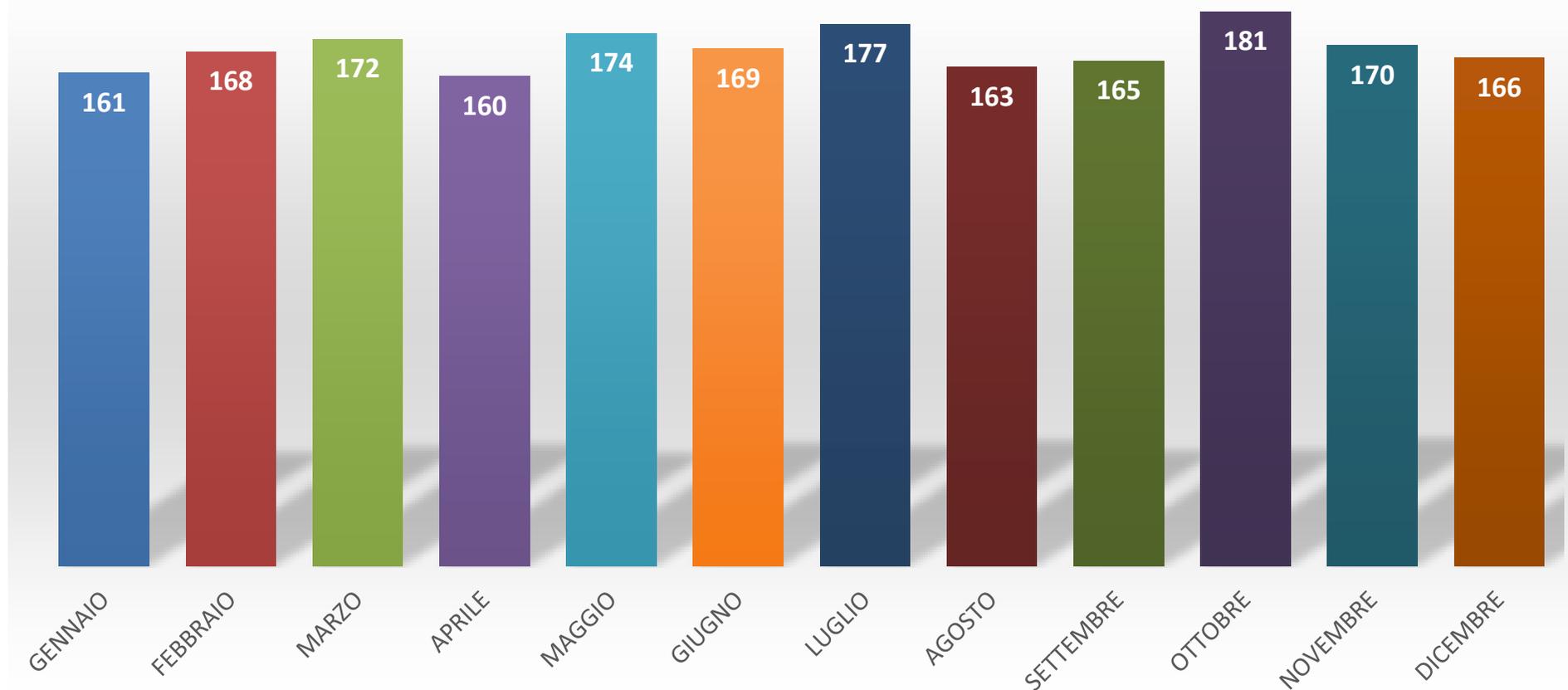


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



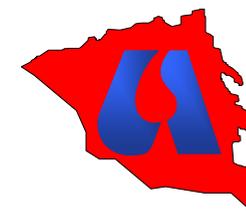
NUMERO SESSIONI DONAZIONI 2024

2.026



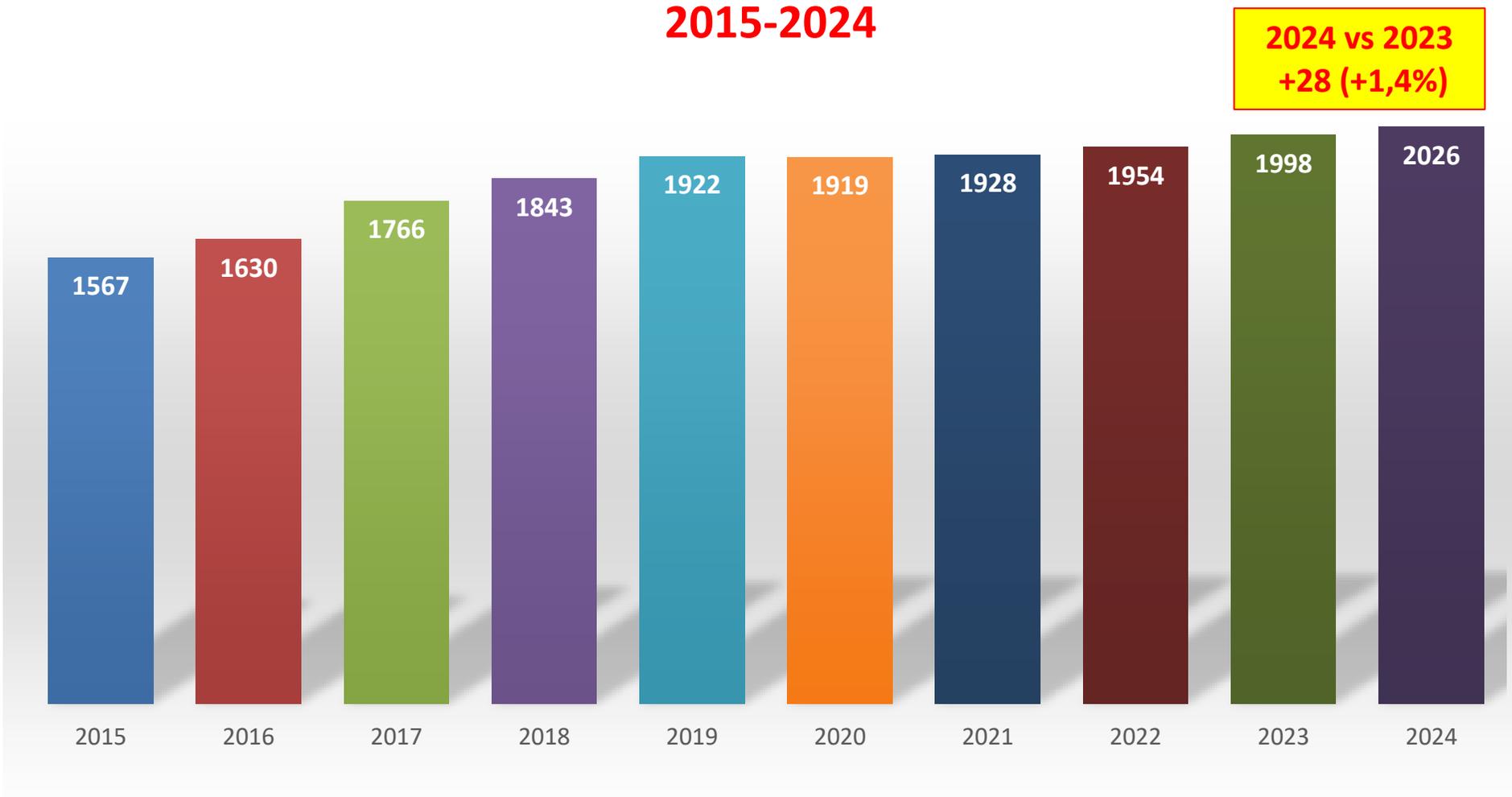


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



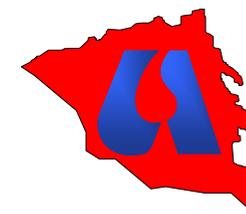
NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

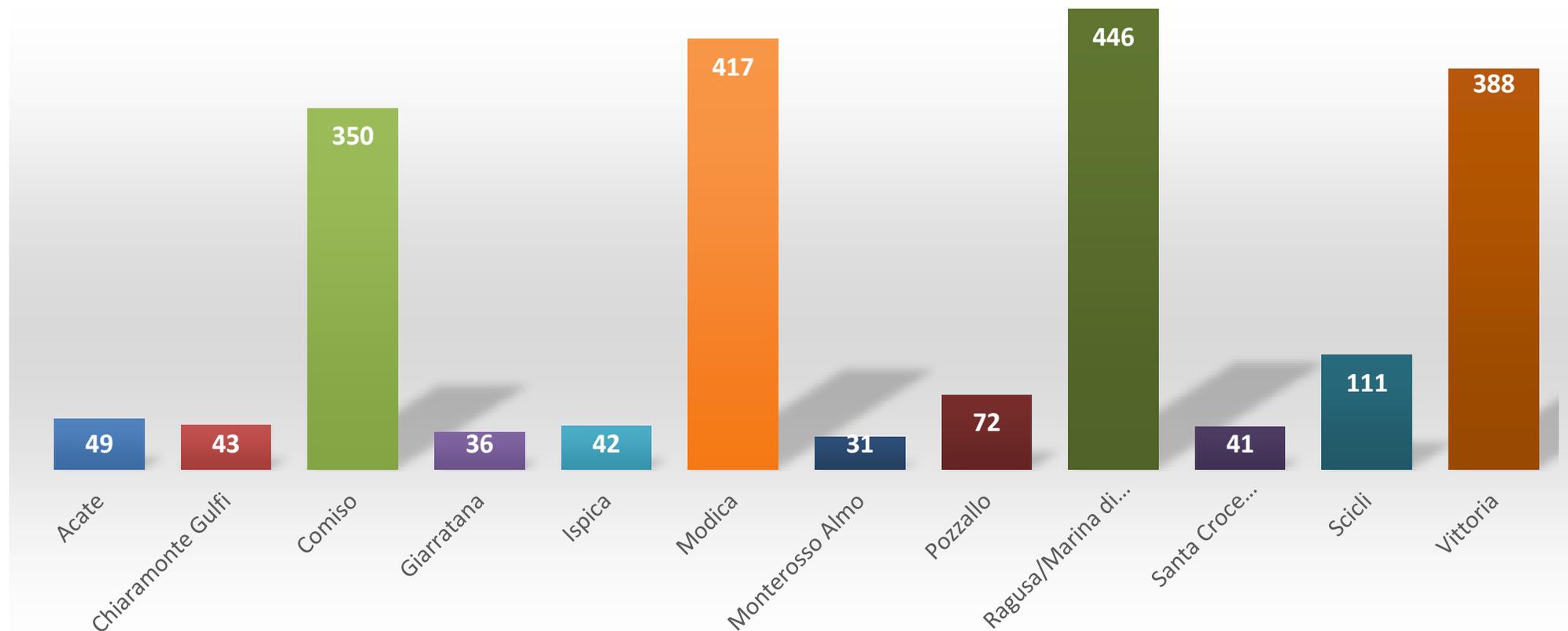




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

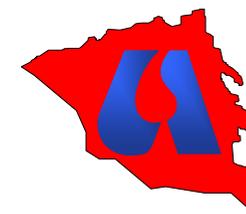


NUMERO SESSIONI DONAZIONI PER SEZIONI AVIS 2024

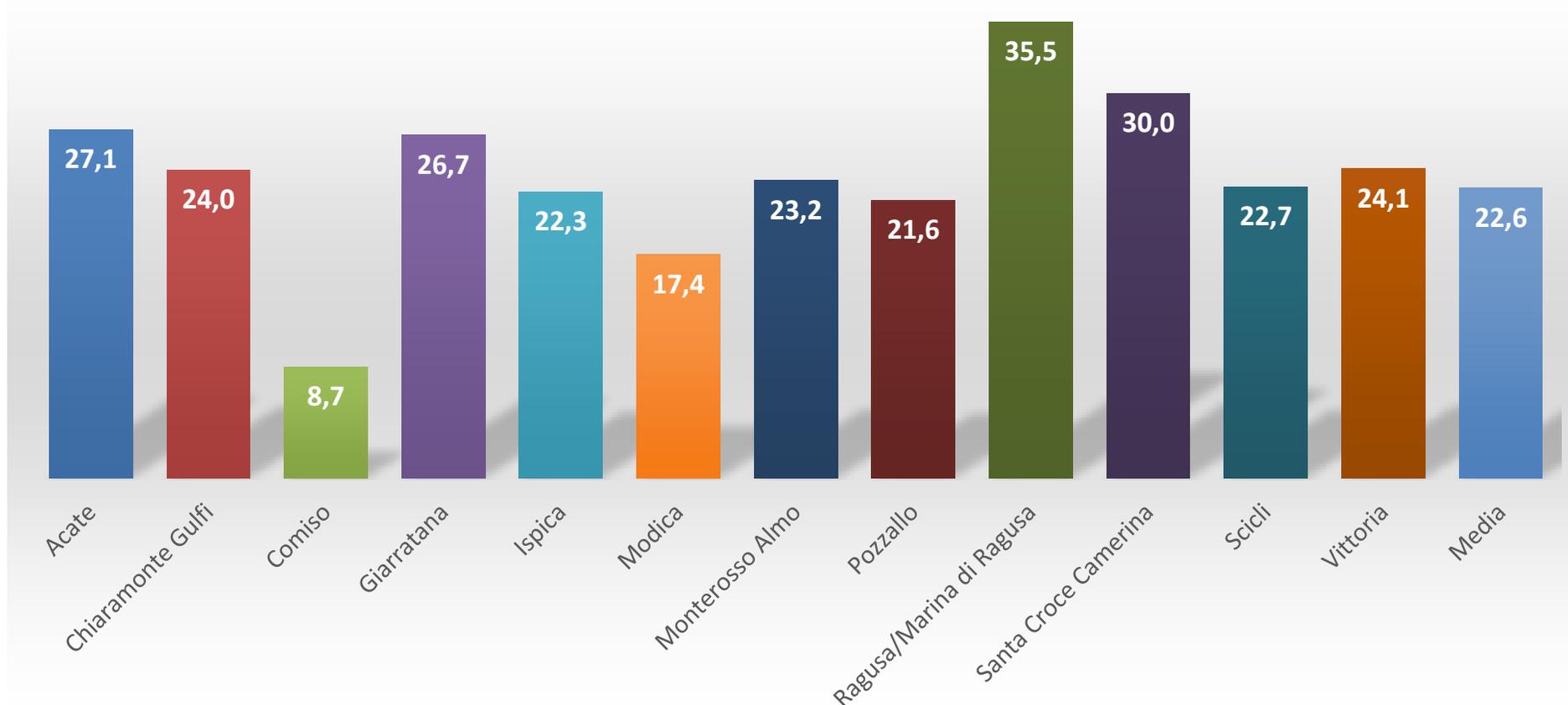




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

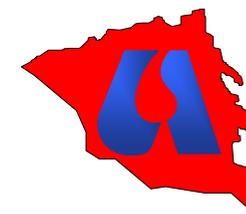


NUMERO MEDIO DONAZIONI 2024 PER SESSIONE DI DONAZIONE

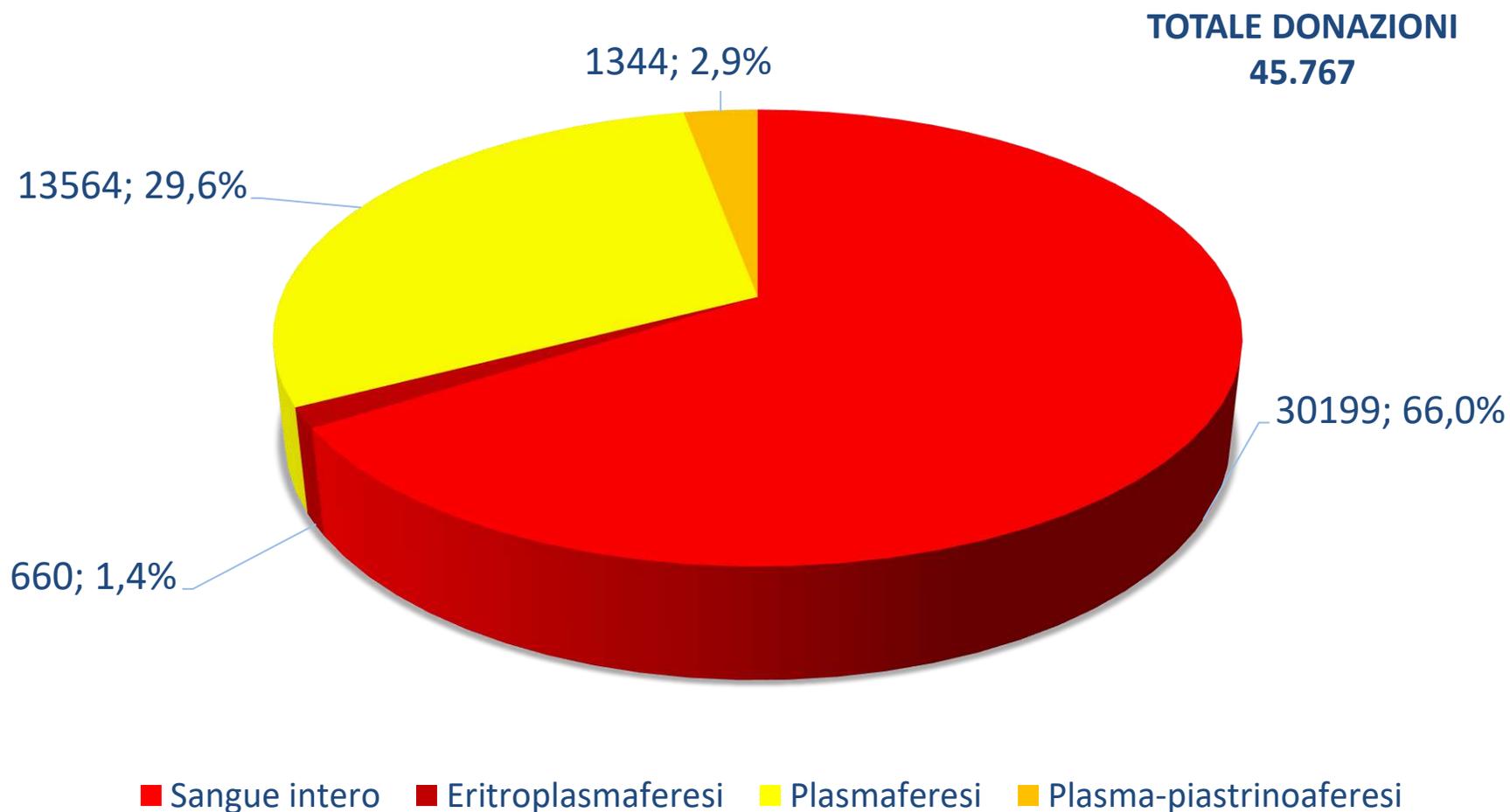




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



TIPOLOGIA DONAZIONI 2024



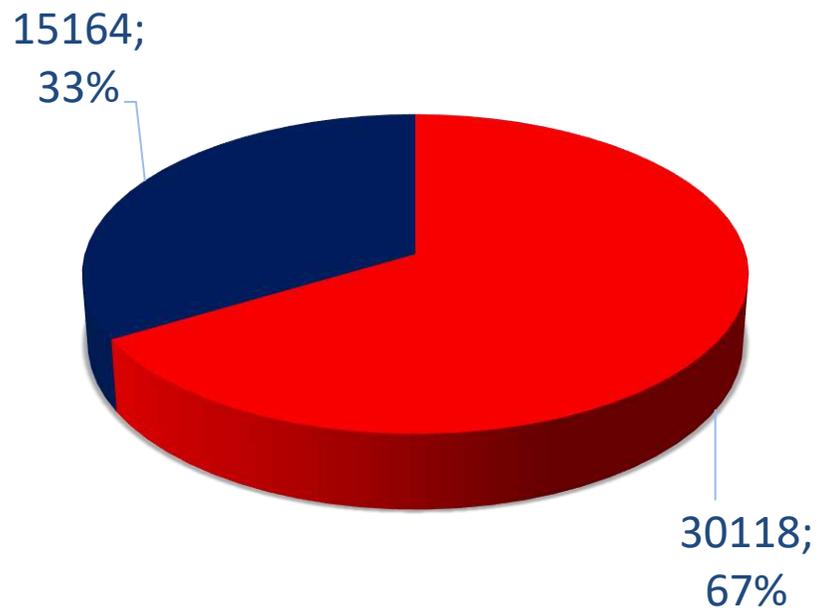


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

TIPOLOGIA DONAZIONI 2023-2024



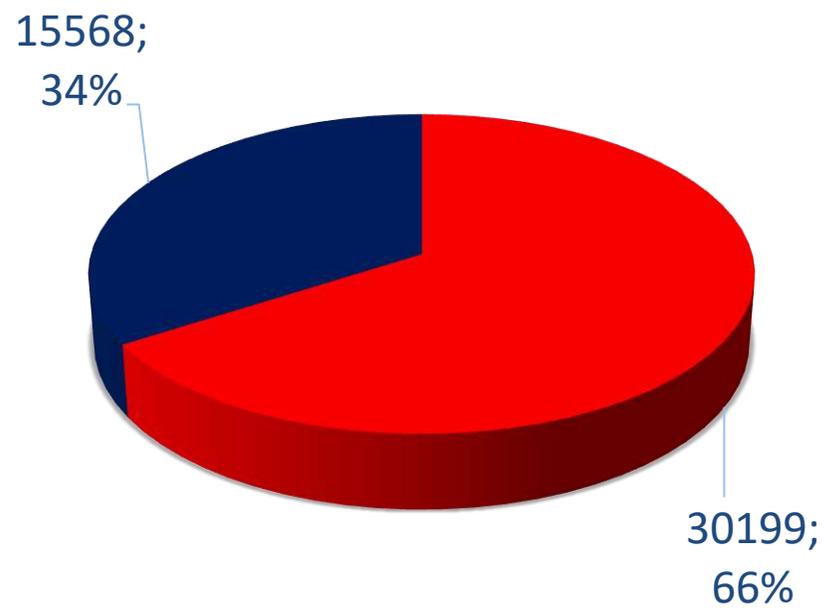
RAGUSA 2023



■ Sangue intero

■ Aferesi

RAGUSA 2024

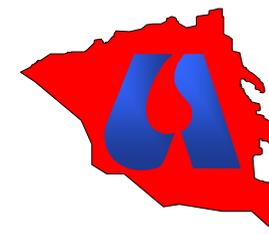


■ Sangue intero

■ Aferesi

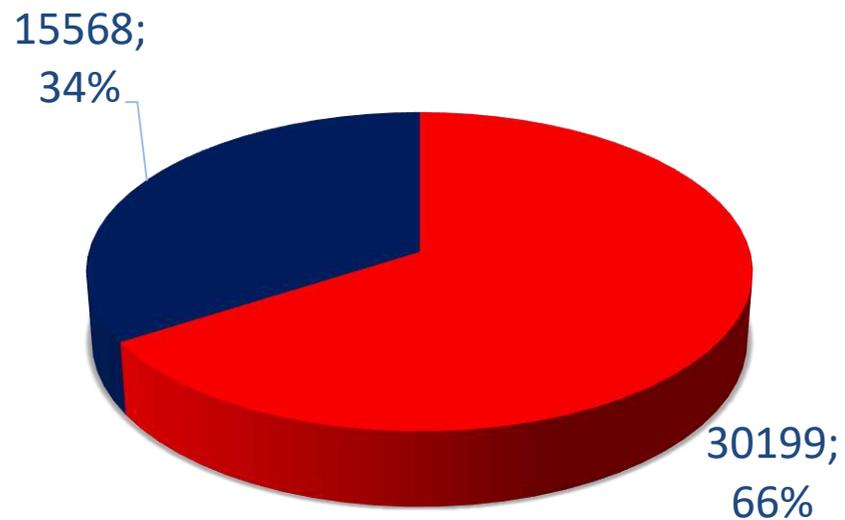


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



TIPOLOGIA DONAZIONI 2024

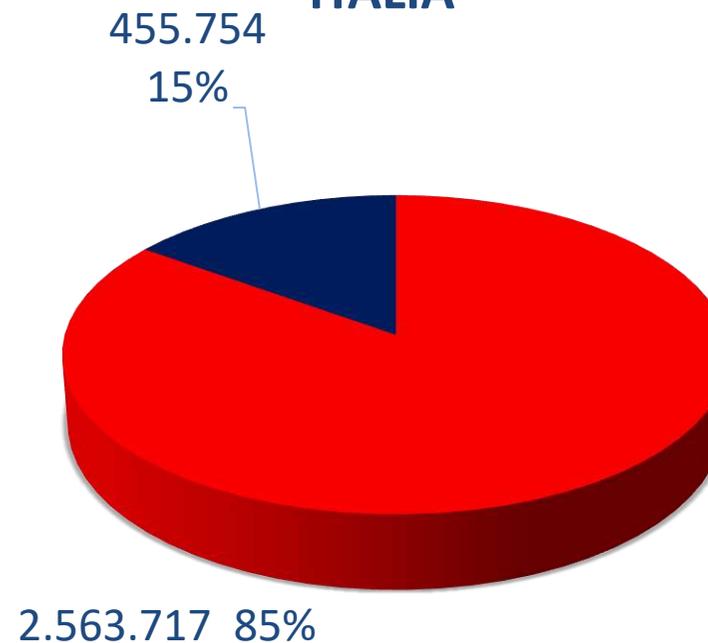
RAGUSA 2024



■ Sangue intero

■ Aferesi

ITALIA*



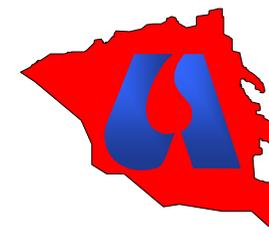
■ Sangue intero

■ Aferesi

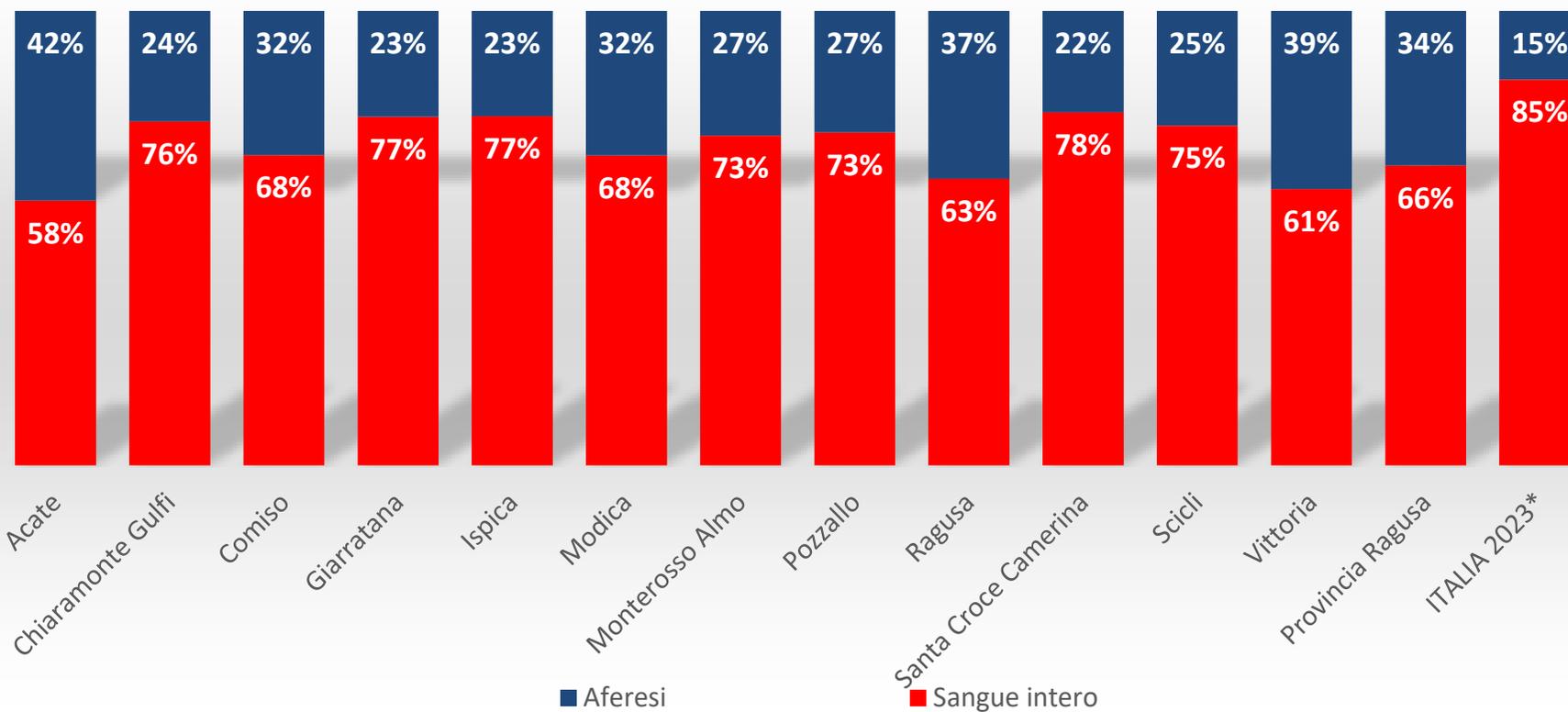
* Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance



LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



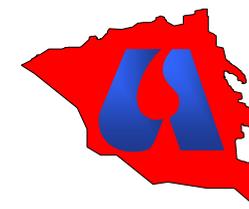
TIPOLOGIA DONAZIONI 2024



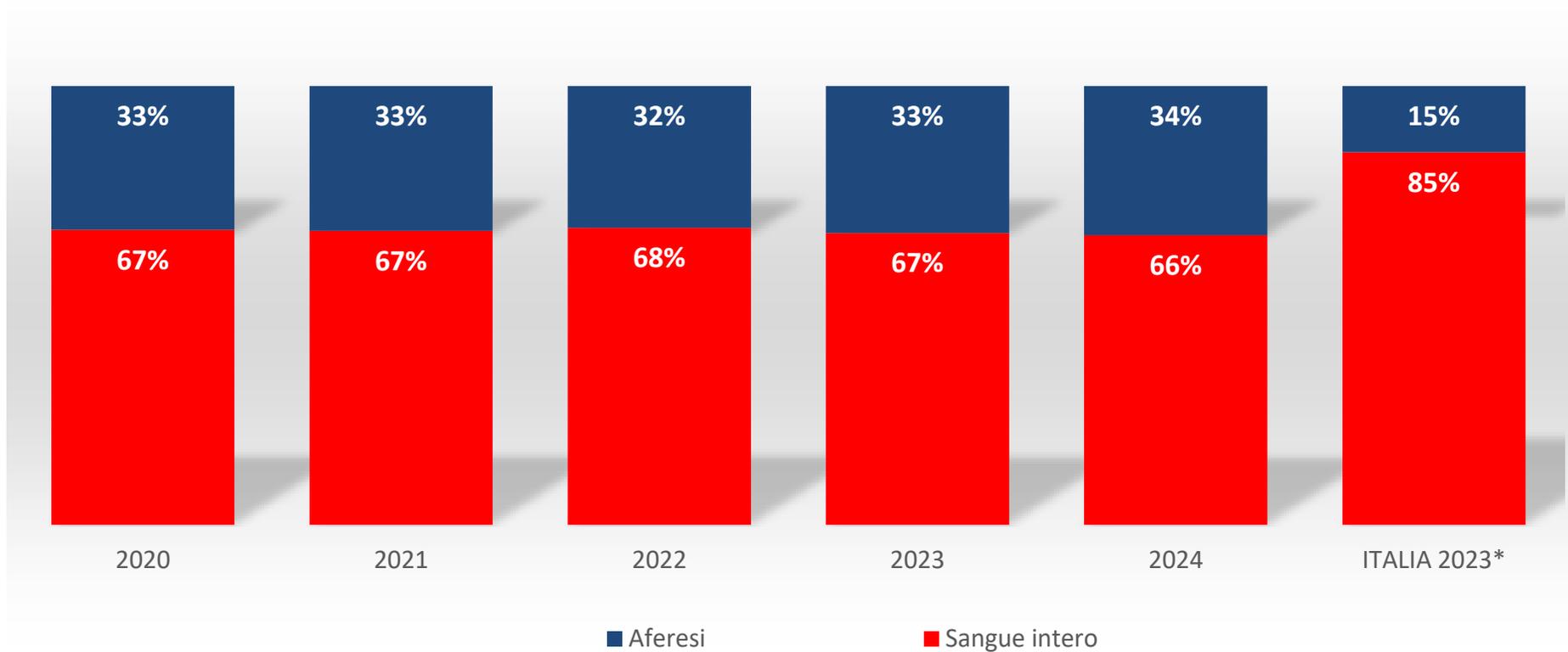
* Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance



LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



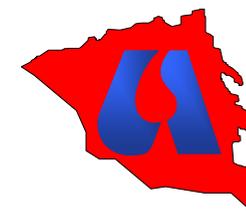
TIPOLOGIA DONAZIONI 2020-2024



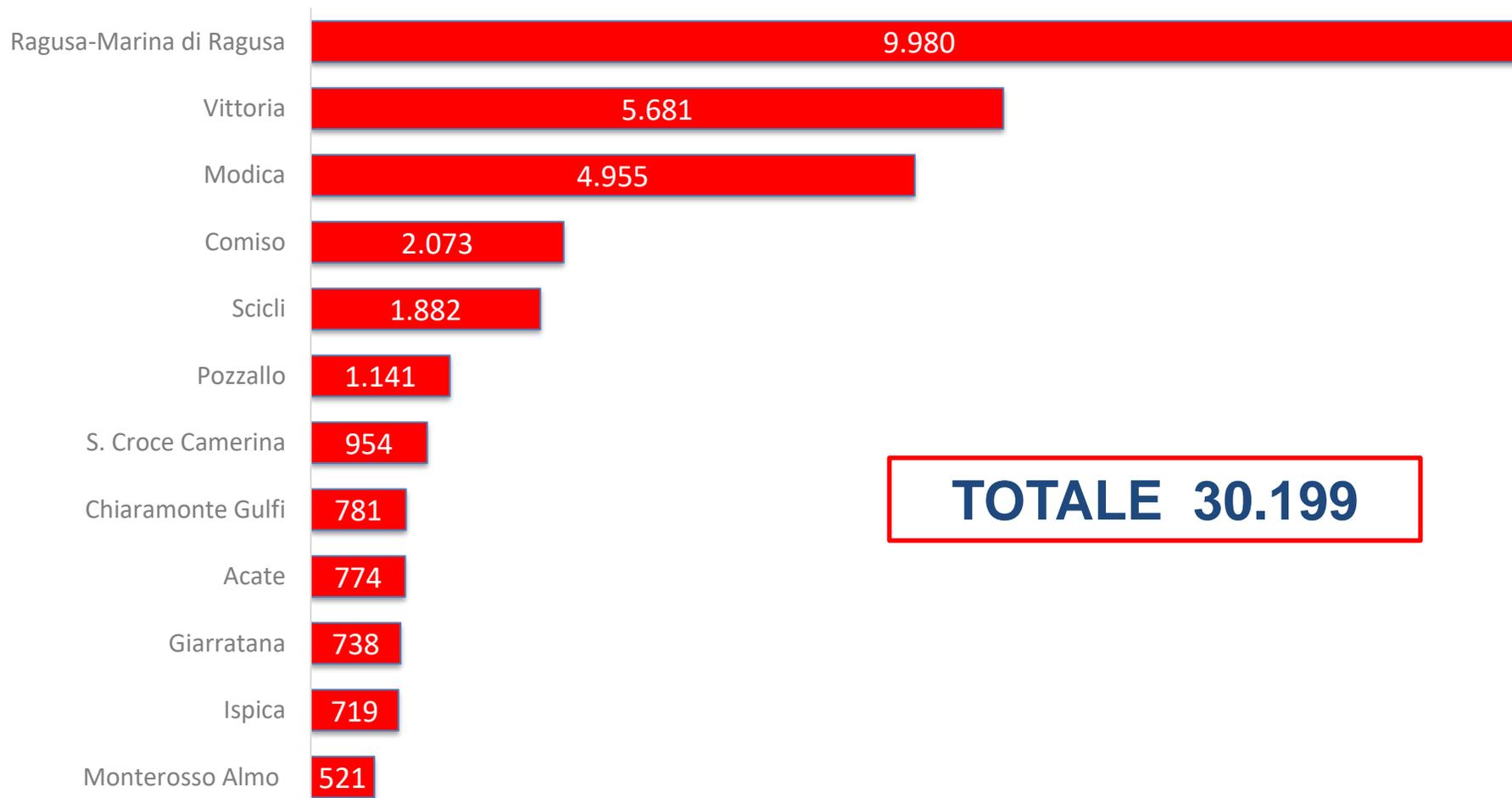
* Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance



LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

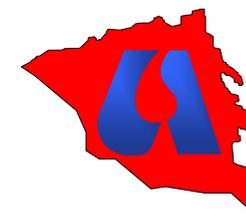


DONAZIONI SANGUE INTERO 2024



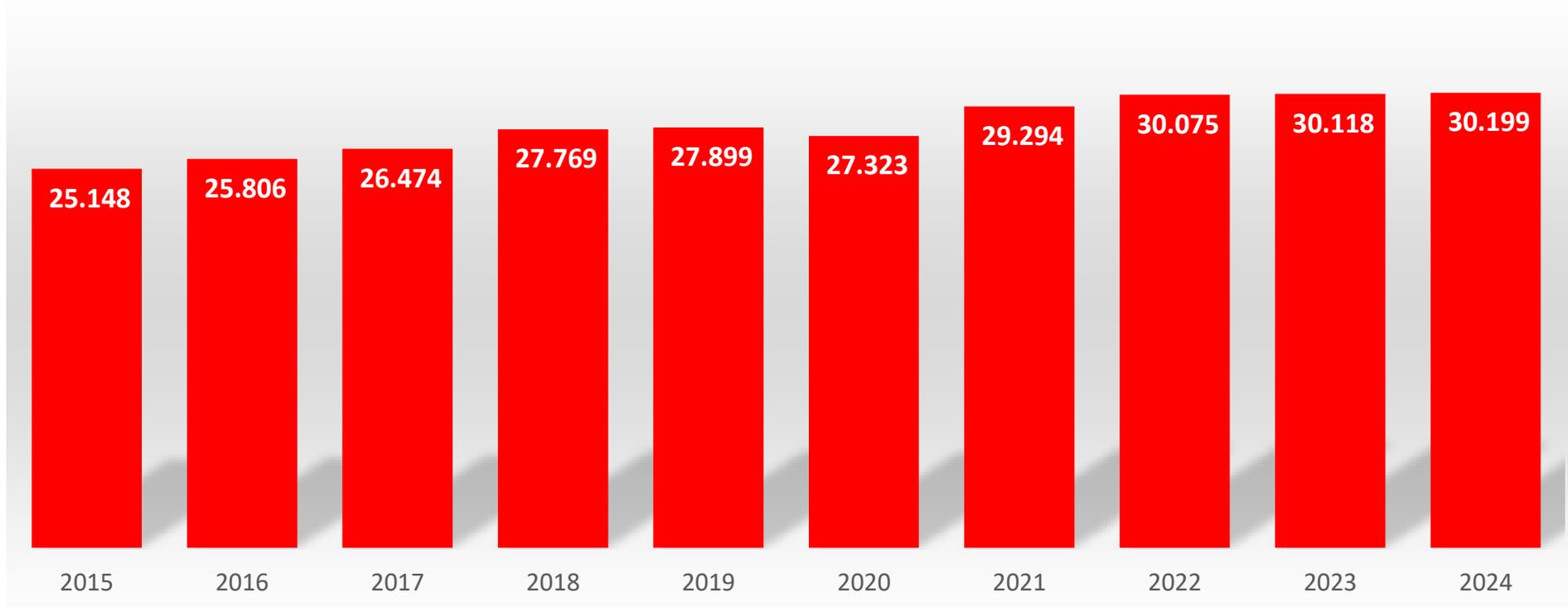


LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



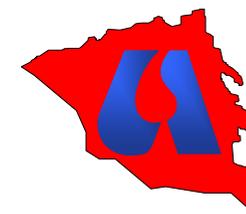
ANDAMENTO

DONAZIONI SANGUE INTERO 2015-2024

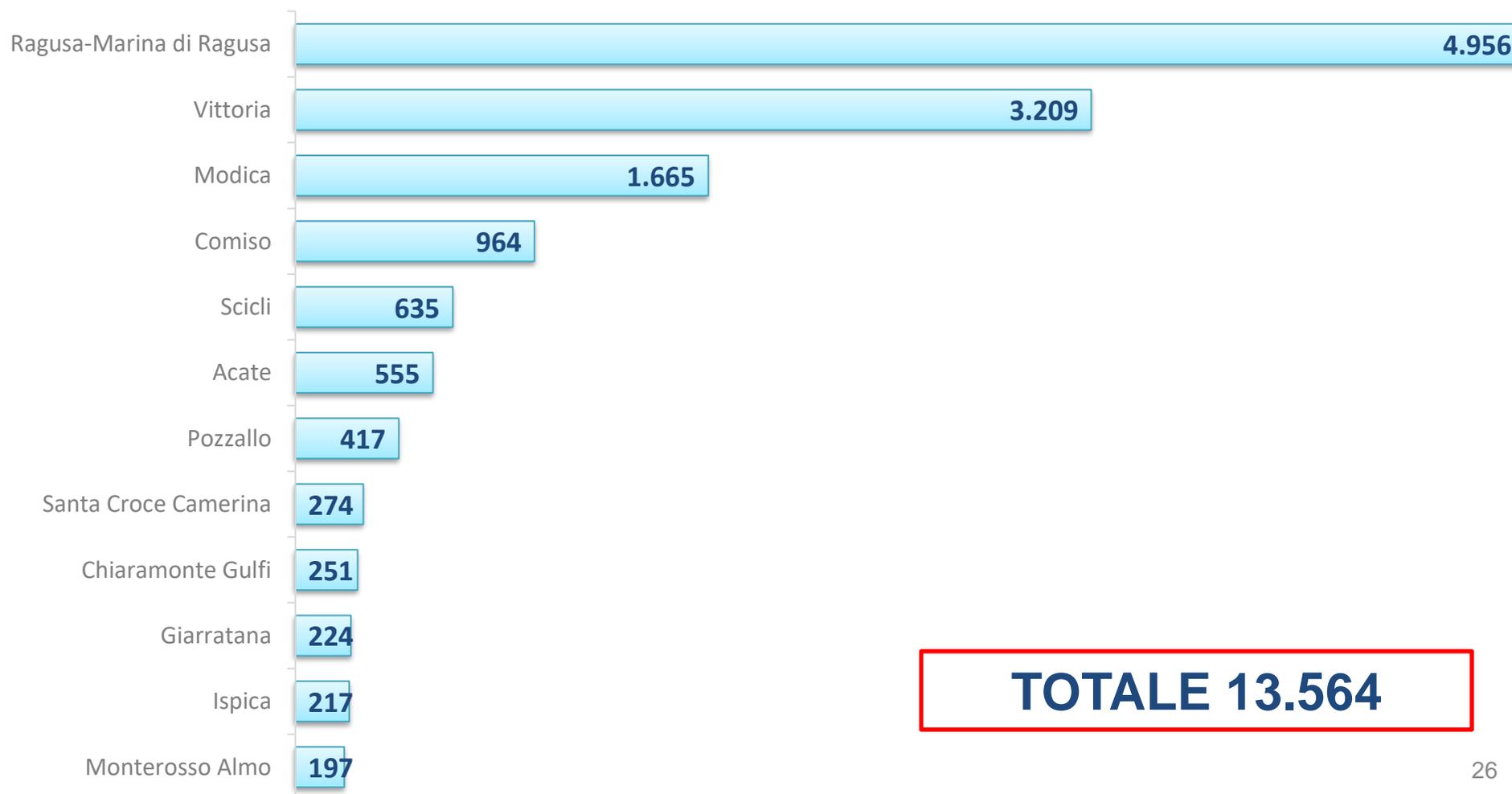




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

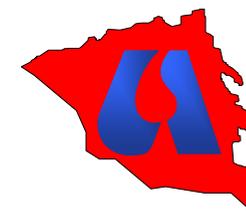


DONAZIONI PLASMA AFERESI 2024

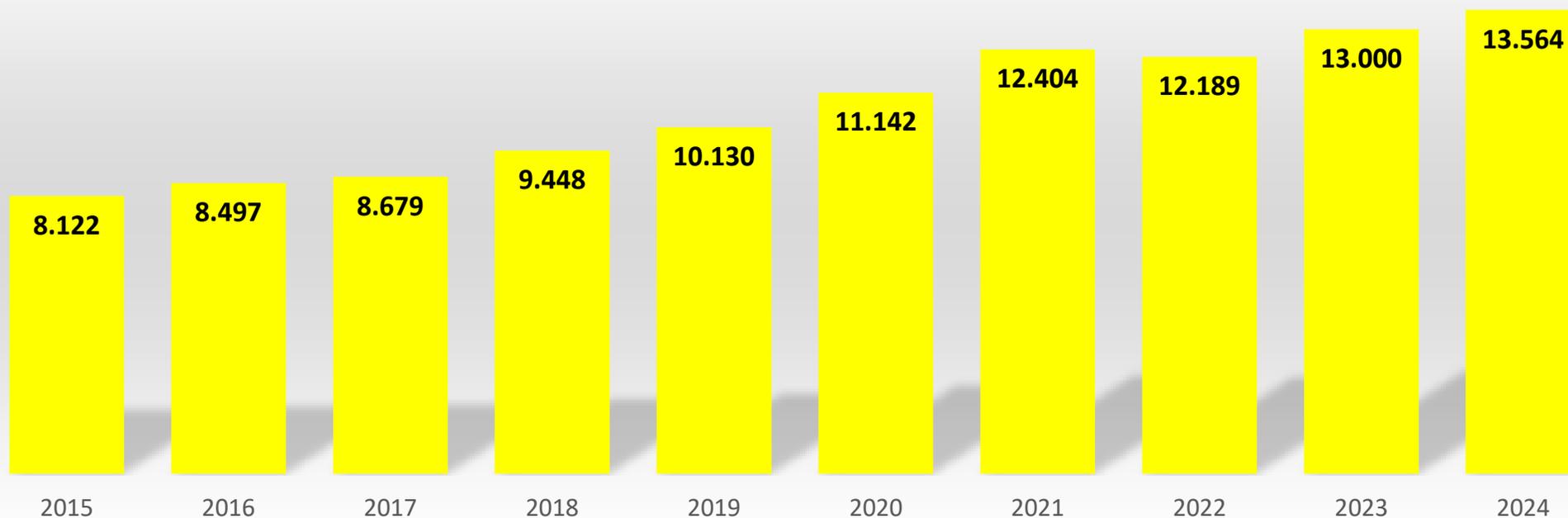




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

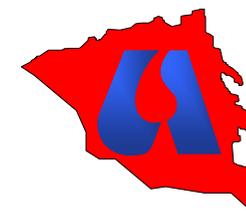


ANDAMENTO DONAZIONI PLASMA AFERESI 2015-2024



2020: comprese 106 unità di plasma da donatore convalescente COVID-19

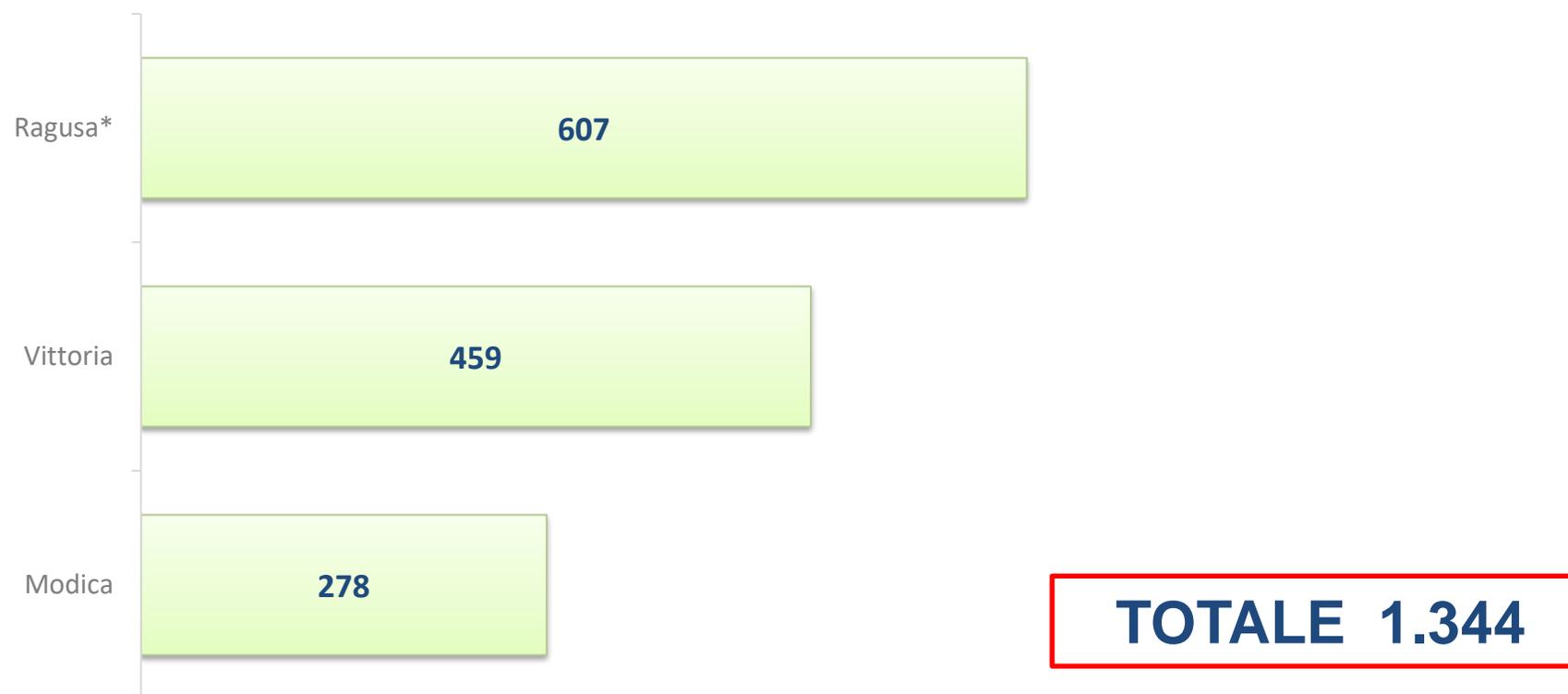
2021: comprese 512 unità di plasma da donatore convalescente COVID-19



LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

DONAZIONI

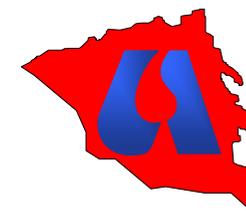
PLASMA PIASTRINE-AFERESI 2024



* 1 donazione da donatore AVIS Chiamonte Gulfi



LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

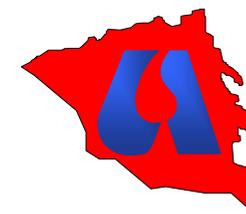


ANDAMENTO DONAZIONI PLASMA PIASTRINO AFERESI 2015-2024

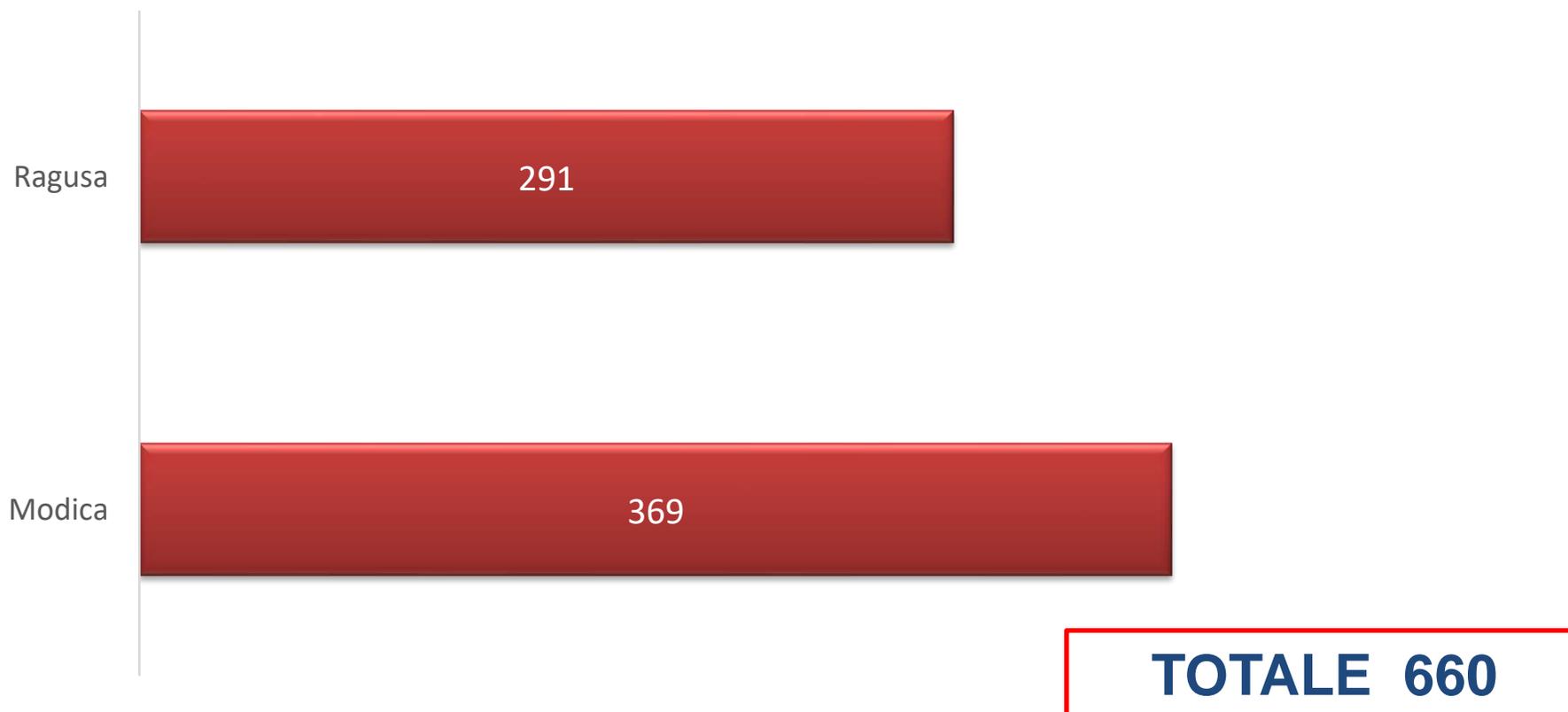




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA

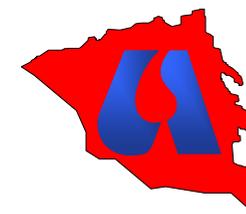


DONAZIONI ERITROPLASMAFERESI 2024

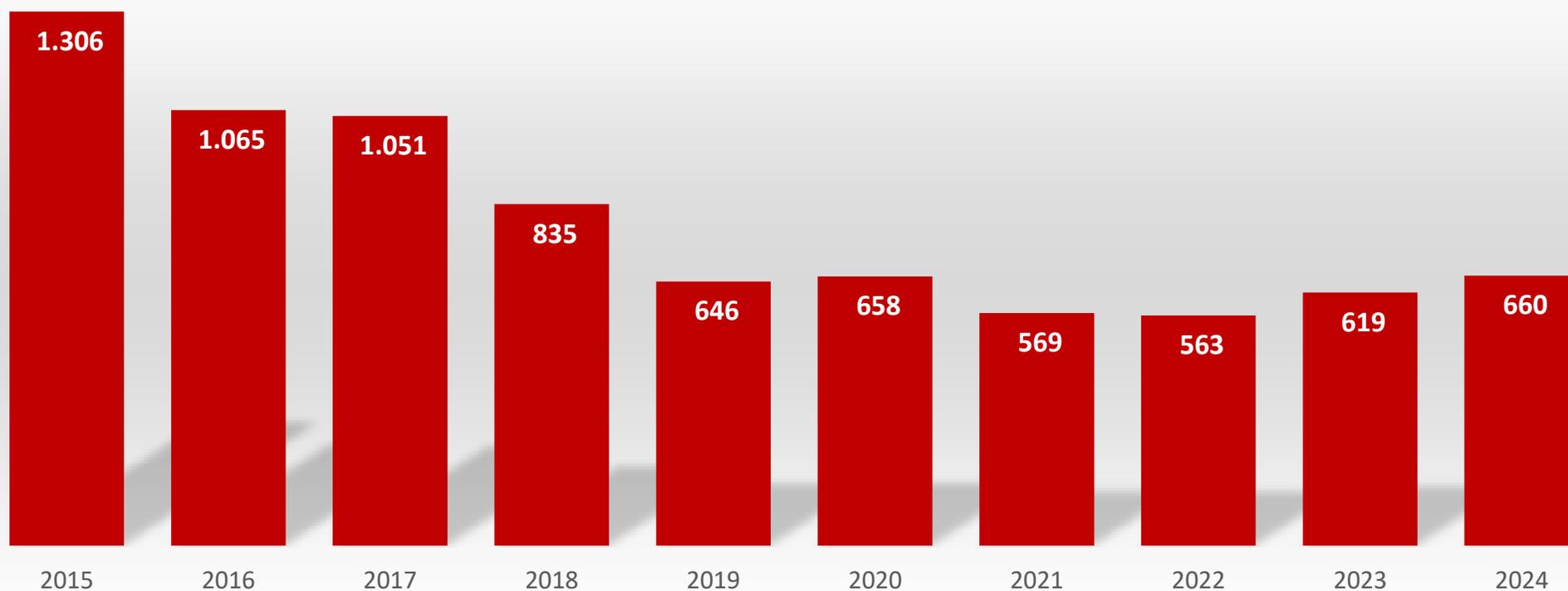




LE DONAZIONI IN PROVINCIA DI RAGUSA



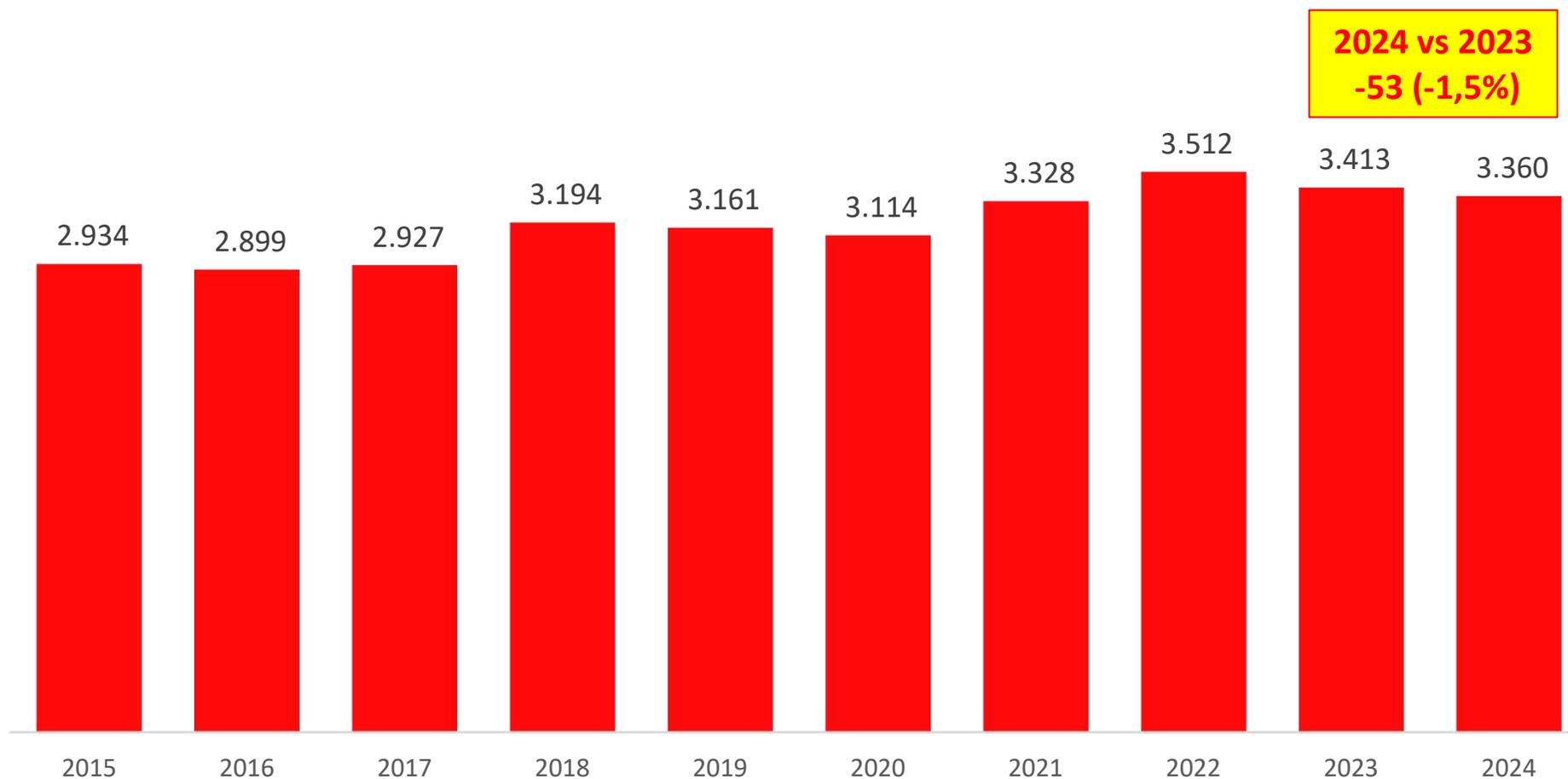
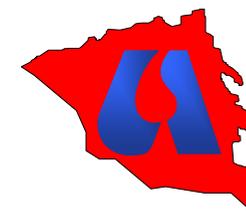
ANDAMENTO DONAZIONI ERITROPLASMAFERESI 2015-2024





DONAZIONI AGOSTO

2015-2024

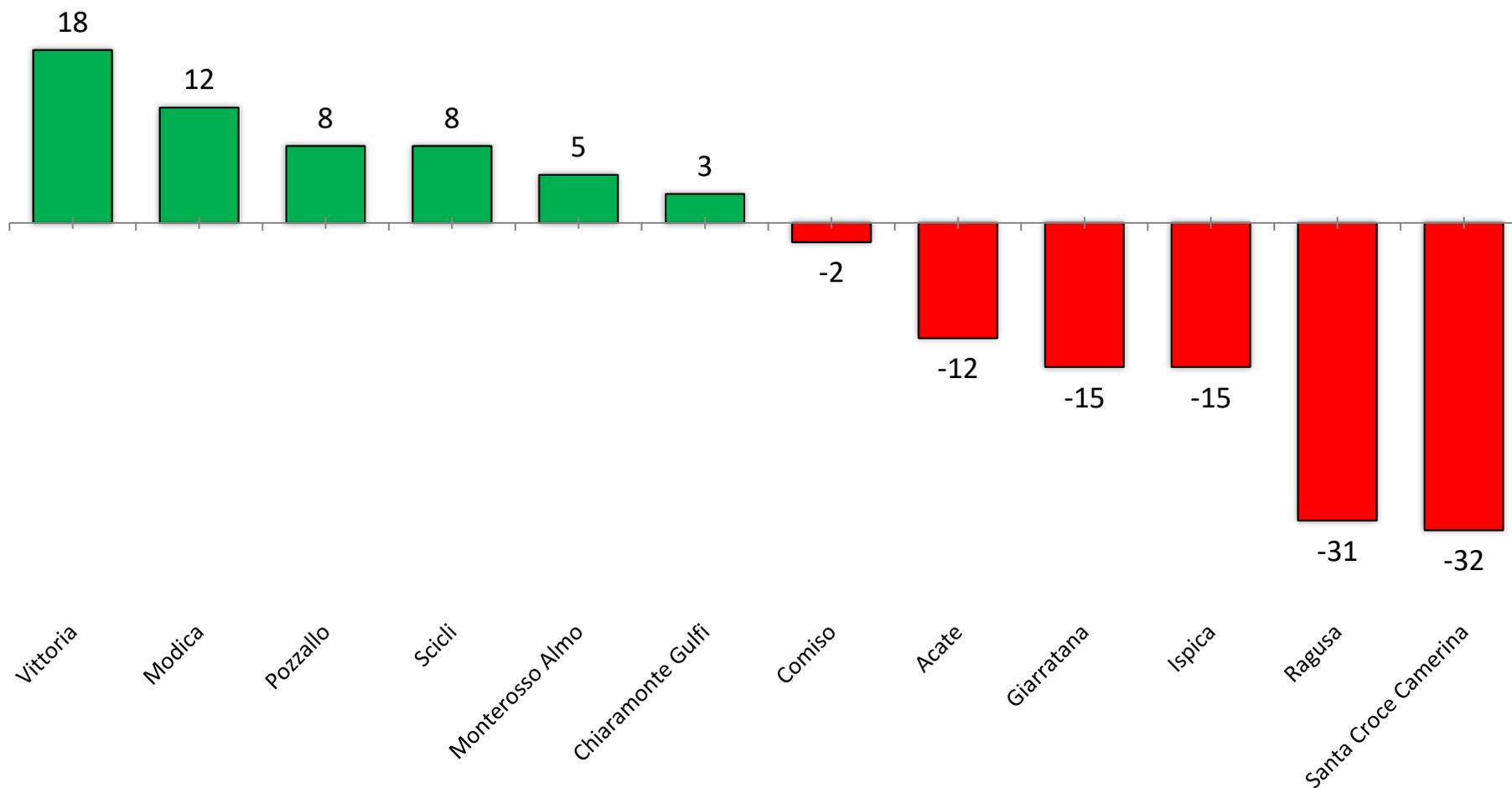
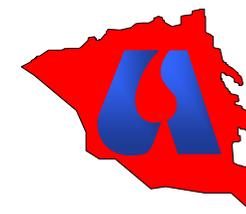




DONAZIONI AGOSTO

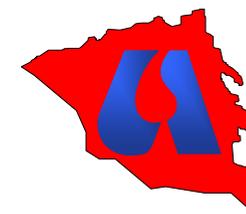
AGOSTO 2024 vs 2023

-53 (-1,5%)



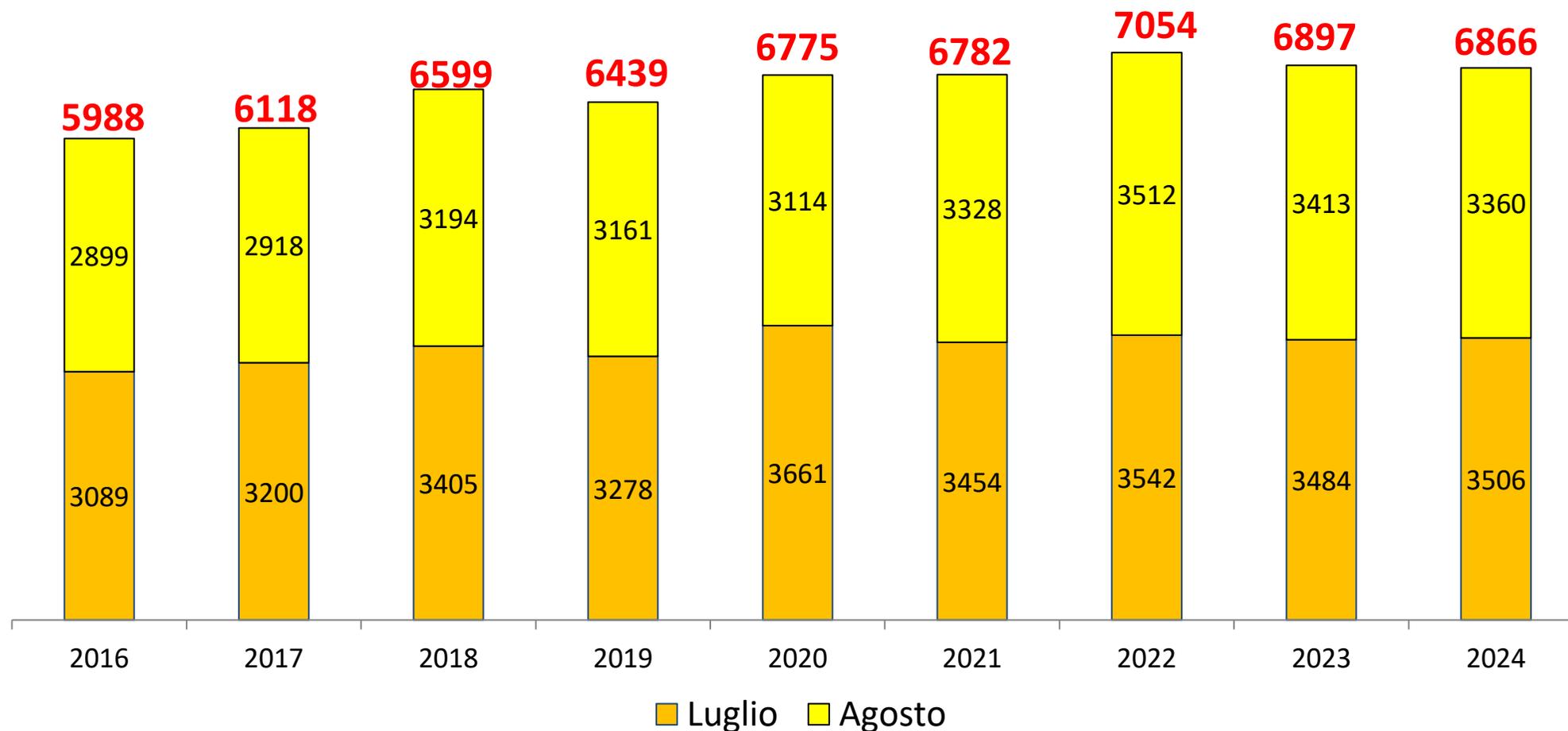


DONAZIONI LUGLIO-AGOSTO



2016-2024

2024 vs 2023
-31 (-0,4%)



DONAZIONI DI SANGUE INTERO ED ERITROPLASMA DI GRUPPO AB

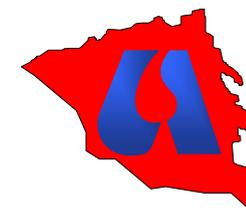


2024

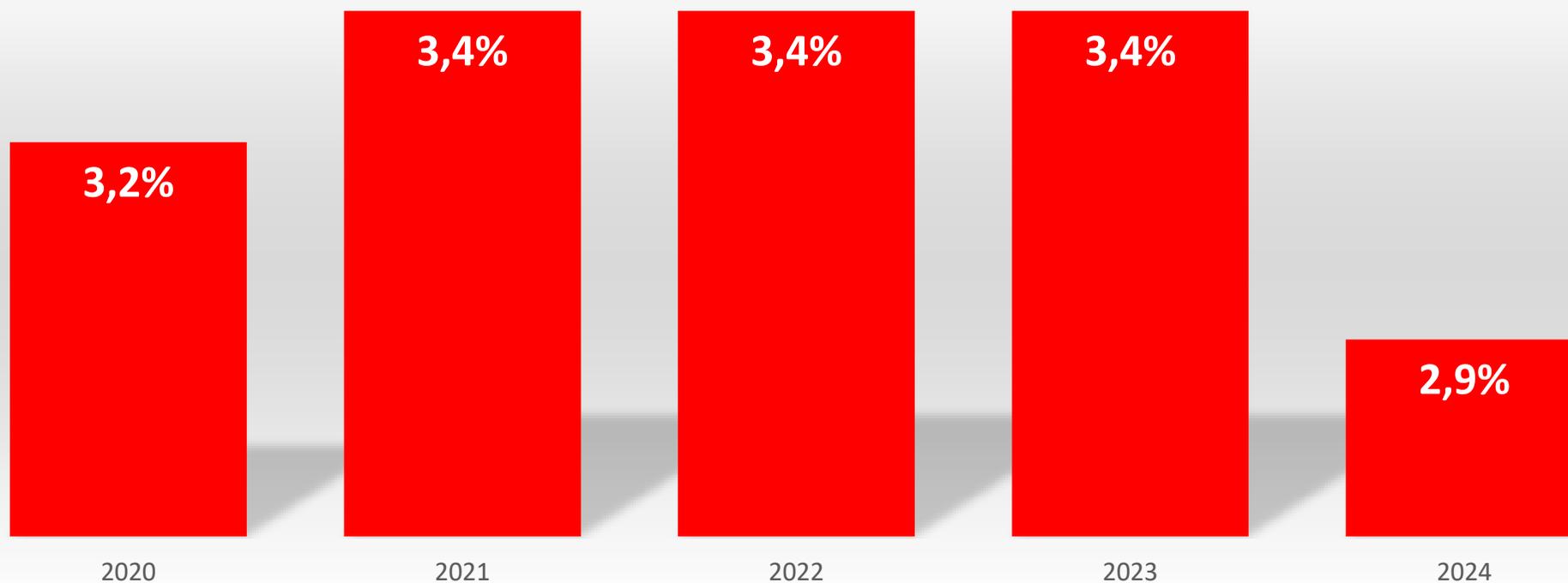
AVIS	NUMERO DONAZIONI SANGUE INTERO ED ERITROPLASMA	NUMERO DONAZIONI SANGUE INTERO ED ERITROPLASMA DI GRUPPO AB	PERCENTUALE DONAZIONI SANGUE INTERO ED ERITROPLASMA DI GRUPPO AB
ACATE	774	32	4,1%
CHIARAMONTE GULFI	781	12	1,5%
COMISO	2073	71	3,4%
GIARRATANA	738	5	0,7%
ISPICA	719	21	2,9%
MODICA	5324	149	2,8%
MONTEROSSO ALMO	521	25	4,8%
POZZALLO	1141	52	4,6%
RAGUSA	10271	183	1,8%
SANTA CROCE CAMERINA	954	28	2,9%
SCICLI	1882	50	2,7%
VITTORIA	5681	263	4,6%
Totale complessivo	30859	891	2,9%

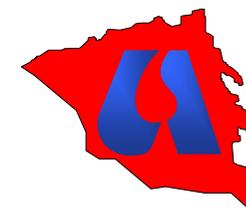


PERCENTUALE DONAZIONI DI SANGUE INTERO ED ERITROPLASMA DI GRUPPO AB



2020-2024



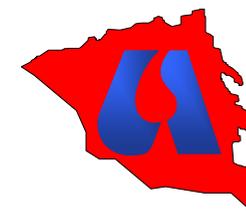


DATI DONATORI

ANNO 2024

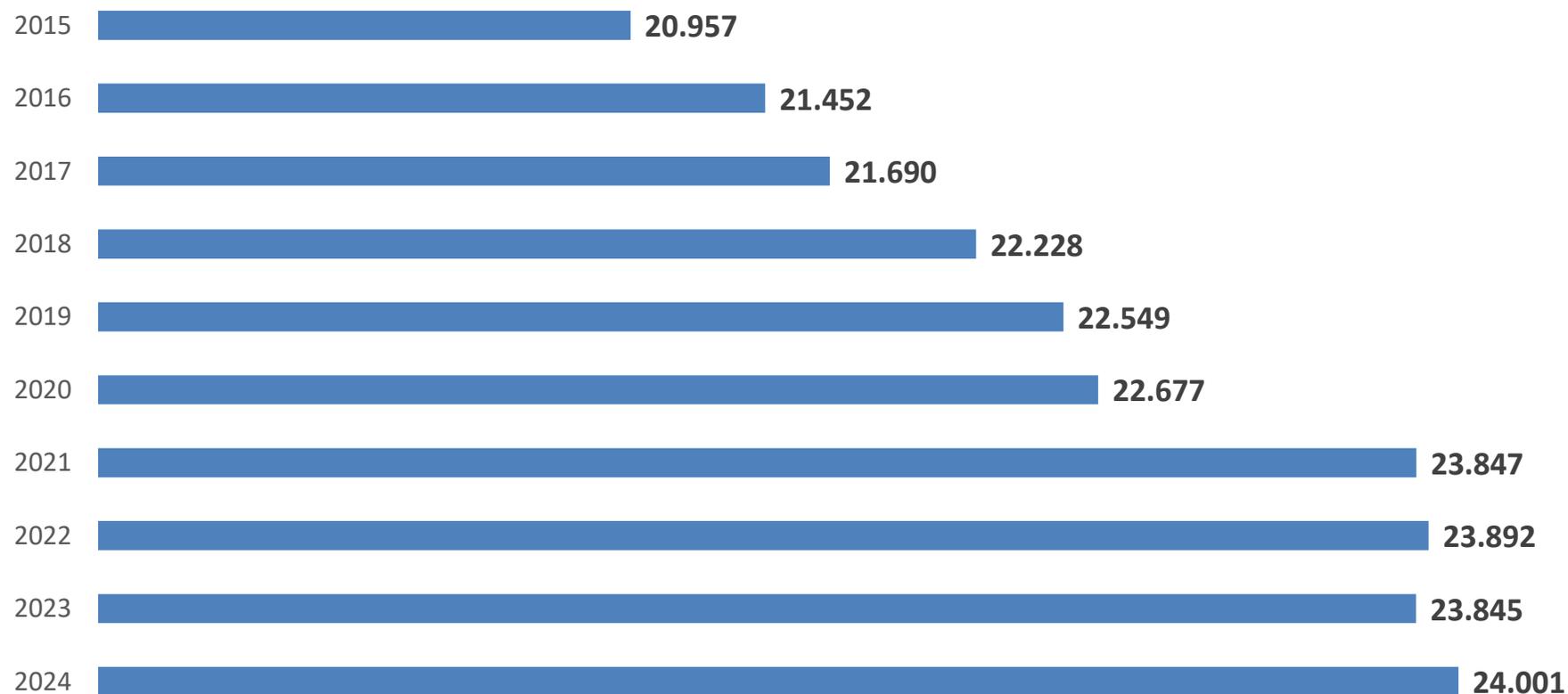


I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA 2015-2024



2024 vs 2023

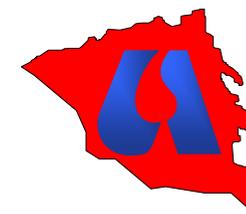
DONATORI 24.001 (+156) (+0,7%)



Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno di riferimento

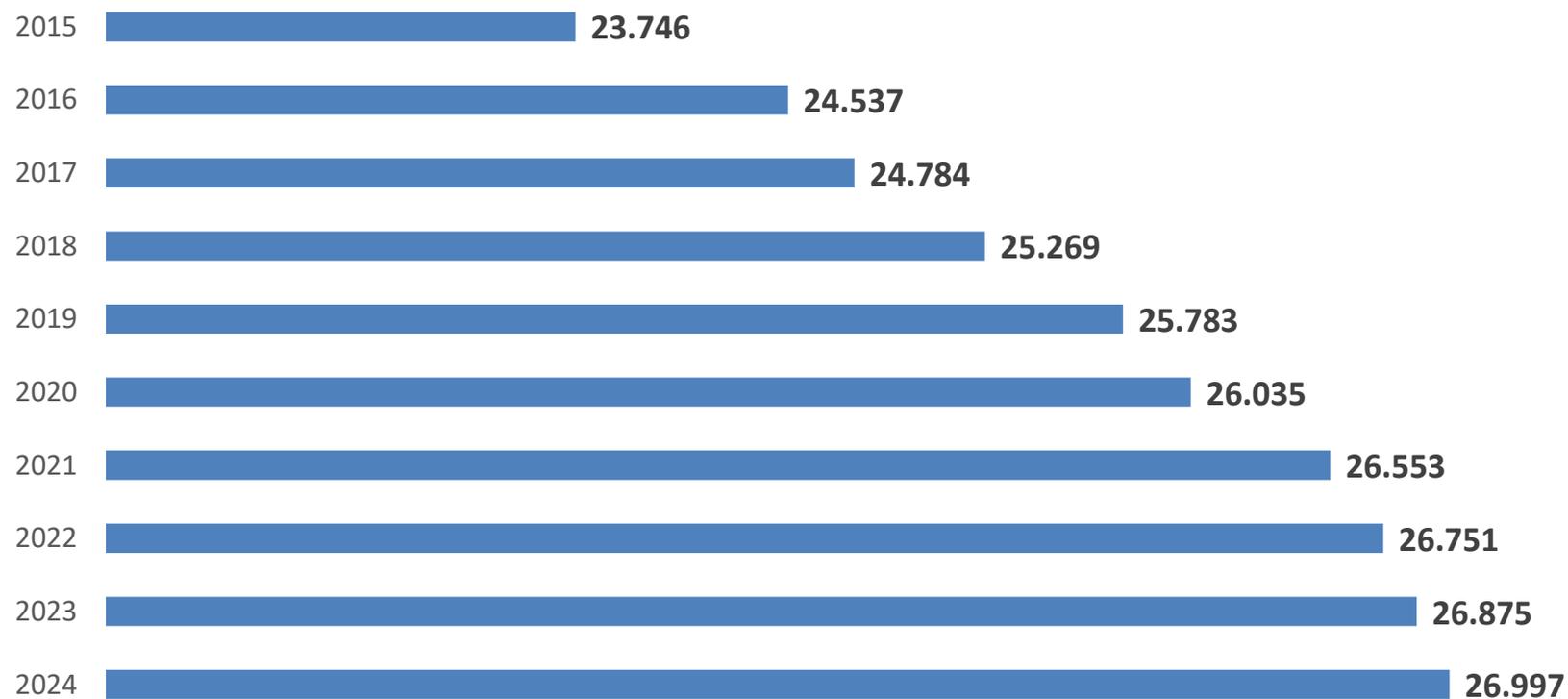


I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA 2015-2024



2024 vs 2023

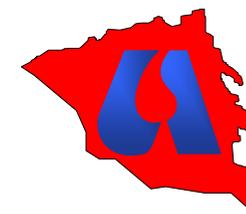
DONATORI 26.997 (+122) (+0,5%)



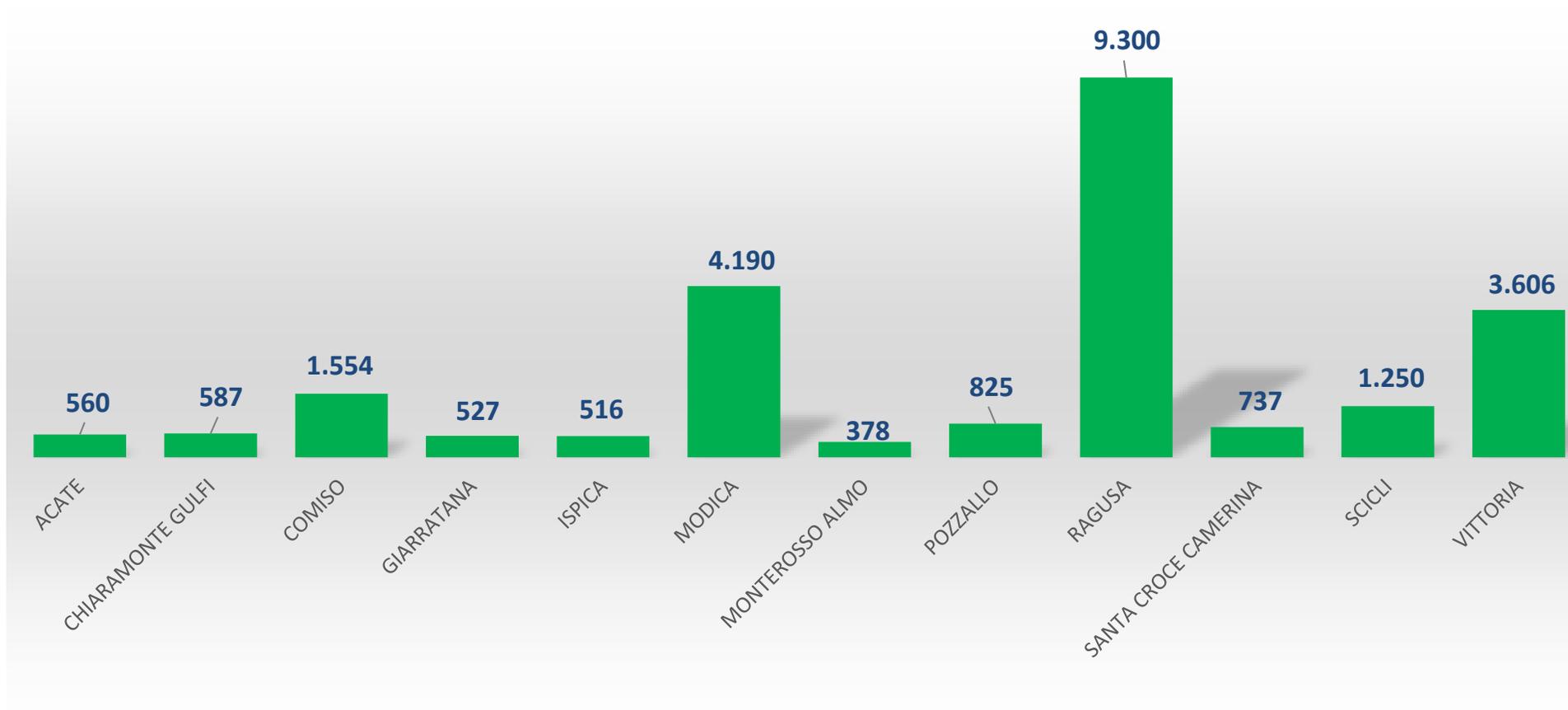
Donatori che hanno eseguito almeno una donazione negli ultimi 24 mesi rispetto all'anno di riferimento



I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA PER SEZIONE AVIS



2024



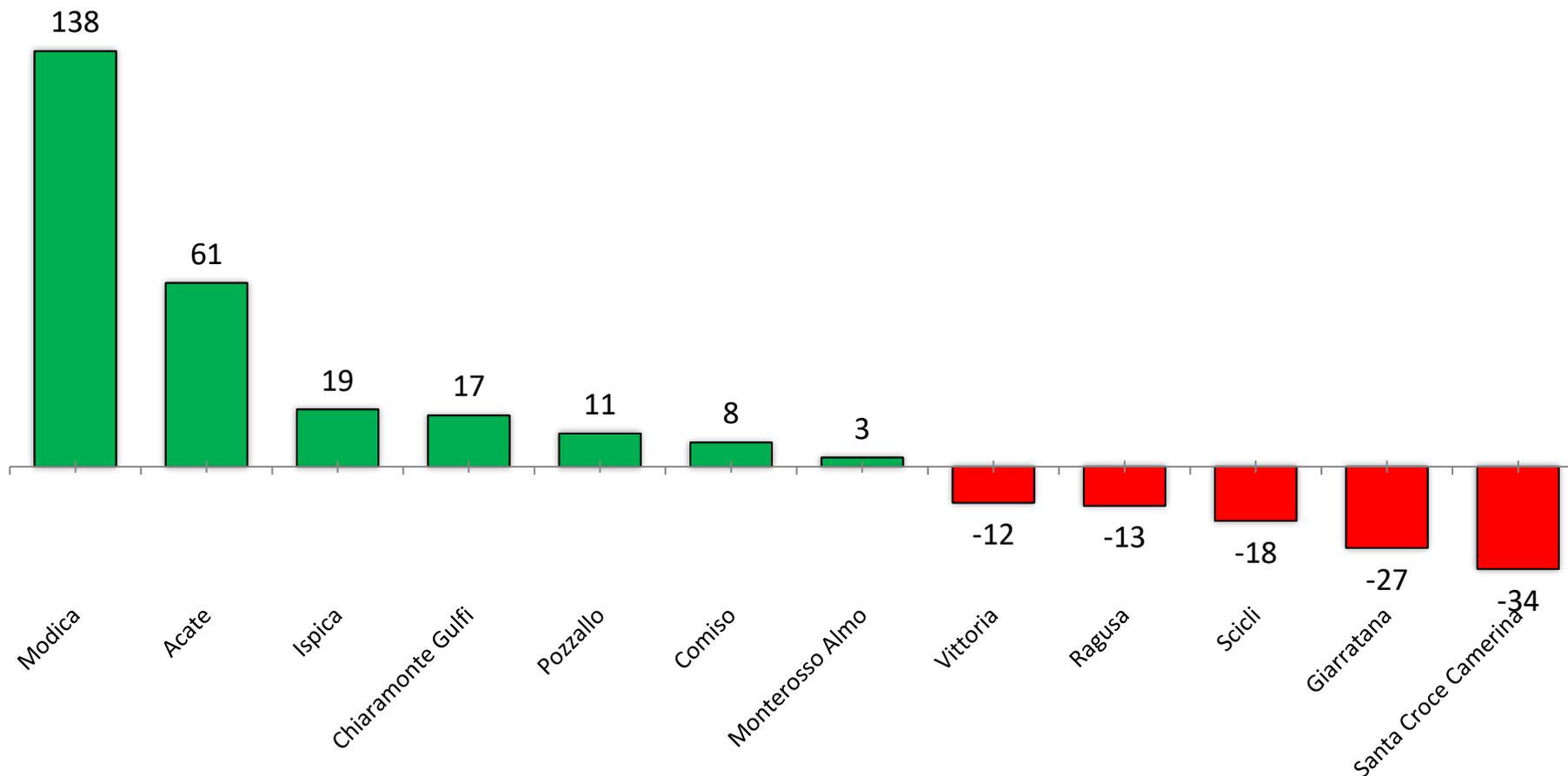
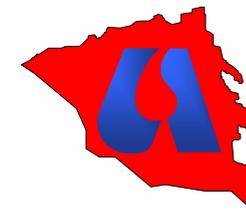
Donatori che hanno eseguito almeno una donazione negli ultimi 12 mesi



DONATORI TOTALI

2024 vs 2023

+156 (0,7%)



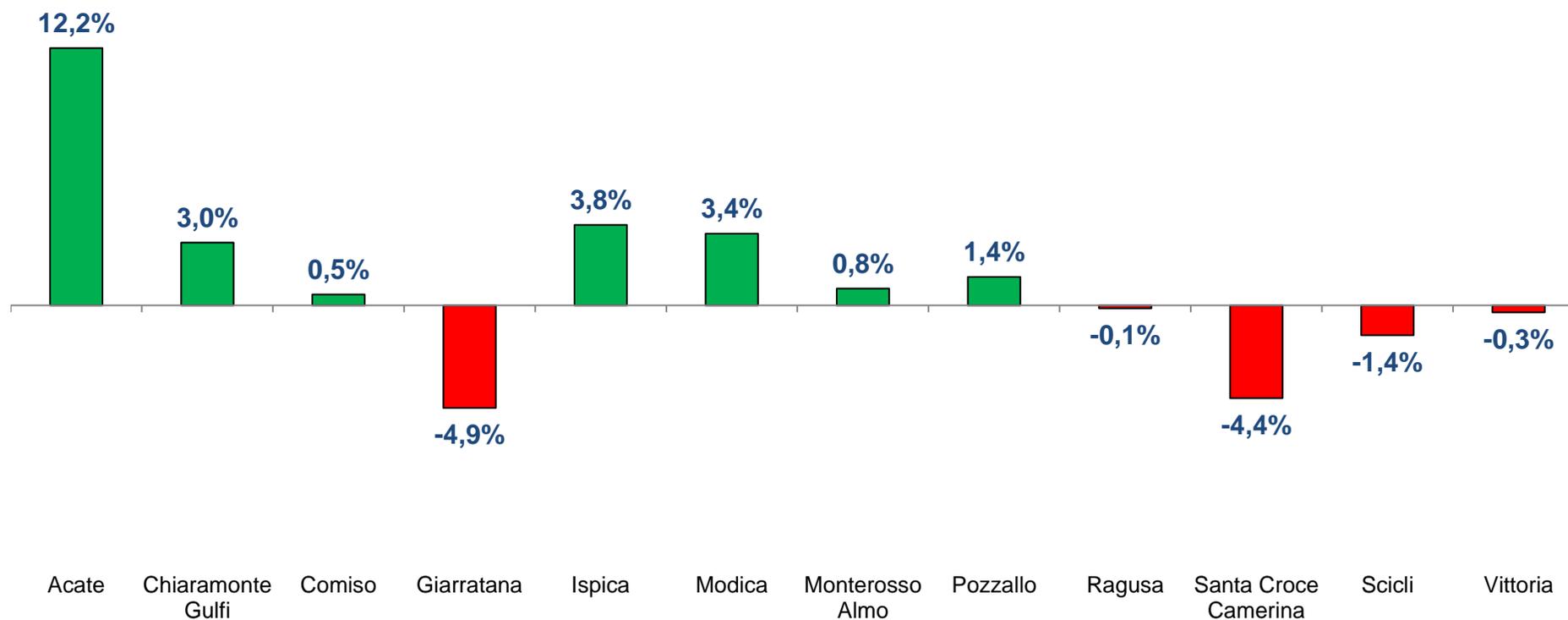
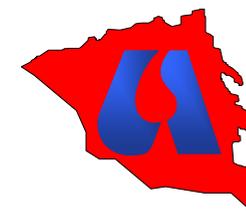
Donatori che hanno eseguito almeno una donazione negli ultimi 12 mesi



DONATORI TOTALI

2024 vs 2023

+156 (0,7%)



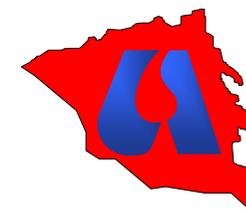
Donatori che hanno eseguito almeno una donazione negli ultimi 12 mesi



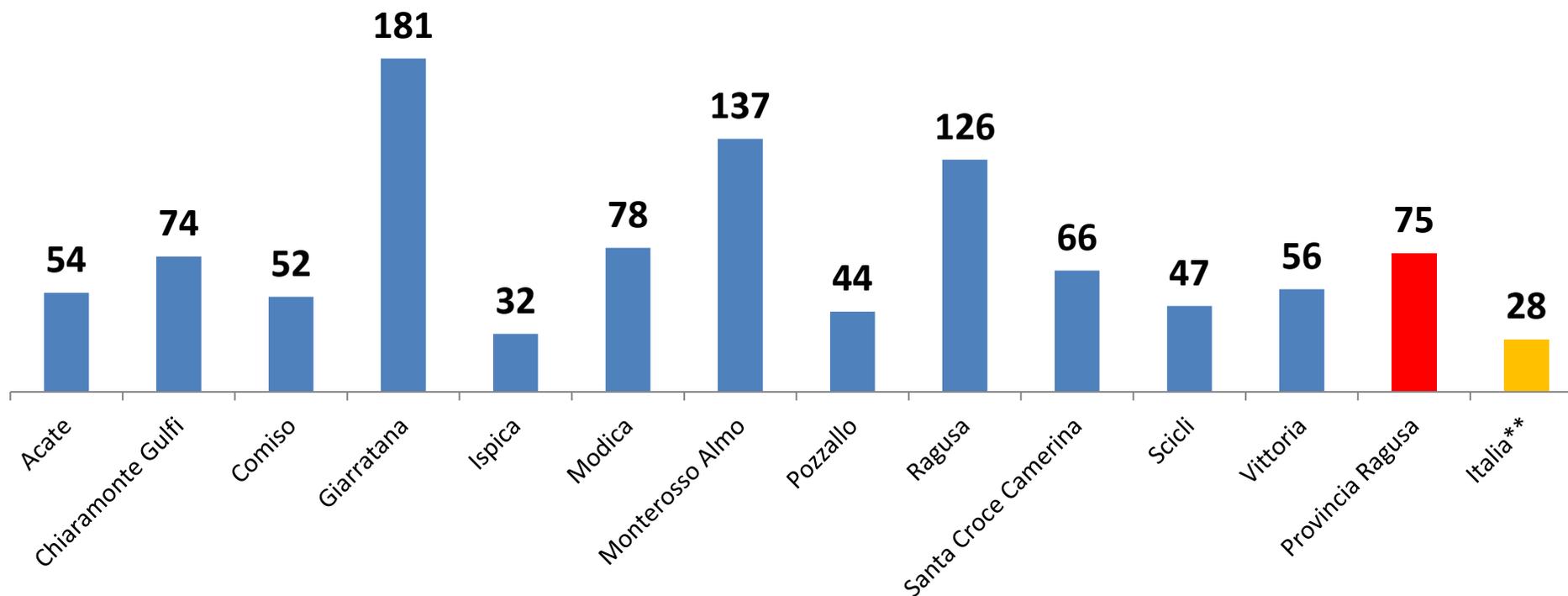
I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

RAPPORTO DONATORI/1.000

RESIDENTI*



Donatori 2024



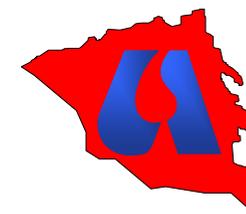
* 319.236 residenti al 01/01/2024 (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance

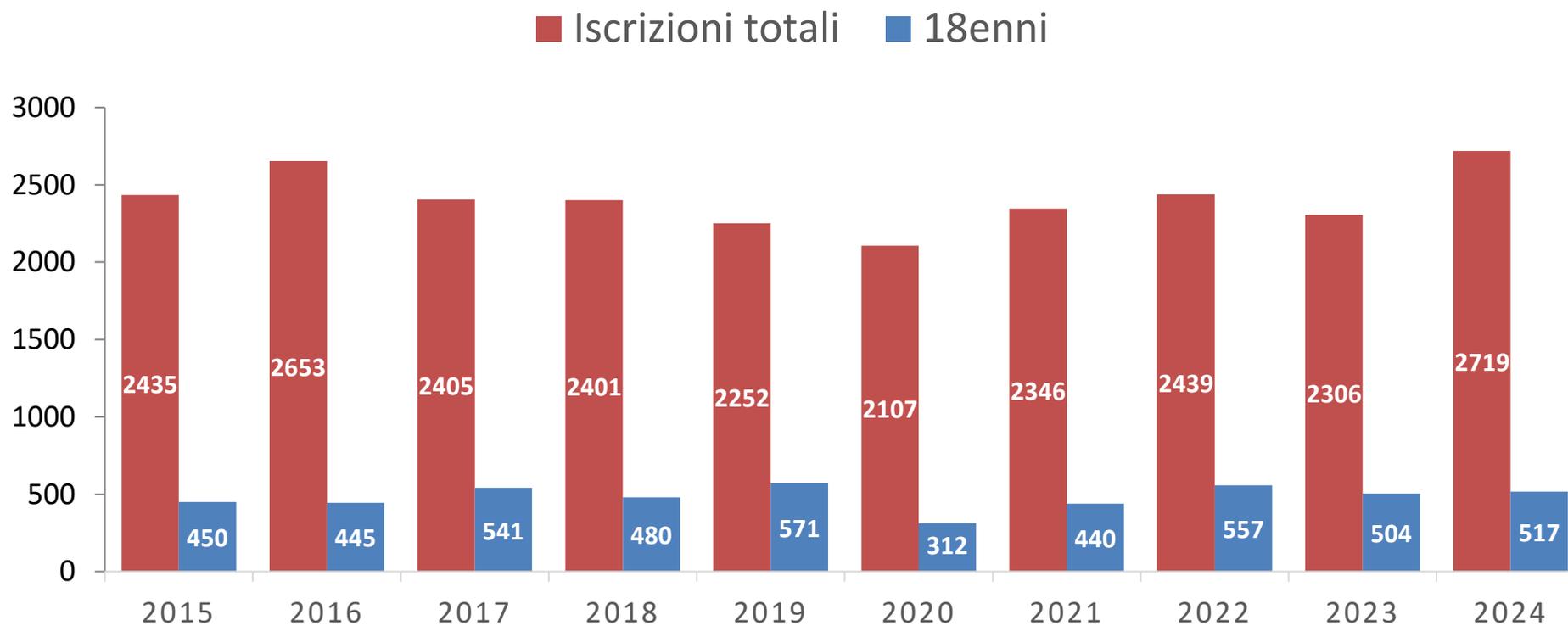
Donatori che hanno eseguito almeno una donazione negli ultimi 12 mesi



I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA



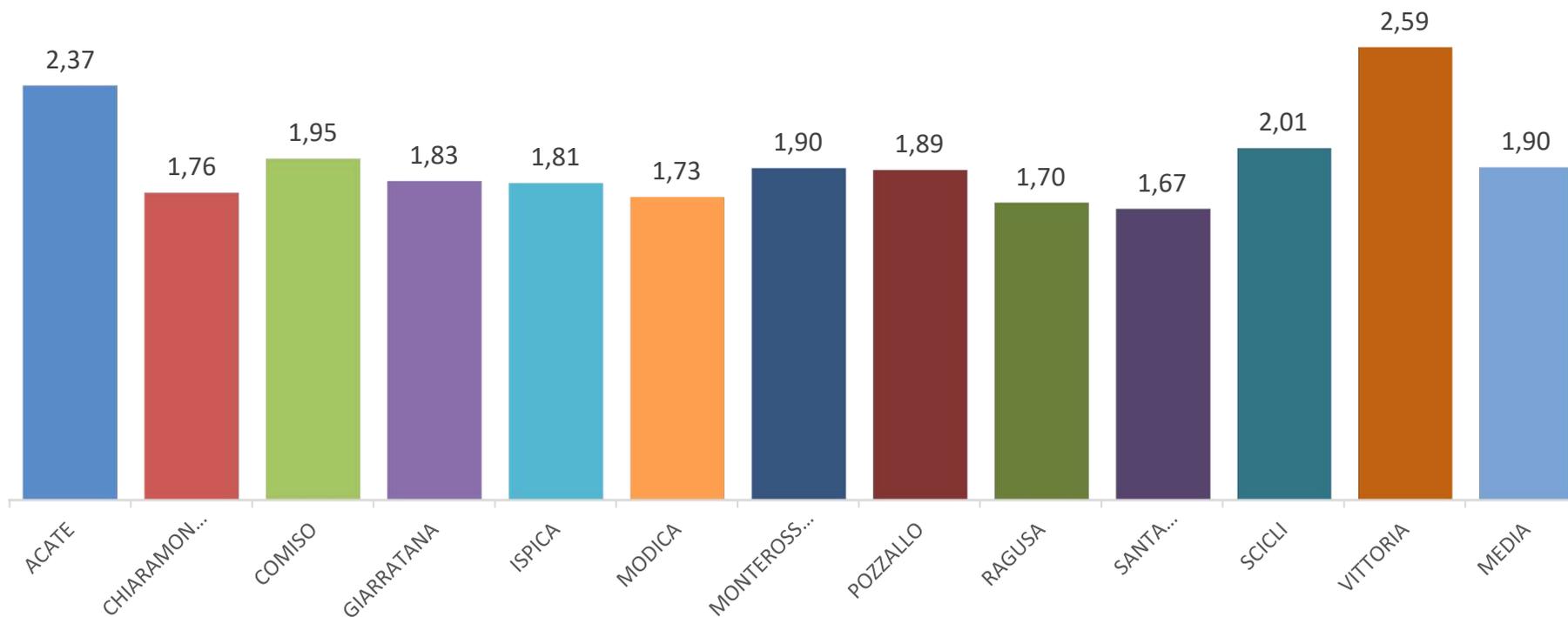
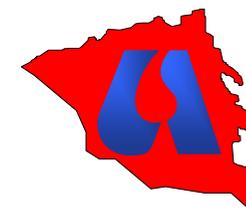
2015-2024 NUOVE ISCRIZIONI





INDICE DI DONAZIONE*

2024

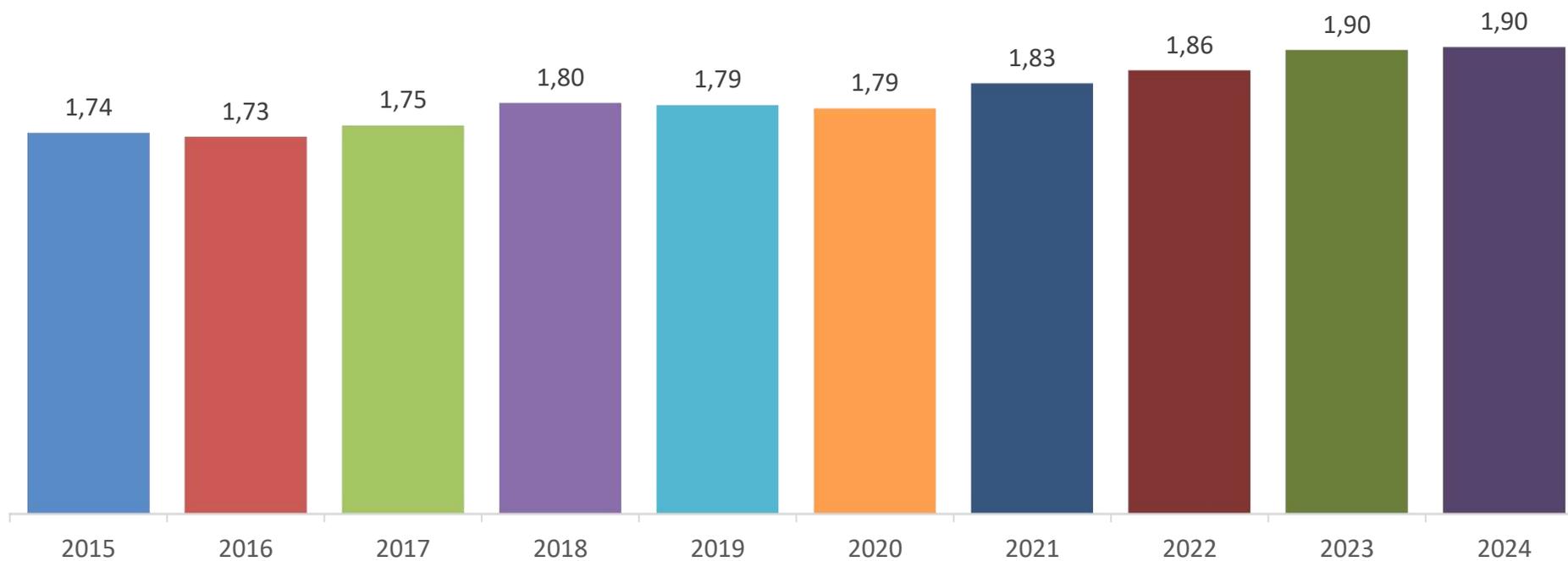


*Numero di donazioni/numero di donatori



INDICE DI DONAZIONE*

2015-2024



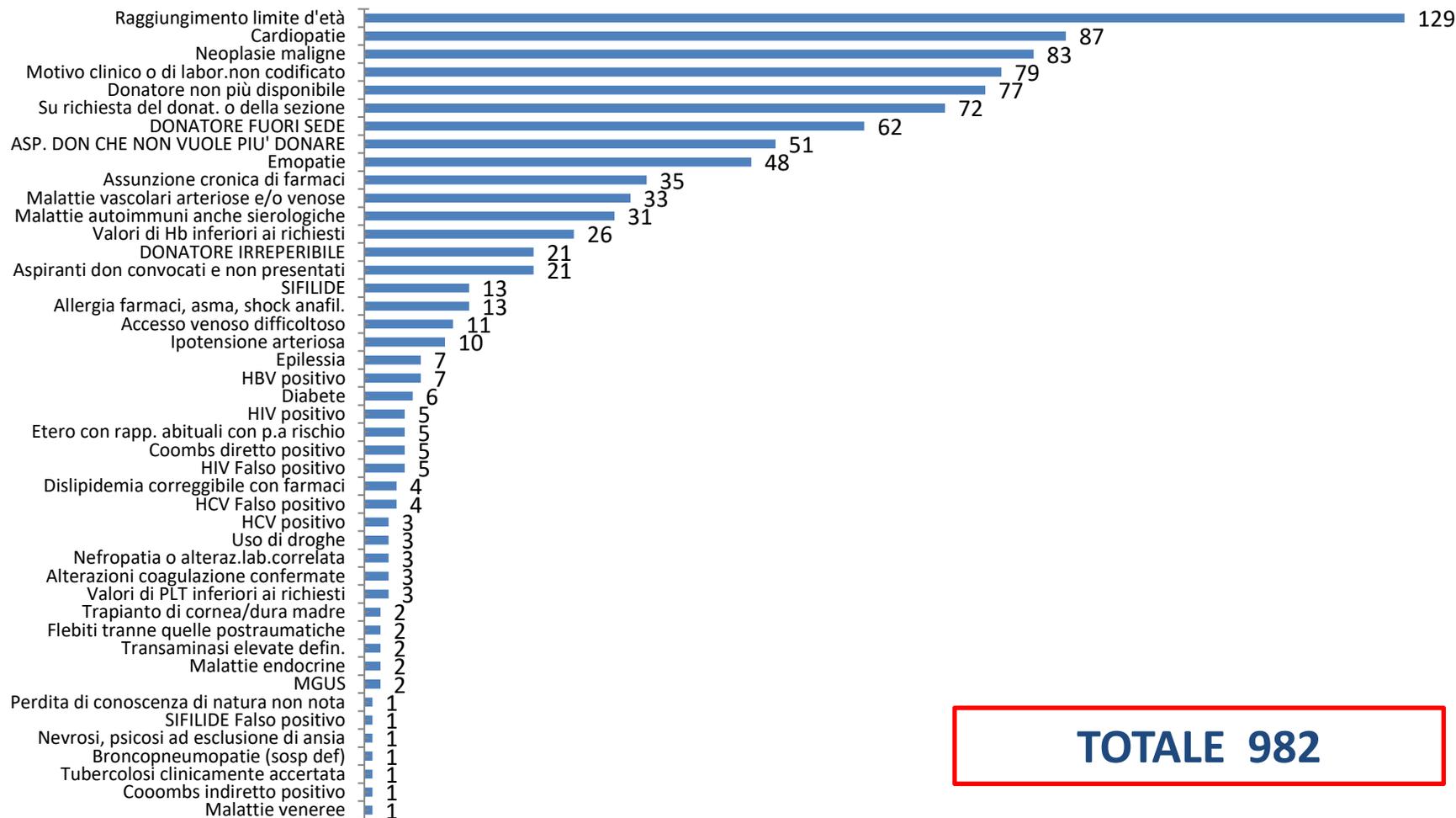
*Numero di donazioni/numero di donatori



I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

DONATORI TOTALI

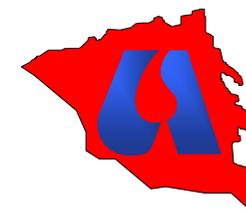
SOSPESI DEFINITIVAMENTE NEL 2024



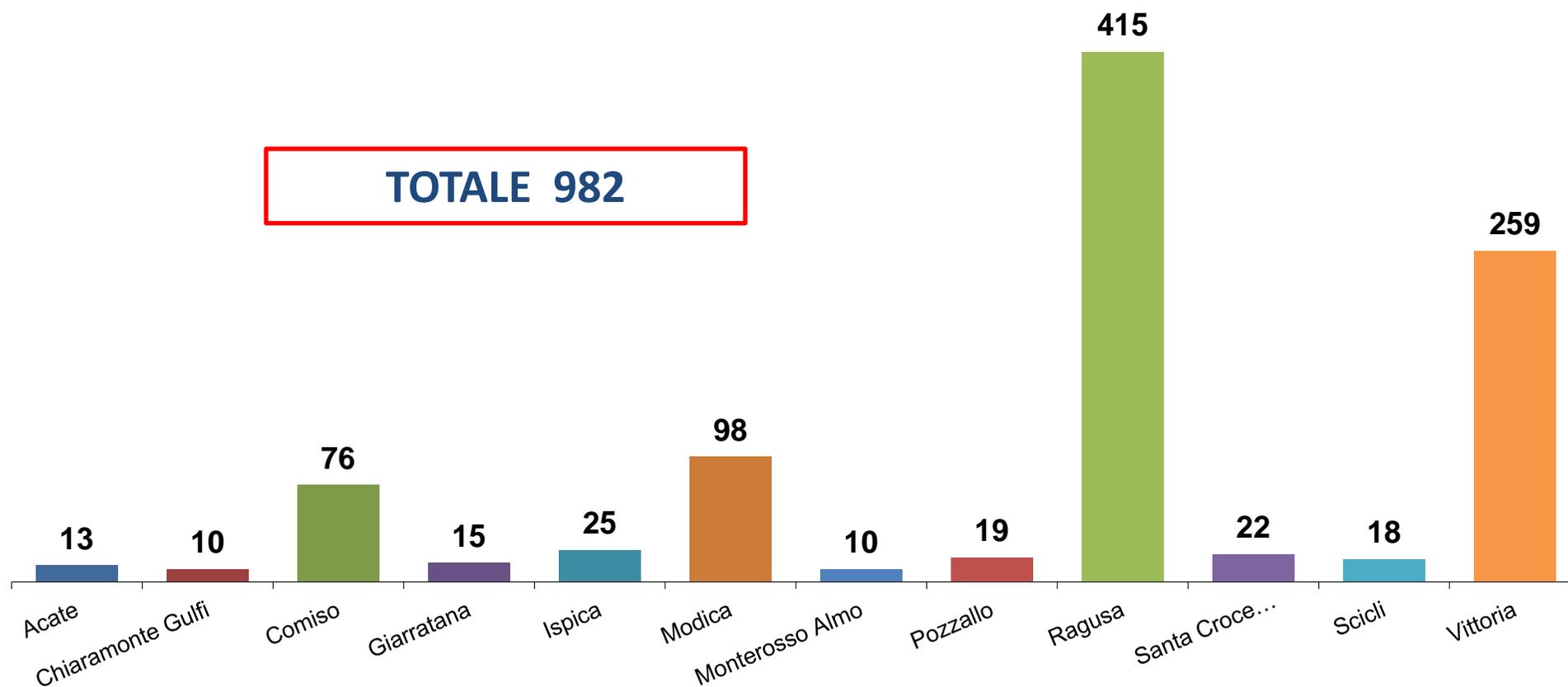
TOTALE 982



I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA



DONATORI TOTALI SOSPESI DEFINITIVAMENTE NEL 2024 PER SEZIONE AVIS



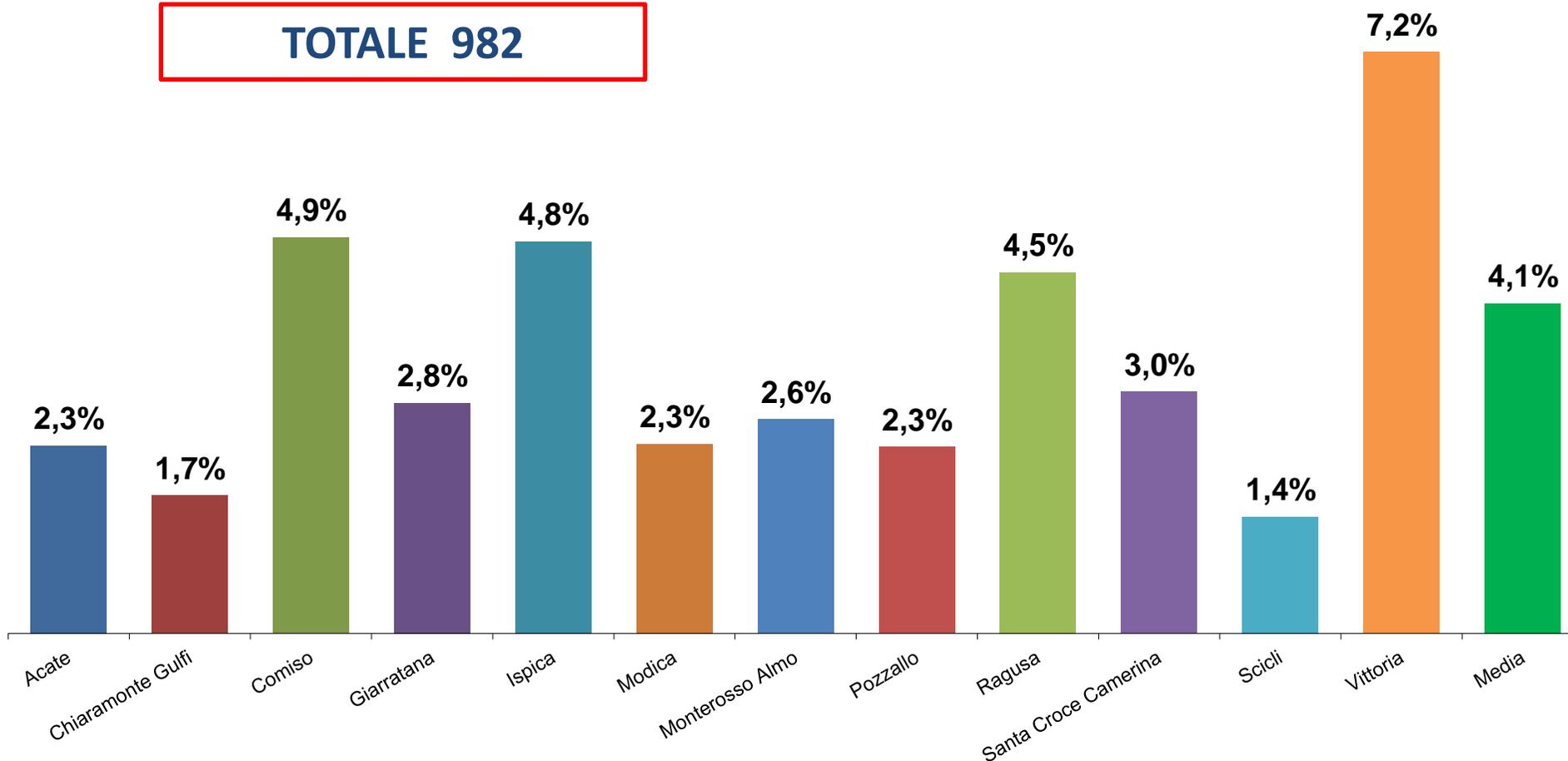


I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA



% DONATORI SOSPESI DEFINITIVAMENTE NEL 2024

TOTALE 982



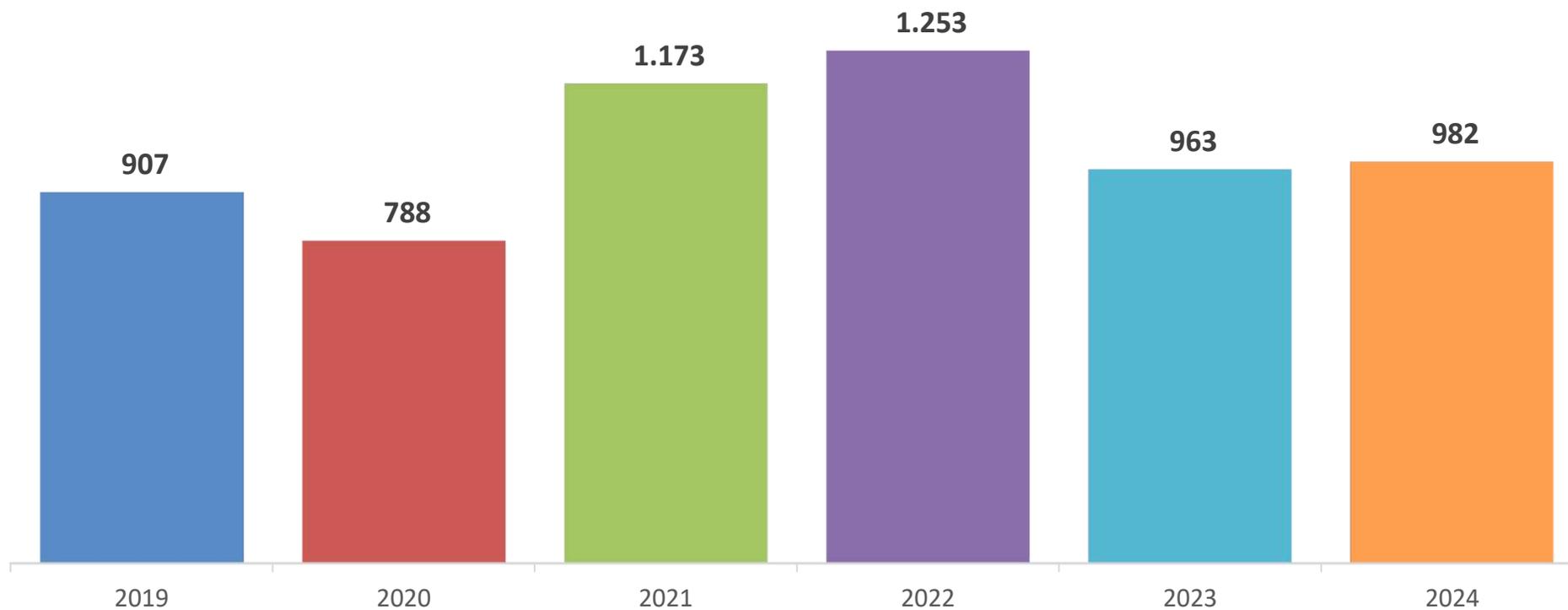


I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

DONATORI TOTALI

SOSPESI DEFINITIVAMENTE

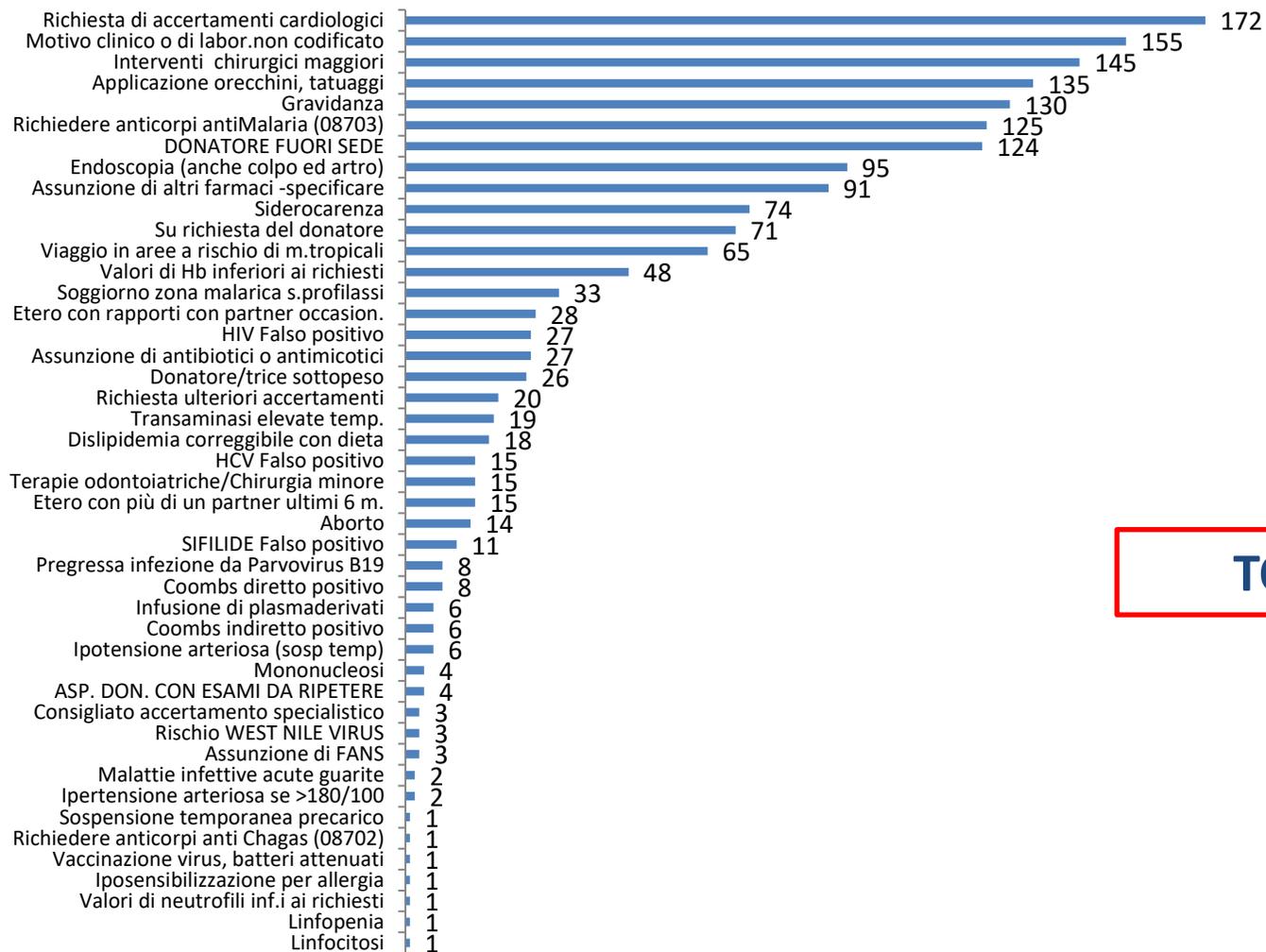
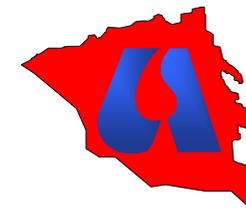
2019-2024





I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

DONATORI SOSPESI TEMPORANEAMENTE AL 31 DICEMBRE 2024

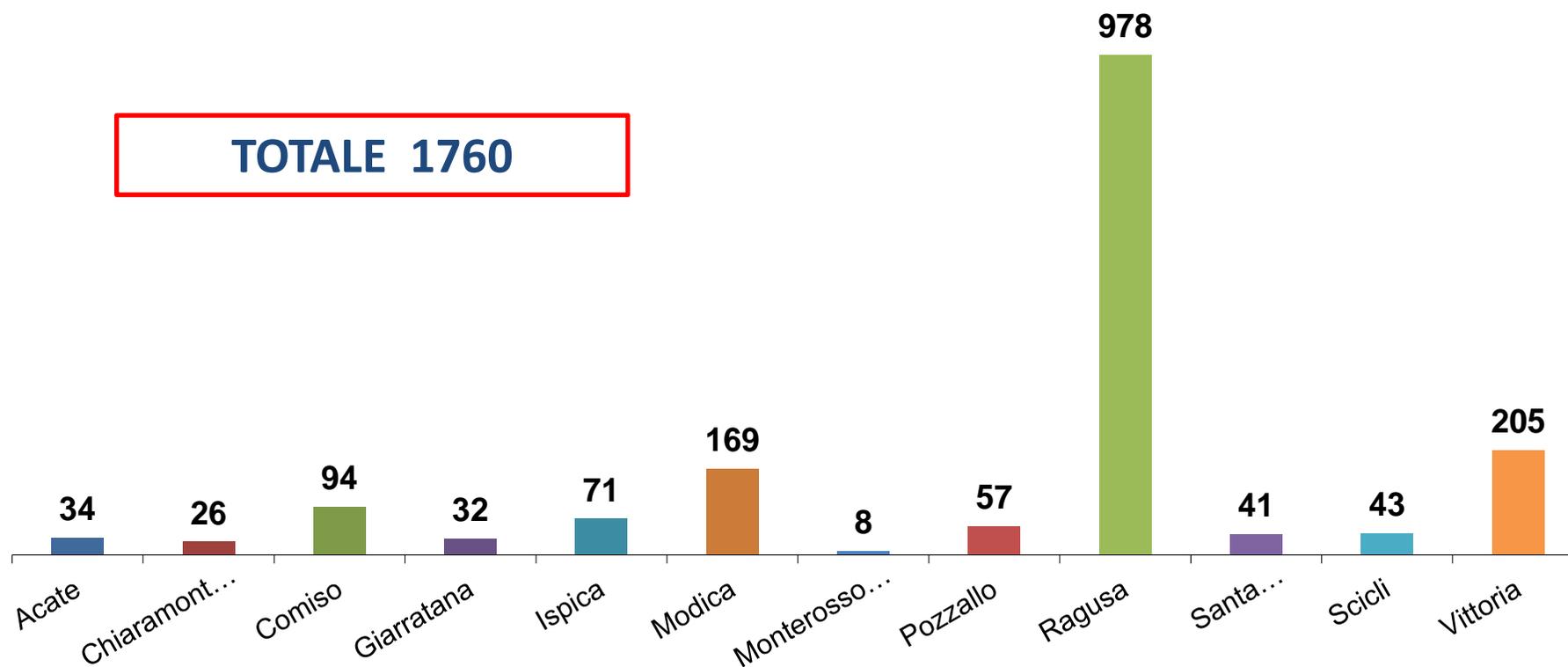


TOTALE 1.760



I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

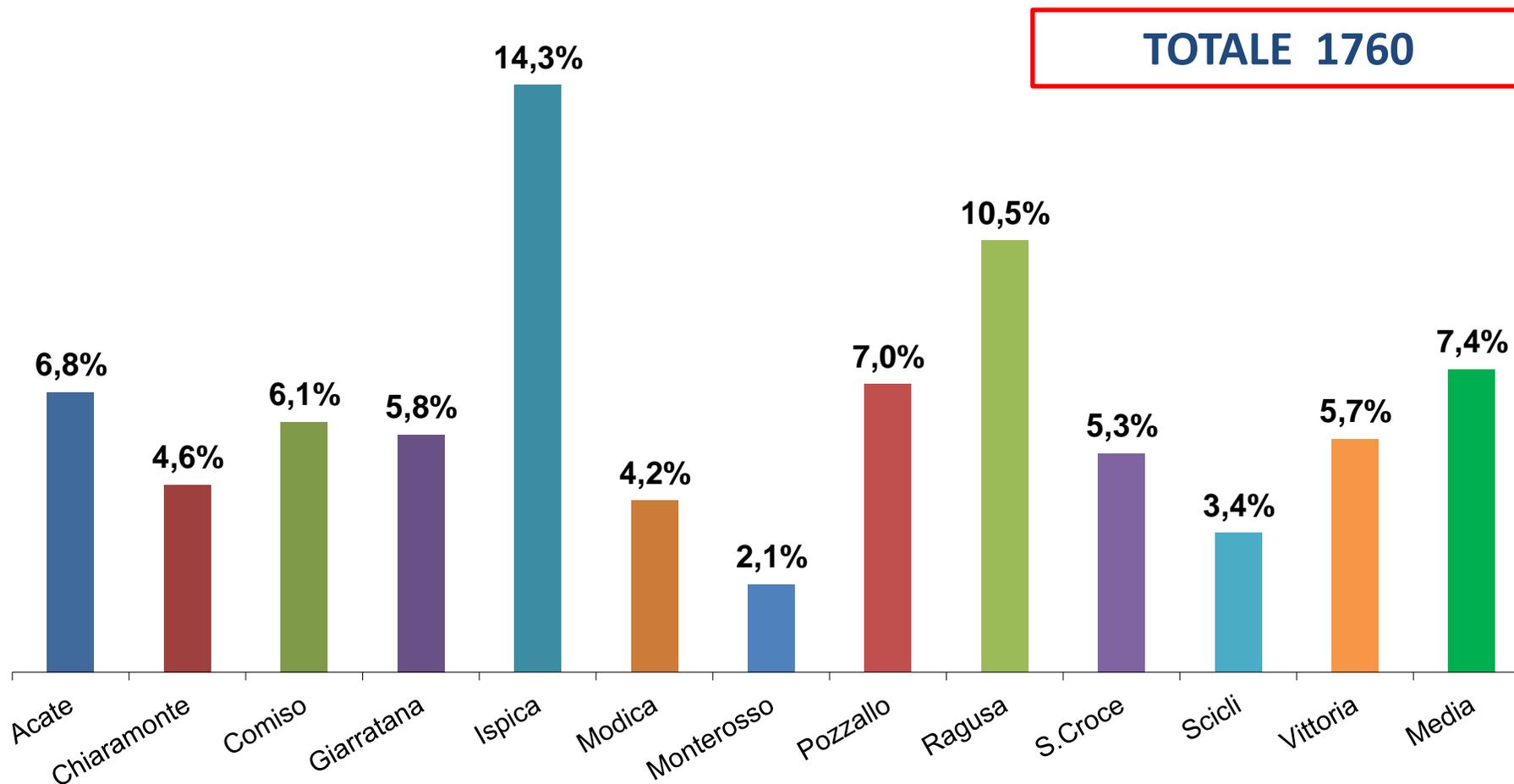
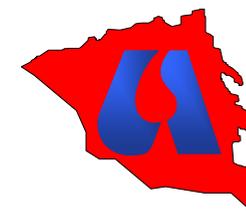
DONATORI SOSPESI TEMPORANEAMENTE AL 31 DICEMBRE 2024





I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

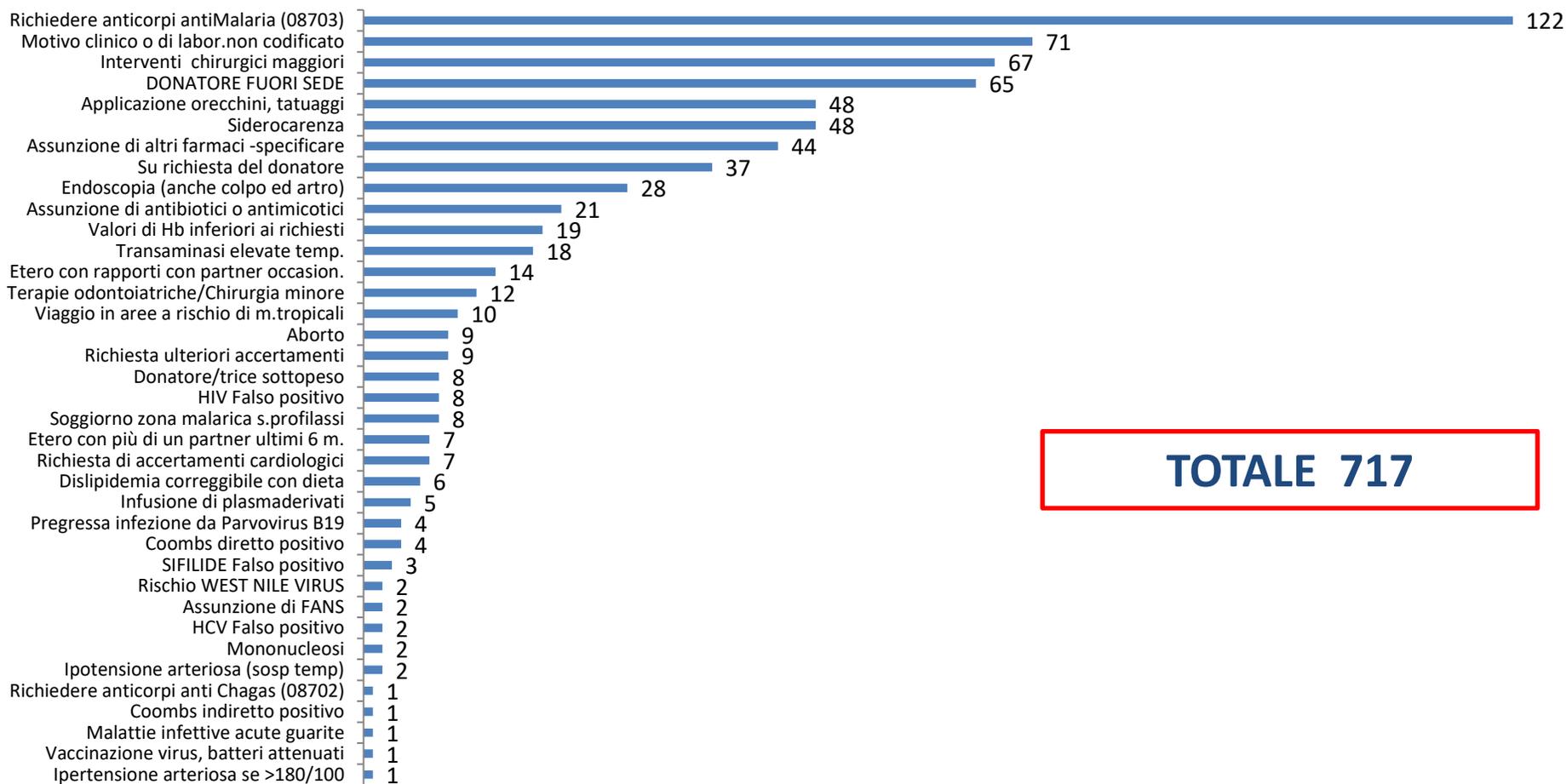
DONATORI SOSPESI TEMPORANEAMENTE AL 31 DICEMBRE 2024





I DONATORI IN PROVINCIA DI RAGUSA

DONATORI SOSPESI TEMPORANEAMENTE NEL 2024 DA RIABILITARE



TOTALE 717

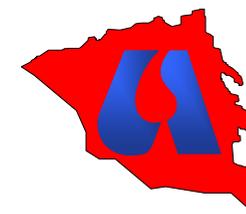


REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE

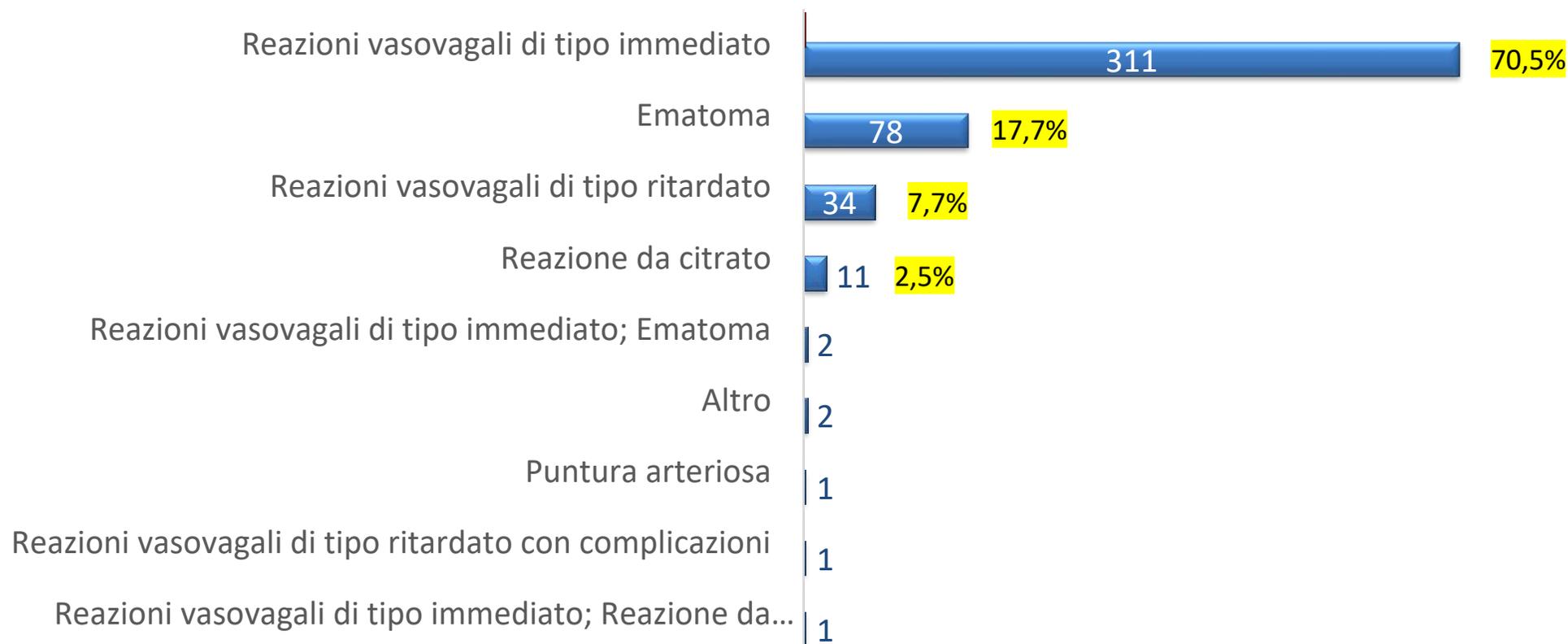
ANNO 2024

REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024

TOTALE REAZIONI: **441**



TIPO DI REAZIONE

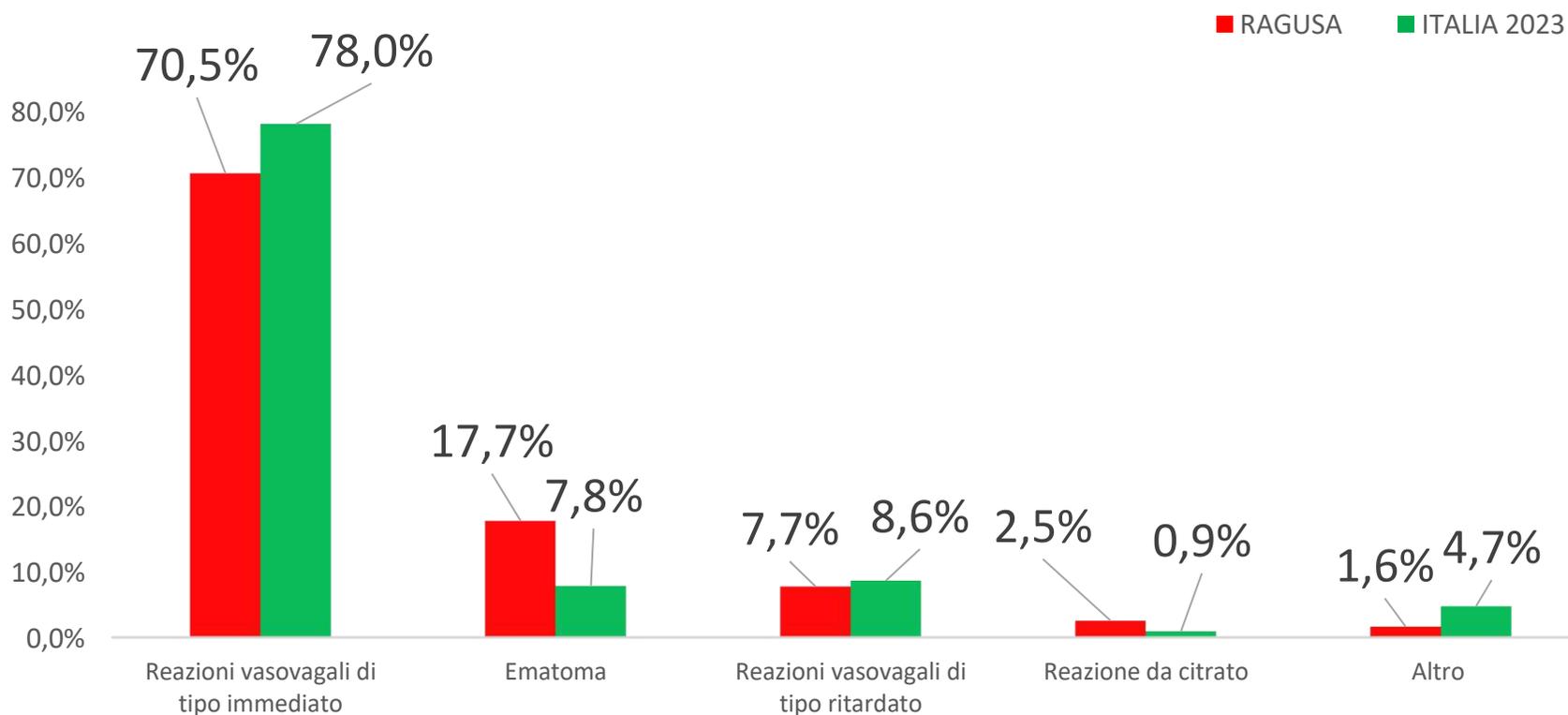




REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024

TOTALE REAZIONI: **441**

COMPARAZIONE CON I DATI NAZIONALI 2023*

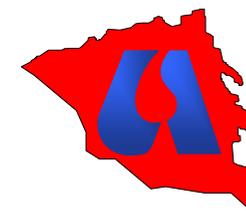


* Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance

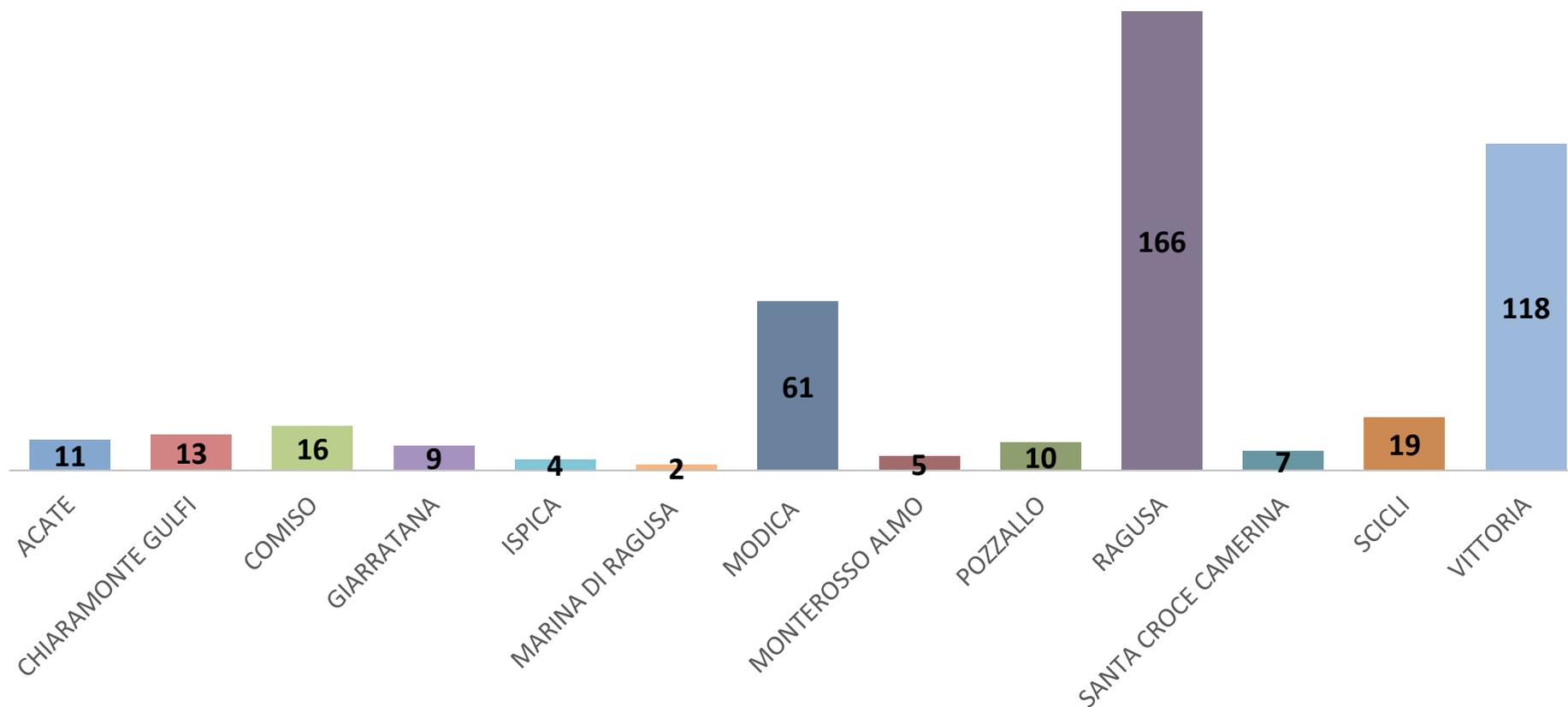


REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024

TOTALE REAZIONI: **441**

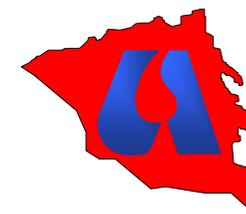


PUNTO PRELIEVO AVIS

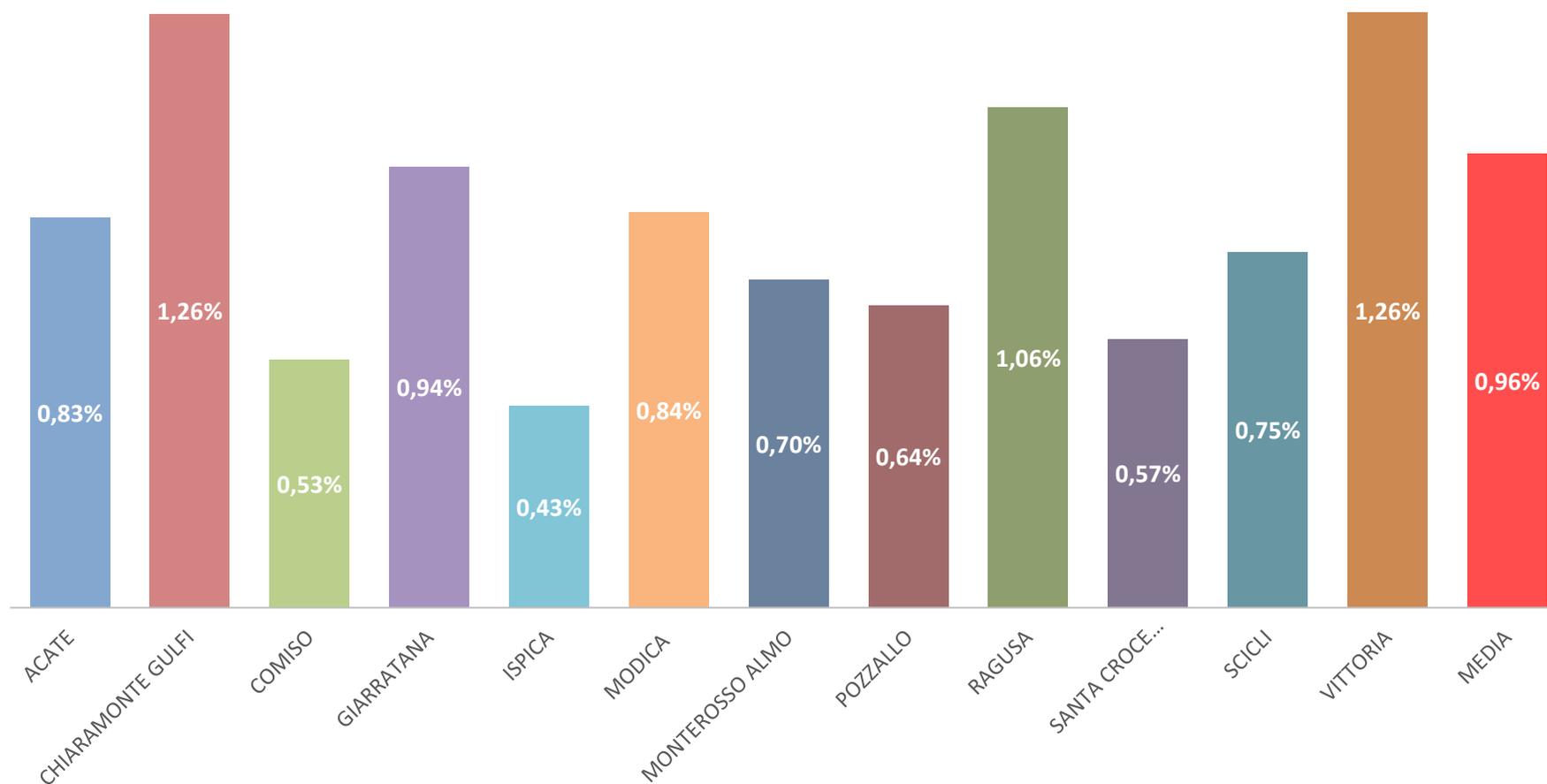


REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024 % REAZIONI/DONAZIONI

441/45.767 = 0,96%



SEZIONE AVIS



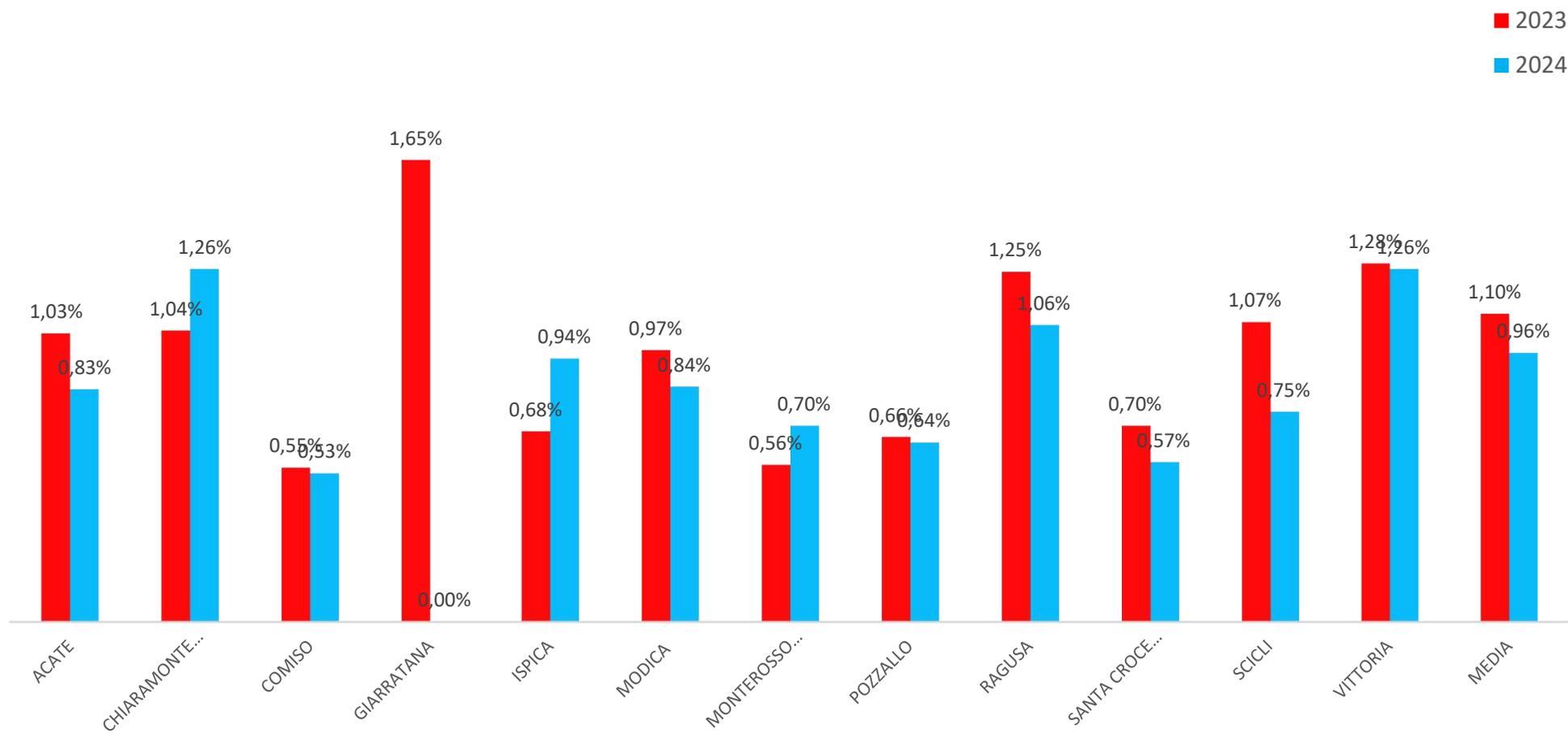
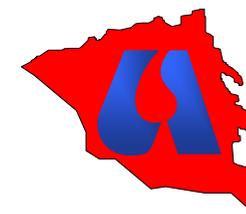


REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE

% REAZIONI/DONAZIONI

2023 498/45.282 = 1,10%

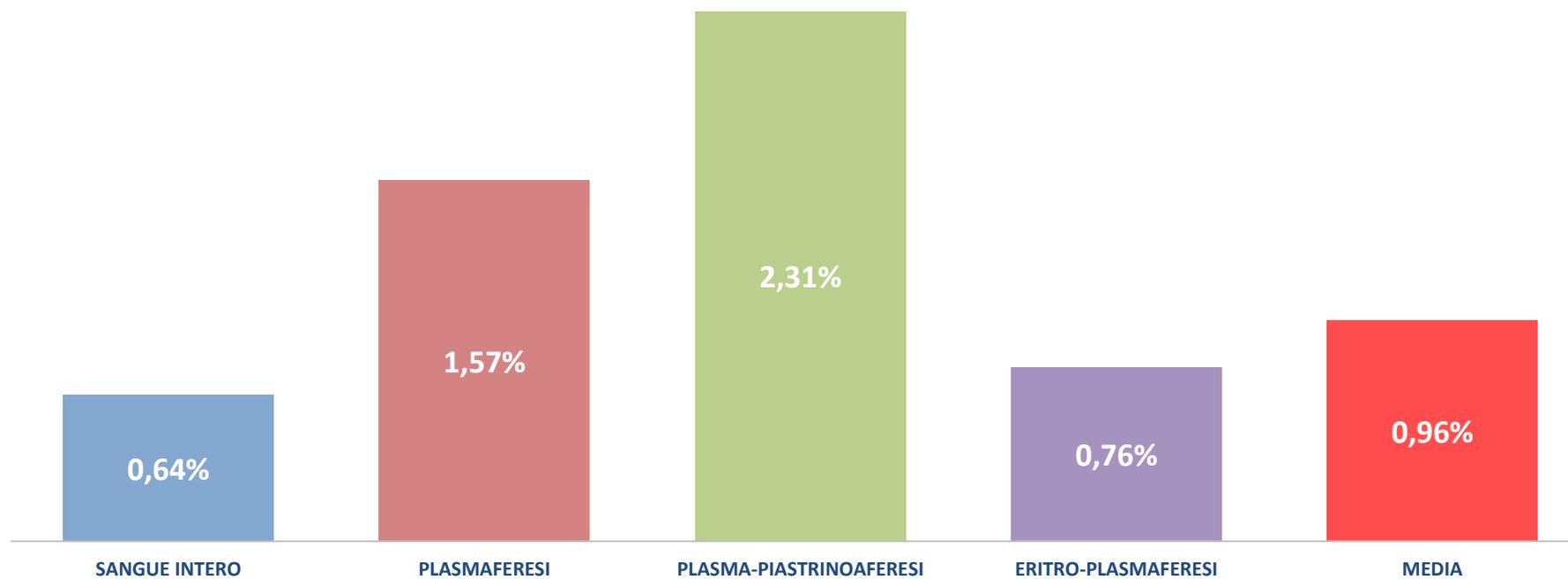
2024 441/45.767 = 0,96%





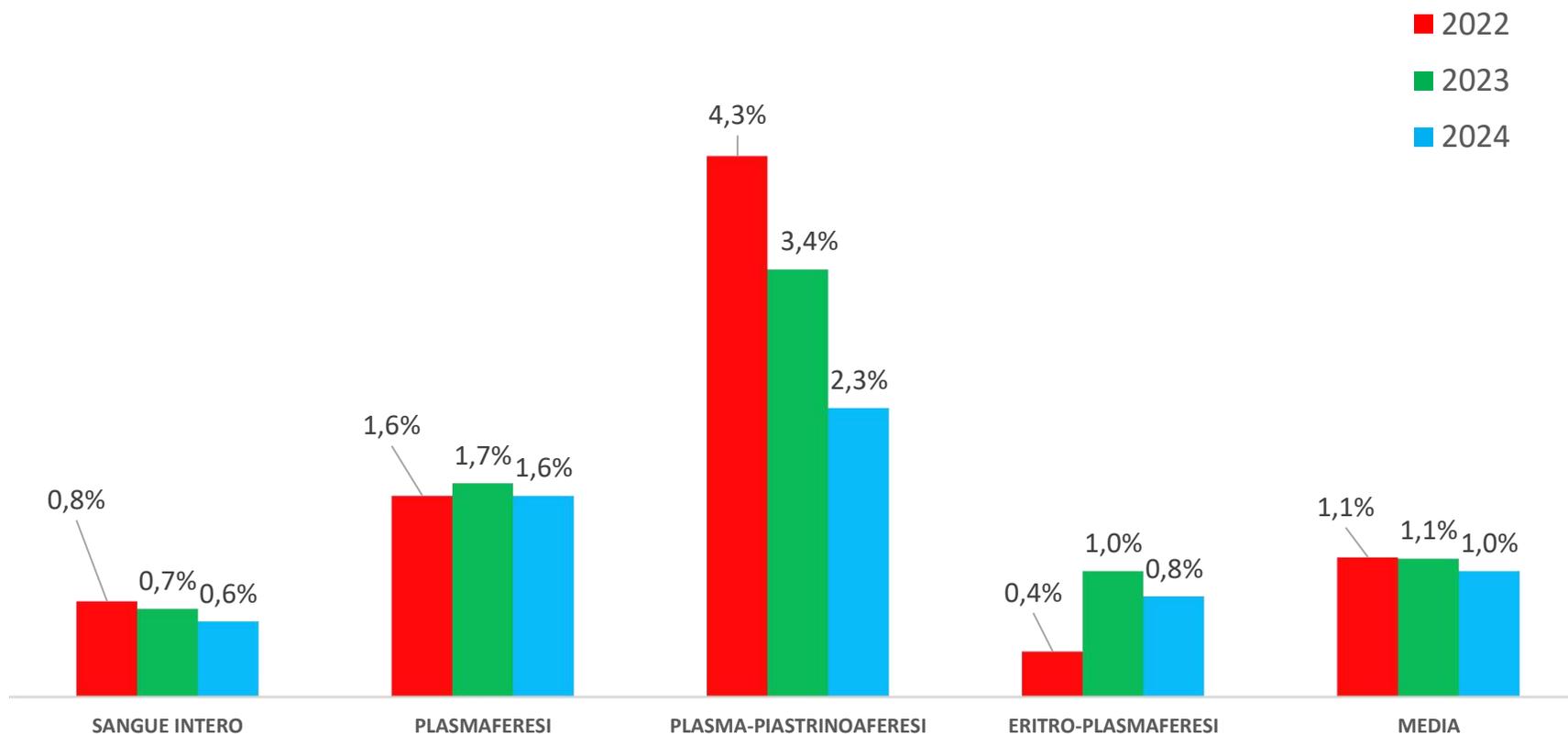
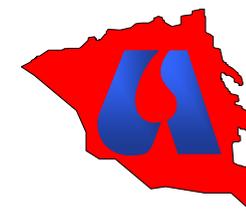
REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024 % REAZIONI/TIPOLOGIA DONAZIONE

441/45.767 = 0,96%

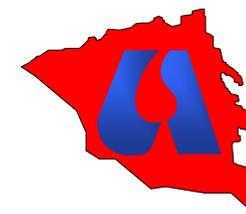


REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2022-2024

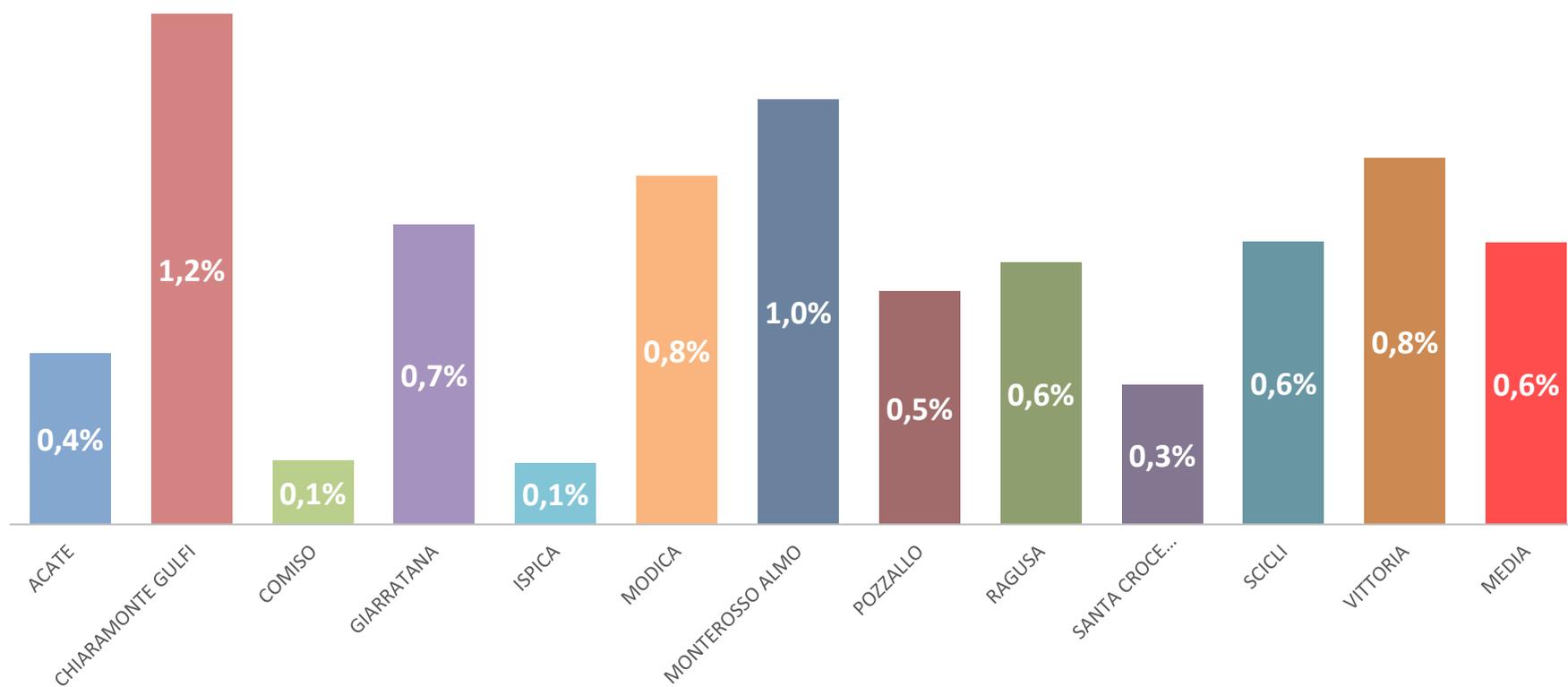
% REAZIONI/TIPOLOGIA DONAZIONI



REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024 % REAZIONI/DONAZIONI SANGUE INTERO

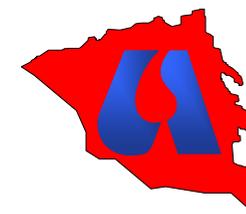


192/30.199= 0,6%

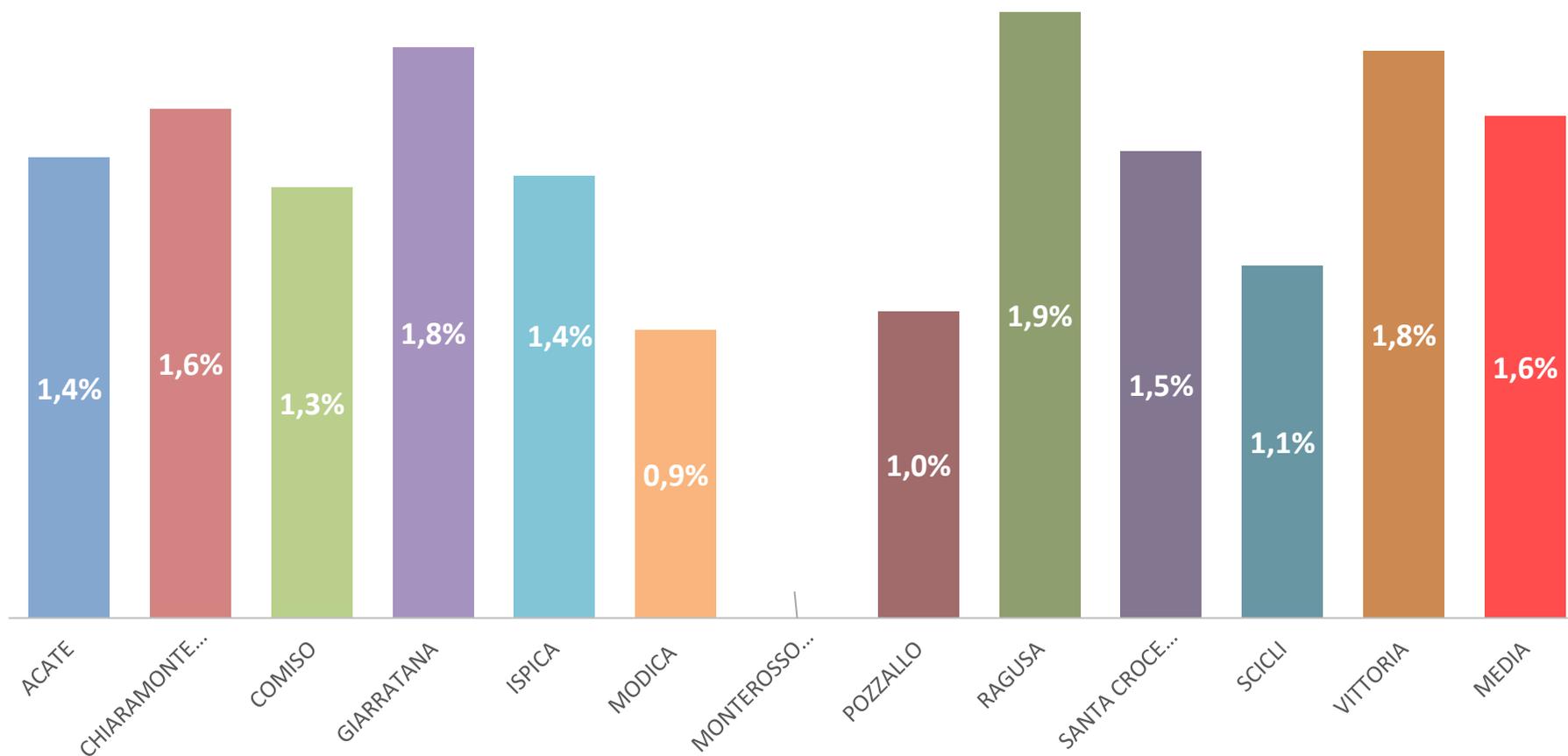




REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024 % REAZIONI/DONAZIONI PLASMA

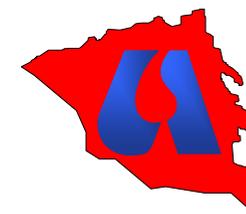


213/13.564 = 1,6%

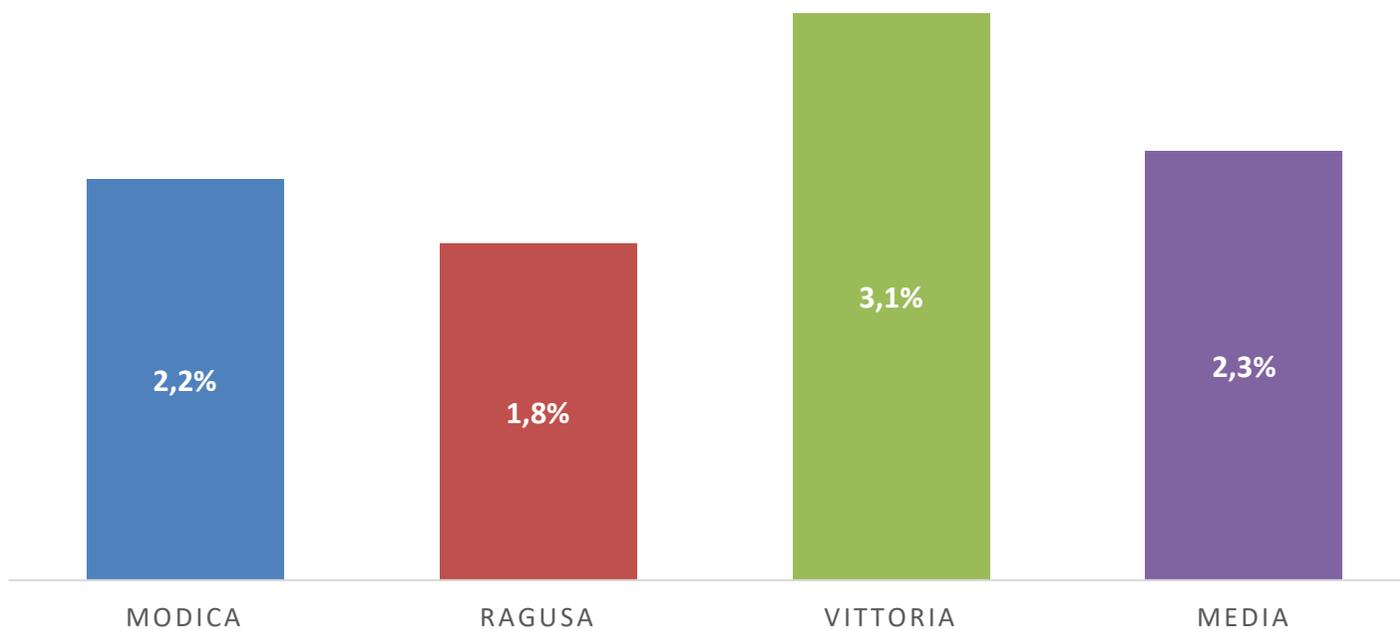




REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024 % REAZIONI/DONAZIONI PLASMA-PIASTRINOAFERESI

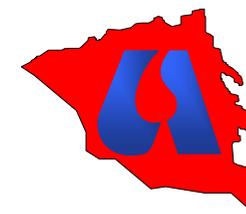


31/1.344= 2,3%

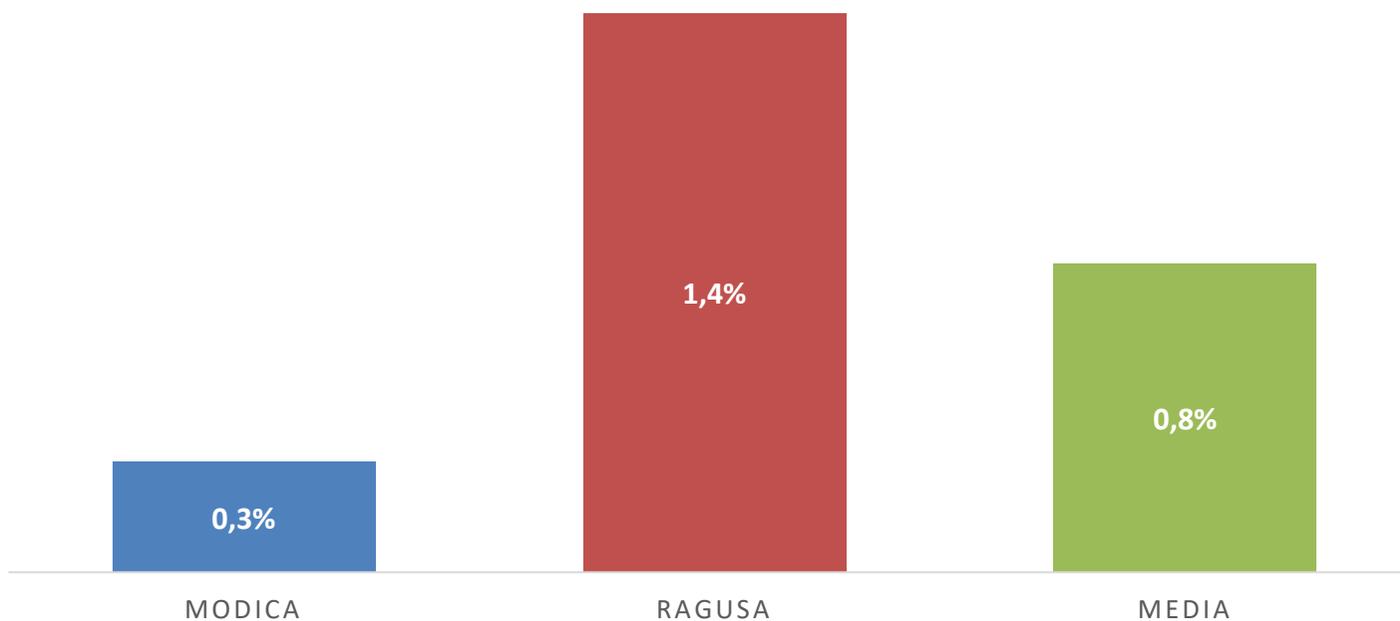




REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024 % REAZIONI/DONAZIONI ERITRO-PLASMAFERESI



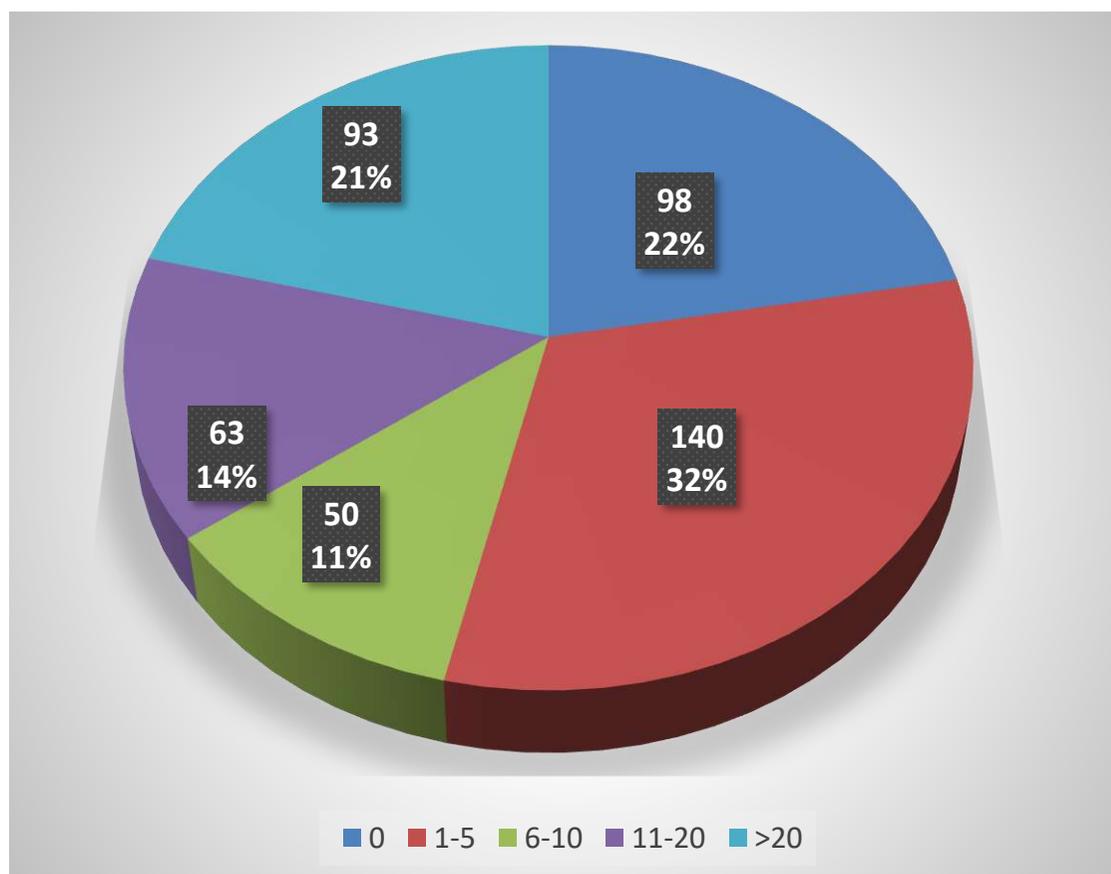
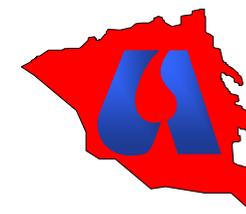
5/660 = 0,8%



REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024

TOTALE REAZIONI: **441**

**RAPPORTO CON NUMERO
DI DONAZIONI PRECEDENTI**



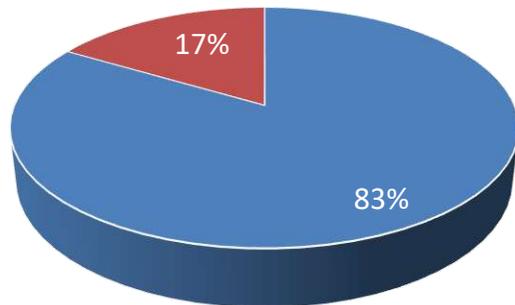
Più della metà delle reazioni avverse (55%) si registra in donatori con un numero di donazioni precedenti compreso tra 0 e 5

REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024

TOTALE REAZIONI: **441**

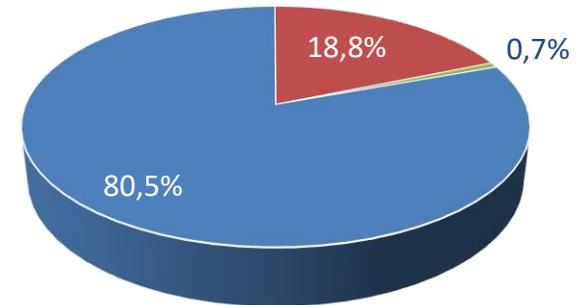


Completamento donazione



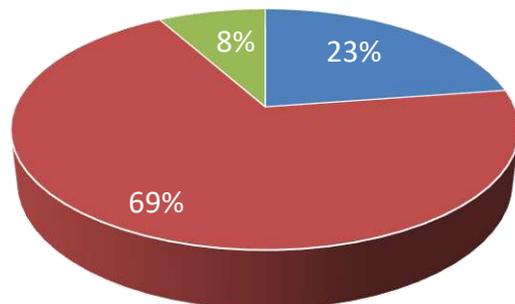
■ Donazione completata ■ Donazione interrotta

Severità



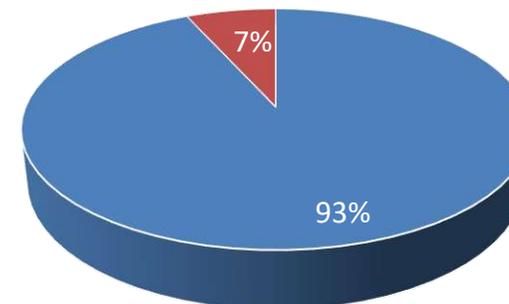
■ Lieve (A) ■ Moderato (B) ■ Severo (C)

Terapia



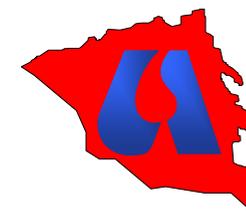
■ Altro intervento ■ Farmacologica ■ Nessuna

Luogo reazione



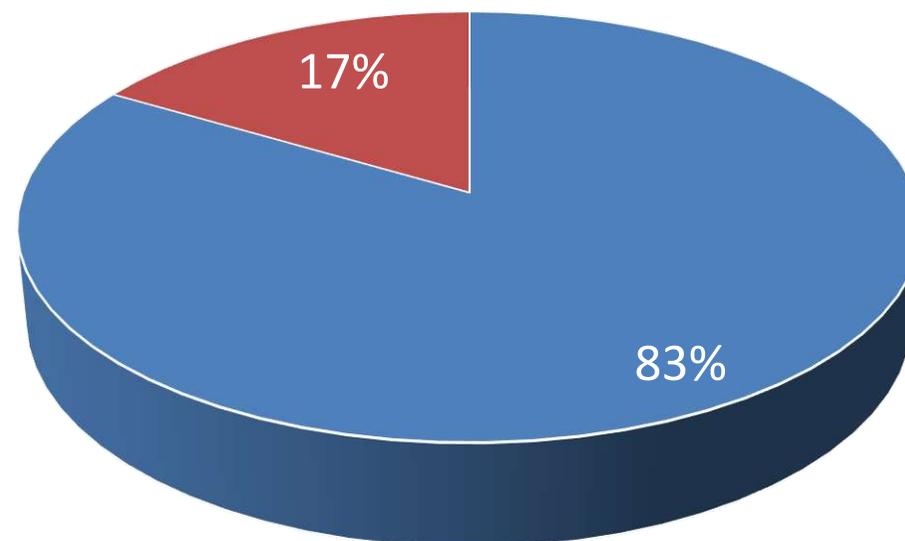
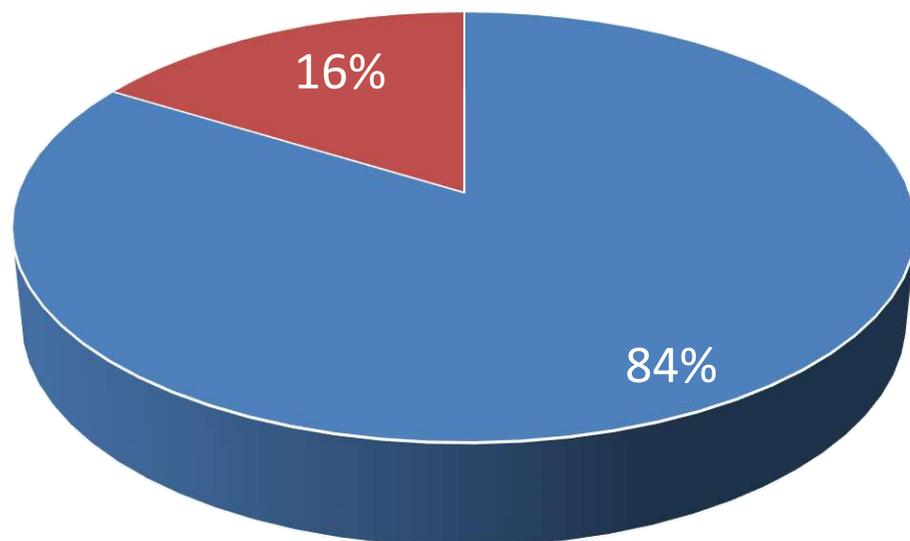
■ Unità di raccolta ■ In itinere

REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE COMPLETAMENTO DELLA DONAZIONE



2023

2024

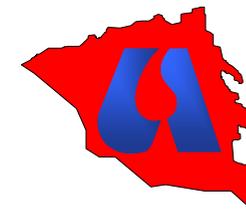


■ Donazione completata
■ Donazione interrotta

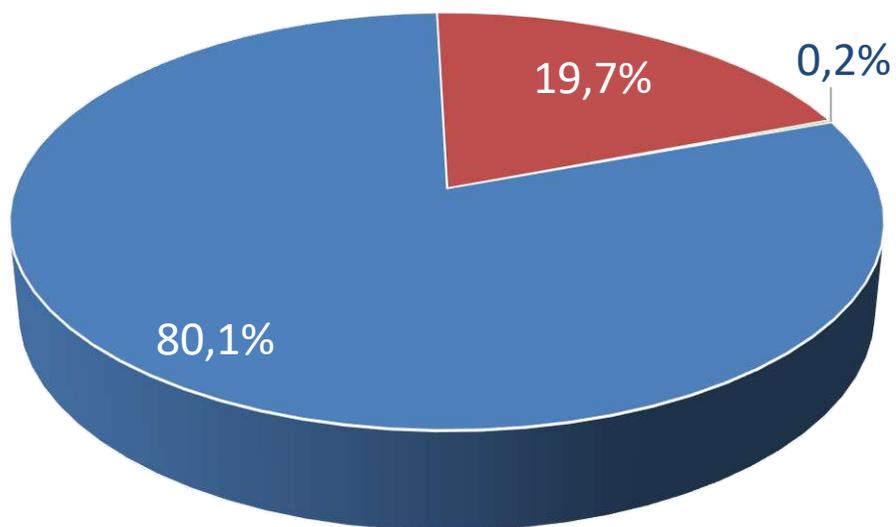
■ Donazione completata
■ Donazione interrotta



REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE SEVERITA'

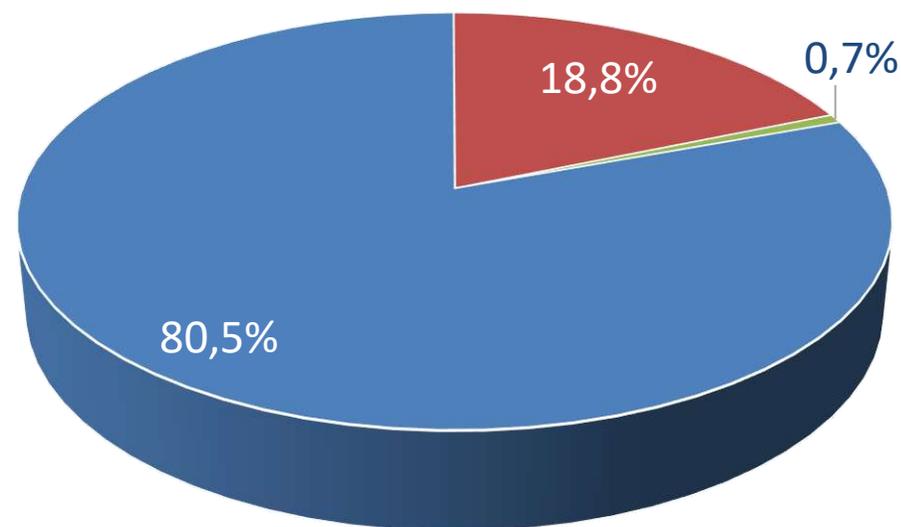


2023



■ Lieve (A) ■ Moderato (B) ■ Severo (C)

2024

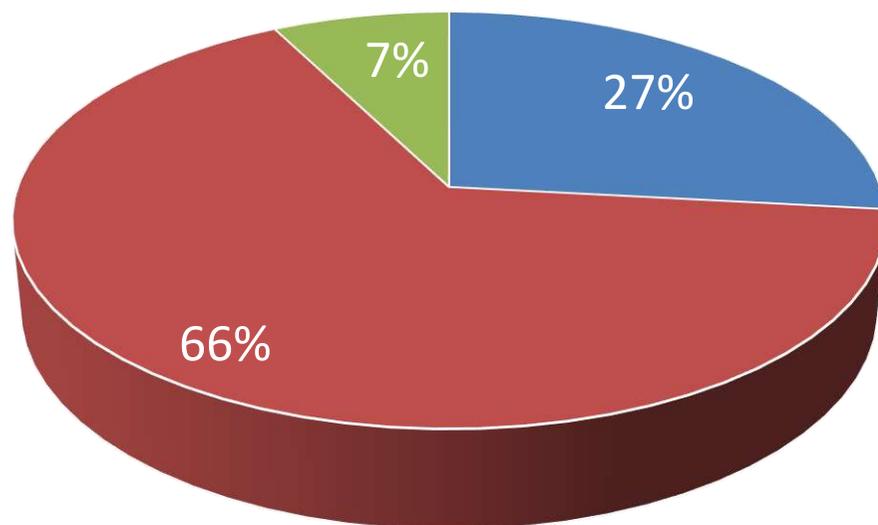


■ Lieve (A) ■ Moderato (B) ■ Severo (C)

REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE TERAPIA

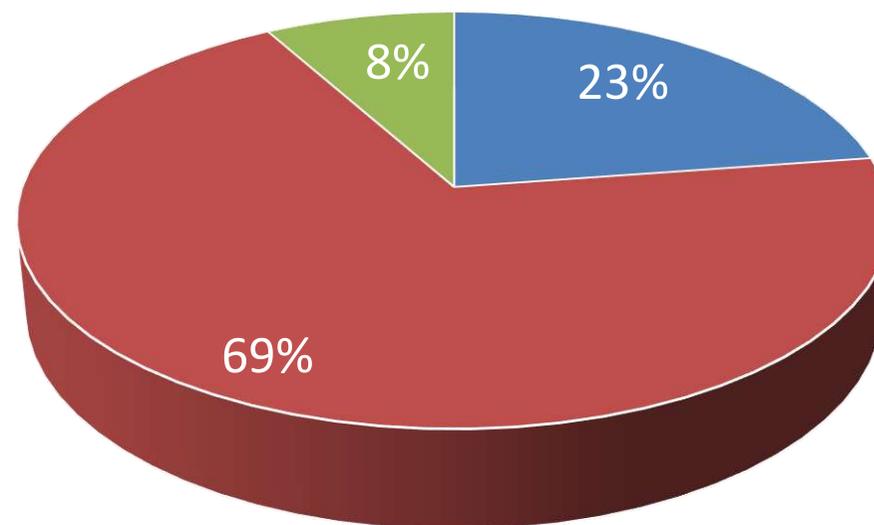


2023



■ Altro intervento ■ Farmacologica
■ Nessuna

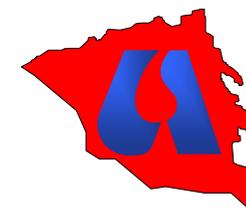
2024



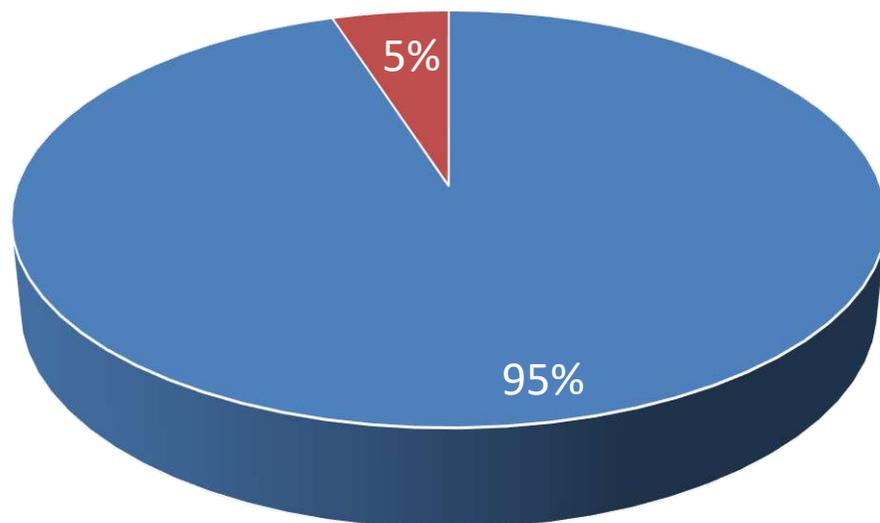
■ Altro intervento ■ Farmacologica
■ Nessuna



REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE LUOGO REAZIONE

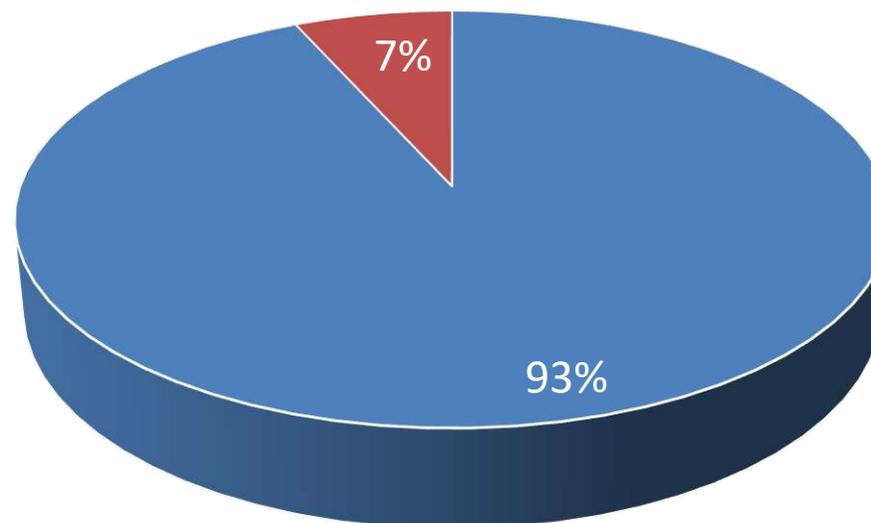


2023



■ Unità di raccolta ■ In itinere

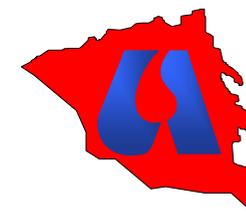
2024



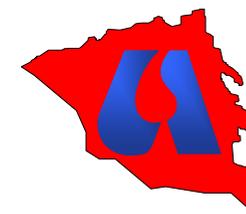
■ Unità di raccolta ■ In itinere

REAZIONI AVVERSE ALLA DONAZIONE 2024

GRADO SEVERO: 3 (0,7%)



AVIS	Reazione / Sintomo	Sede reazione	Terapia Praticata. Note	Tipo donazione	Donazioni precedenti	Esito	Sesso	Età'	Peso	Donazione completata	Durata sintomi min
Scicli	Reazioni vasovagali di tipo ritardato con complicazioni	In Itinere	Nessuna Va in PS con 118. Aglie e TC encefalo ndr	Plasmaferesi	10	Risoluzione completa	F	29	54	S	30
Scicli	Reazioni vasovagali di tipo ritardato	Unità di Raccolta associativa	Farmacologica: 500ml fisiologica, 1gr idrocortisone ev, 20gtt effortil per os, 250ml glucosata ev	Plasmaferesi	27	Necessità di ricovero	F	47	65	N	45
Acate	Reazione da citrato	Unità di Raccolta associativa	Farmacologica: Ca Gluc 2gr / Flebocortil 1,5 gr / S.F. 500+ 1 plasil	Plasmaferesi	9	Necessità di ricovero	F	53	58	S	120 min



AVIS ACATE

DATI DONAZIONI E DONATORI

ANNO 2024



AVIS ACATE



NUMERO SESSIONI DONAZIONI 2015-2024

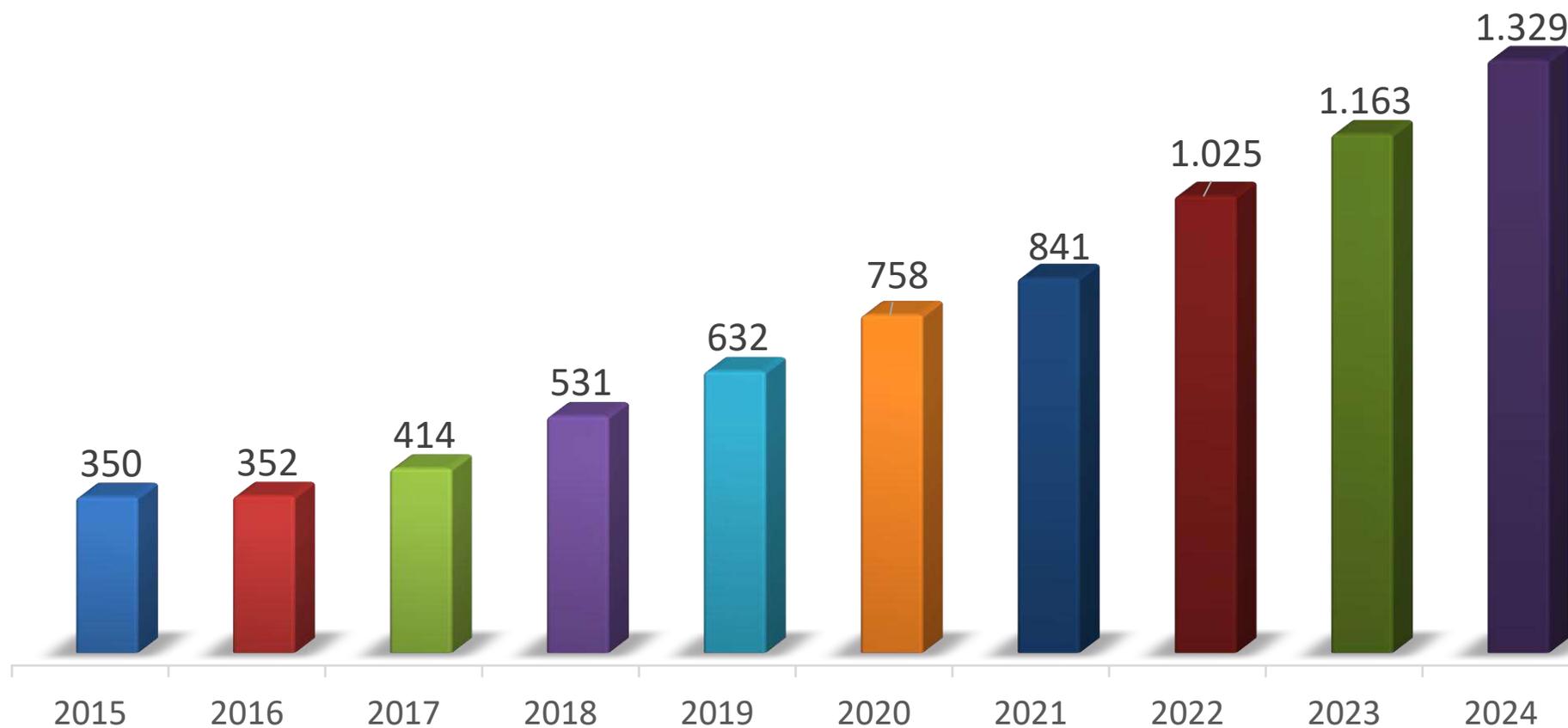




AVIS ACATE

NUMERO DONAZIONI

2015-2024

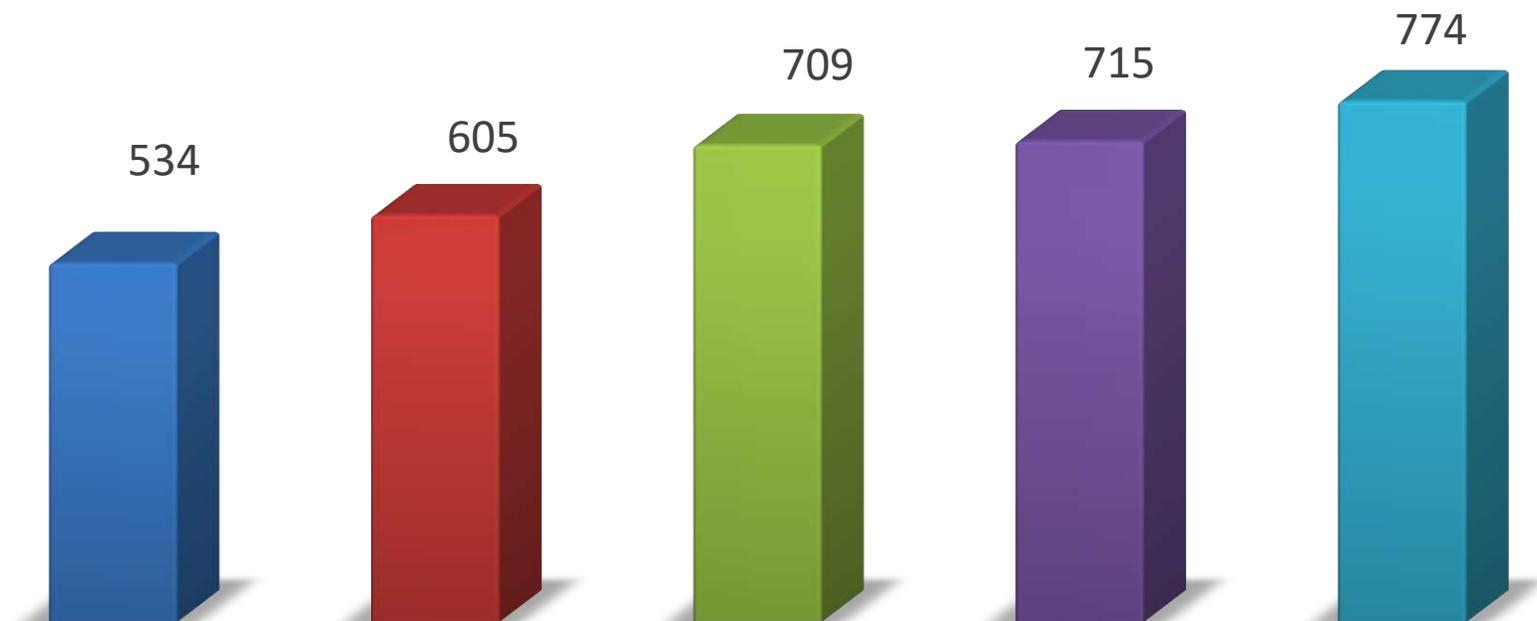
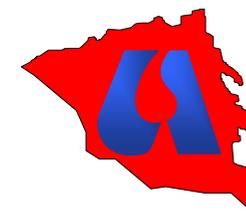




AVIS ACATE

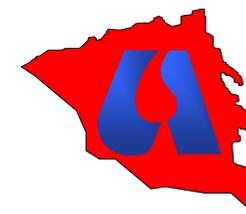
DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



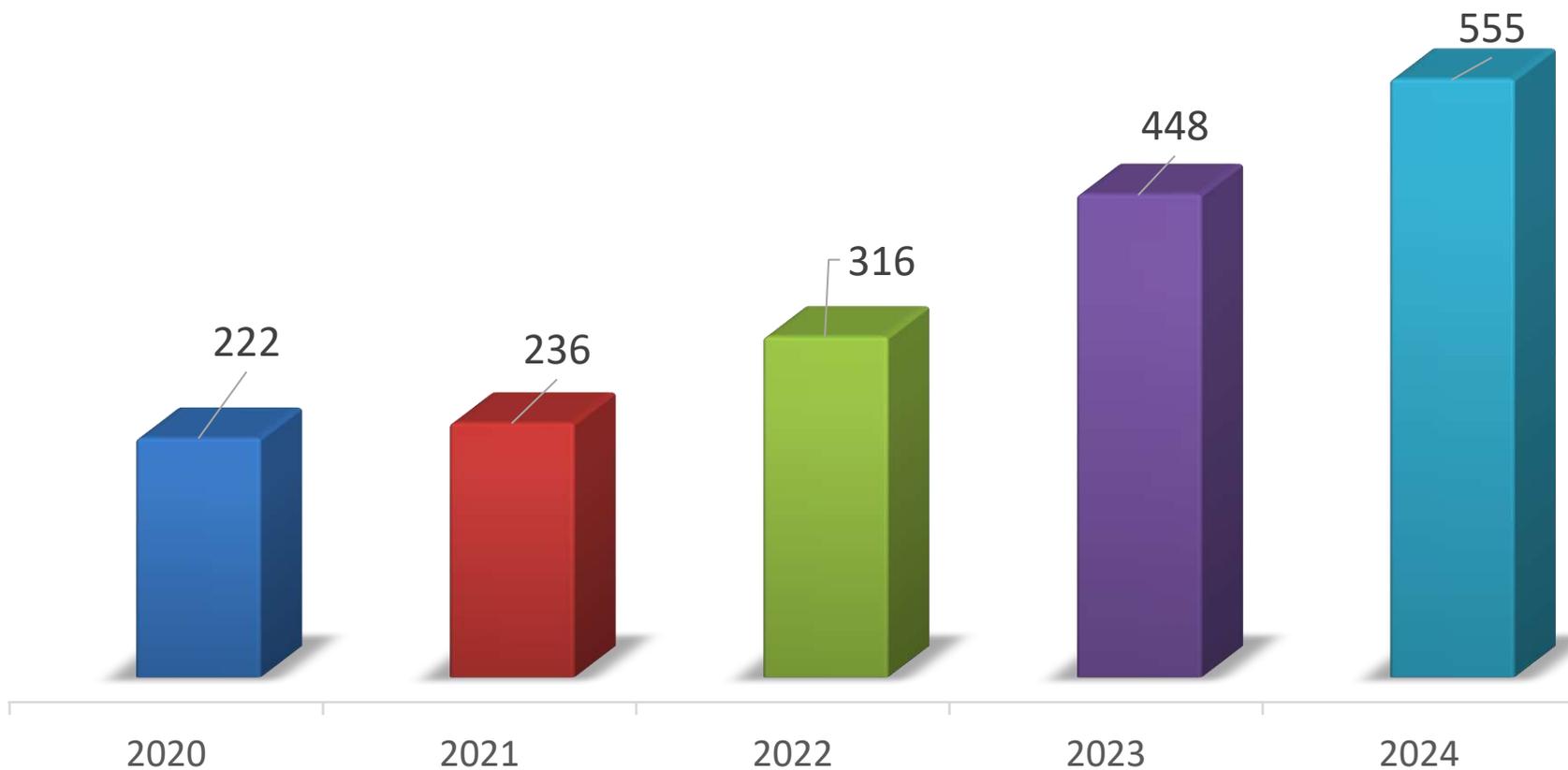


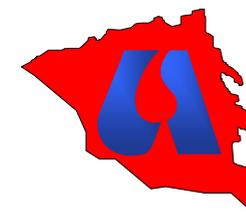
AVIS ACATE



DONAZIONI PLASMAFERESI

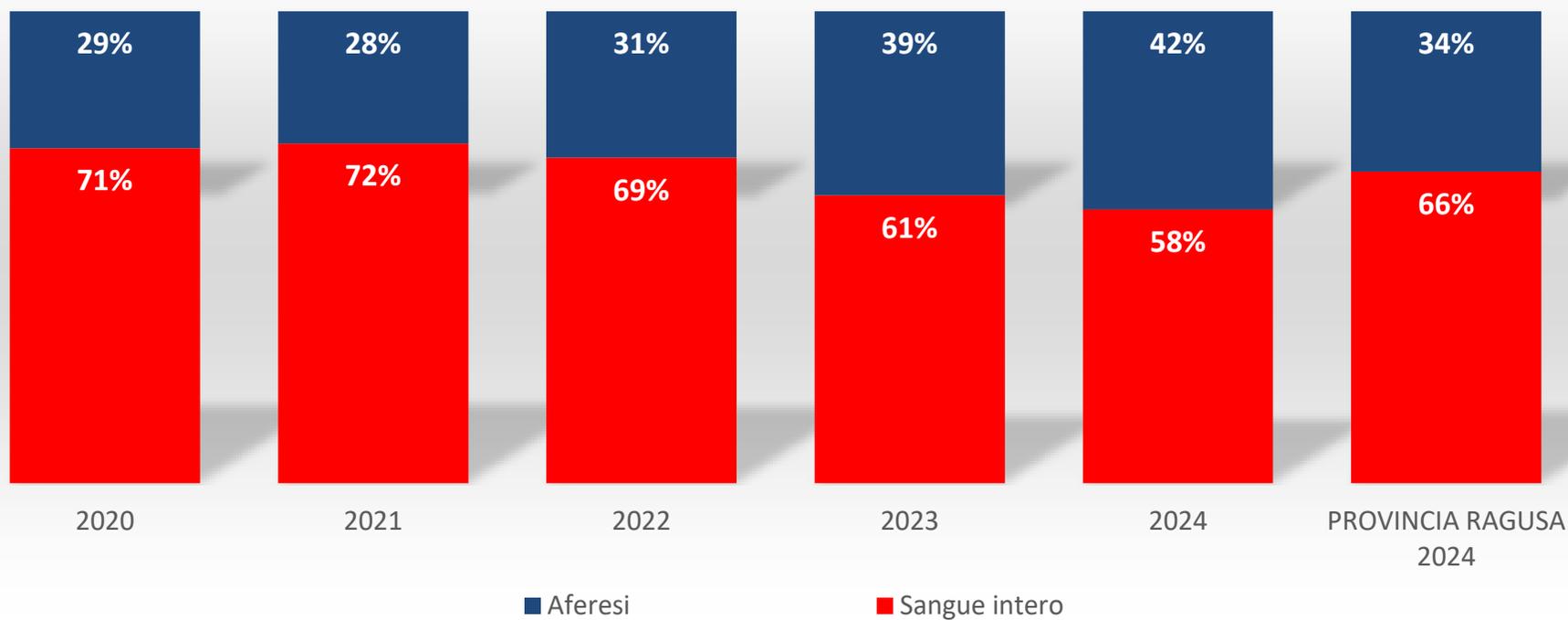
2020-2024





DONAZIONI AVIS ACATE DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-PLASMAFERESI

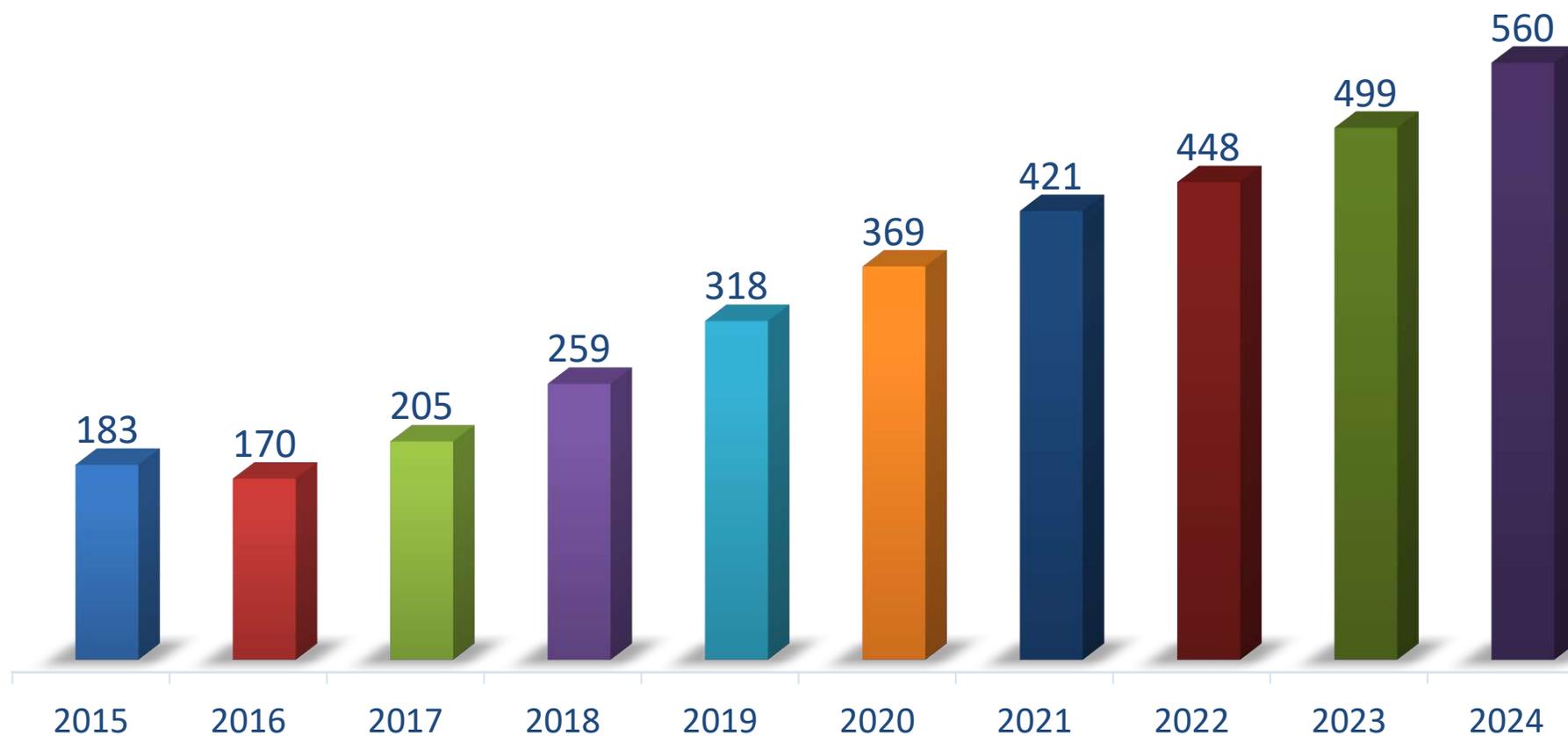
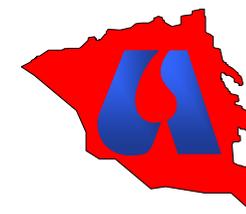
2020-2024





DONATORI AVIS ACATE

2015-2024

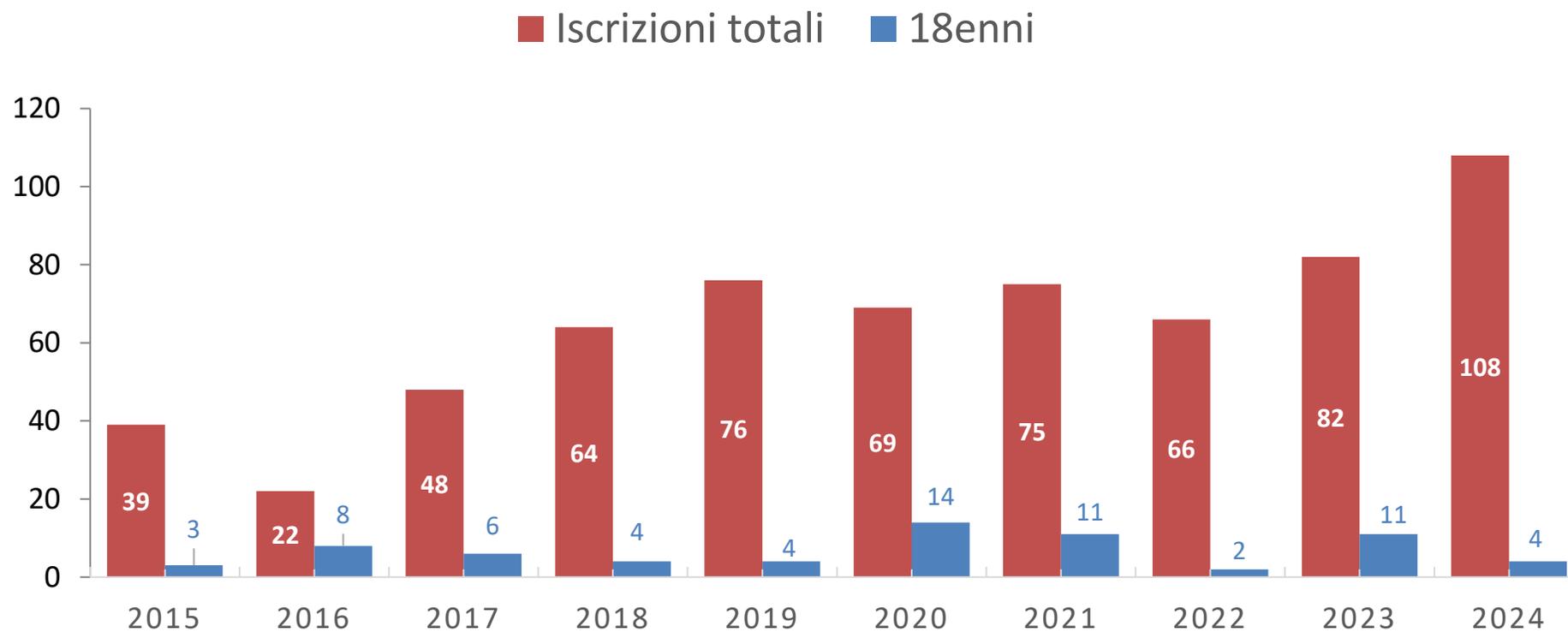
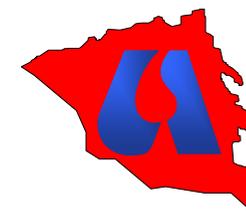


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS ACATE

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

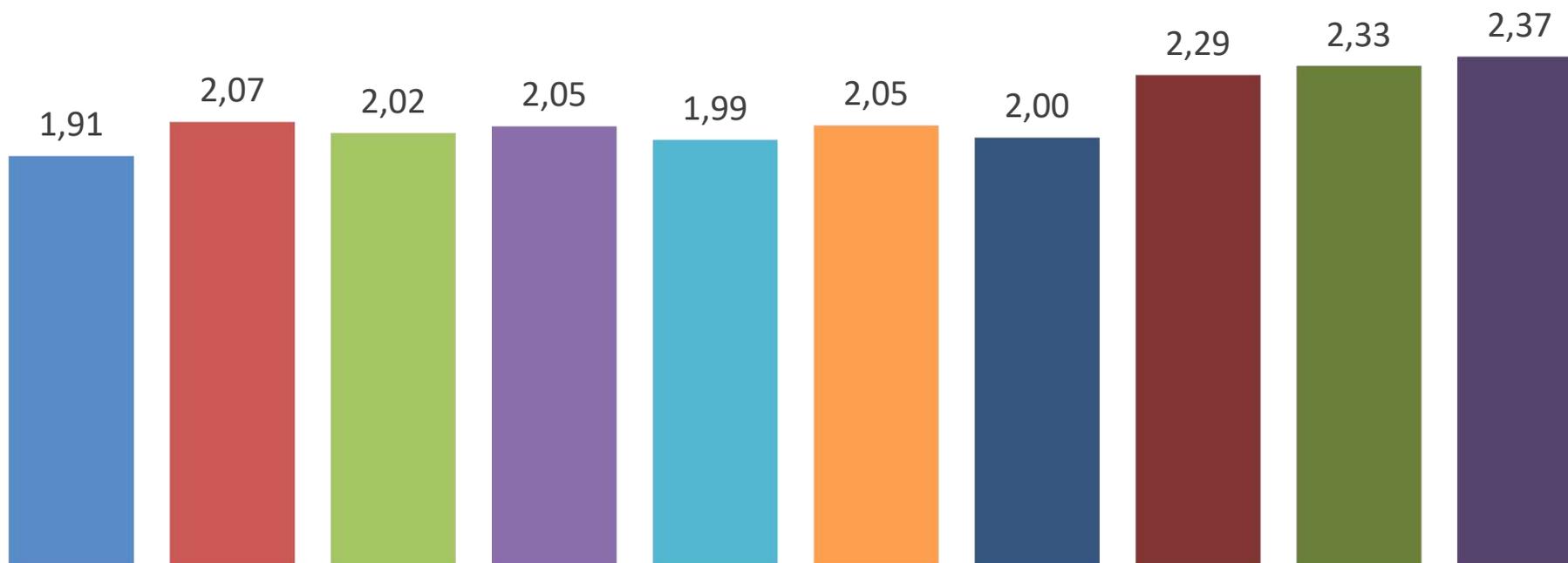
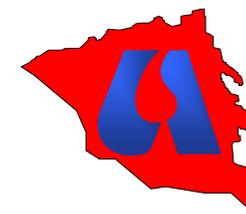




INDICE DONAZIONE*

AVIS ACATE

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



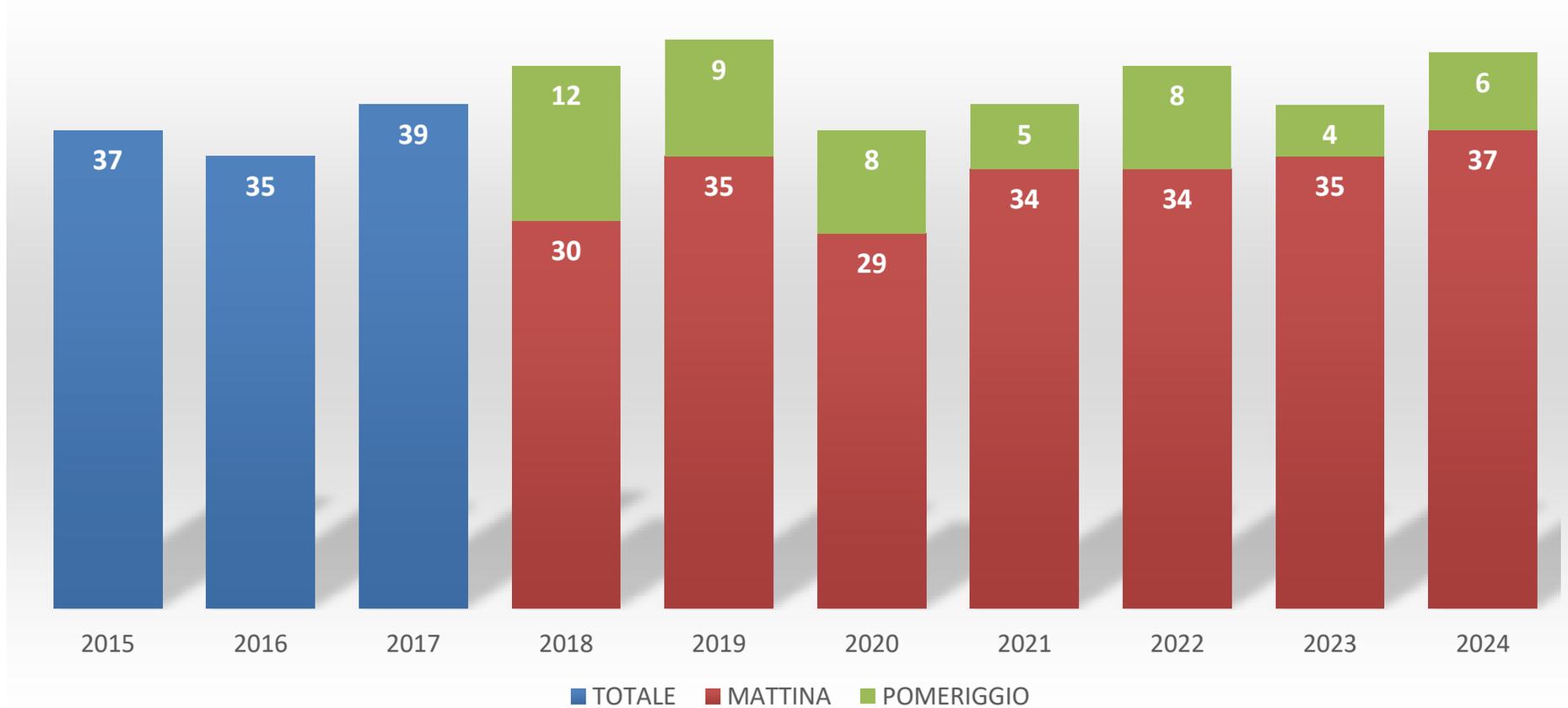
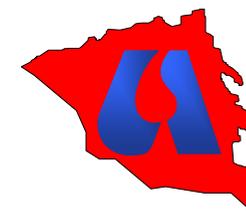
AVIS CHIARAMONTE GULFI DATI DONAZIONI E DONATORI **ANNO 2024**



AVIS CHIARAMONTE GULFI

NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

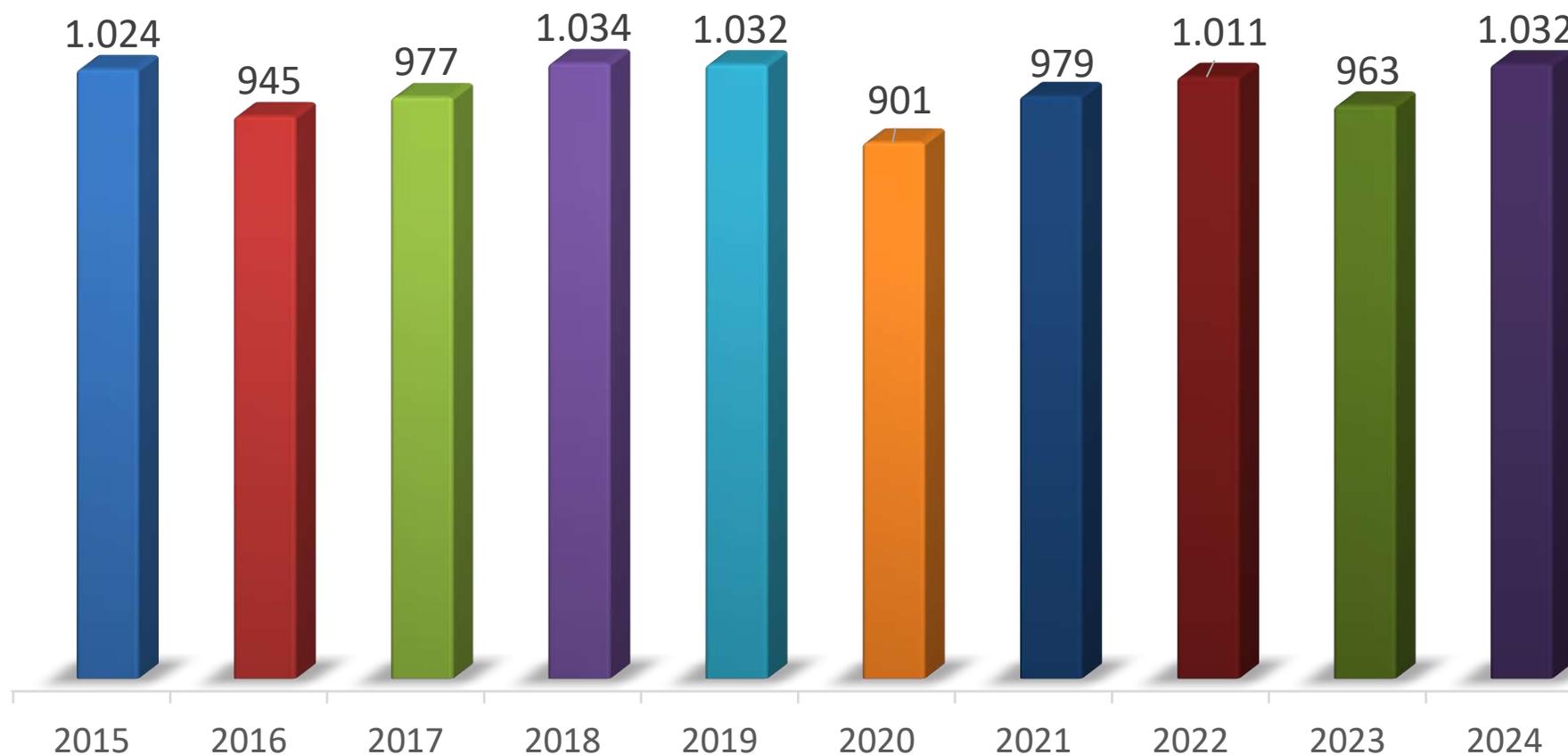




AVIS CHIARAMONTE GULFI

NUMERO DONAZIONI

2015-2024

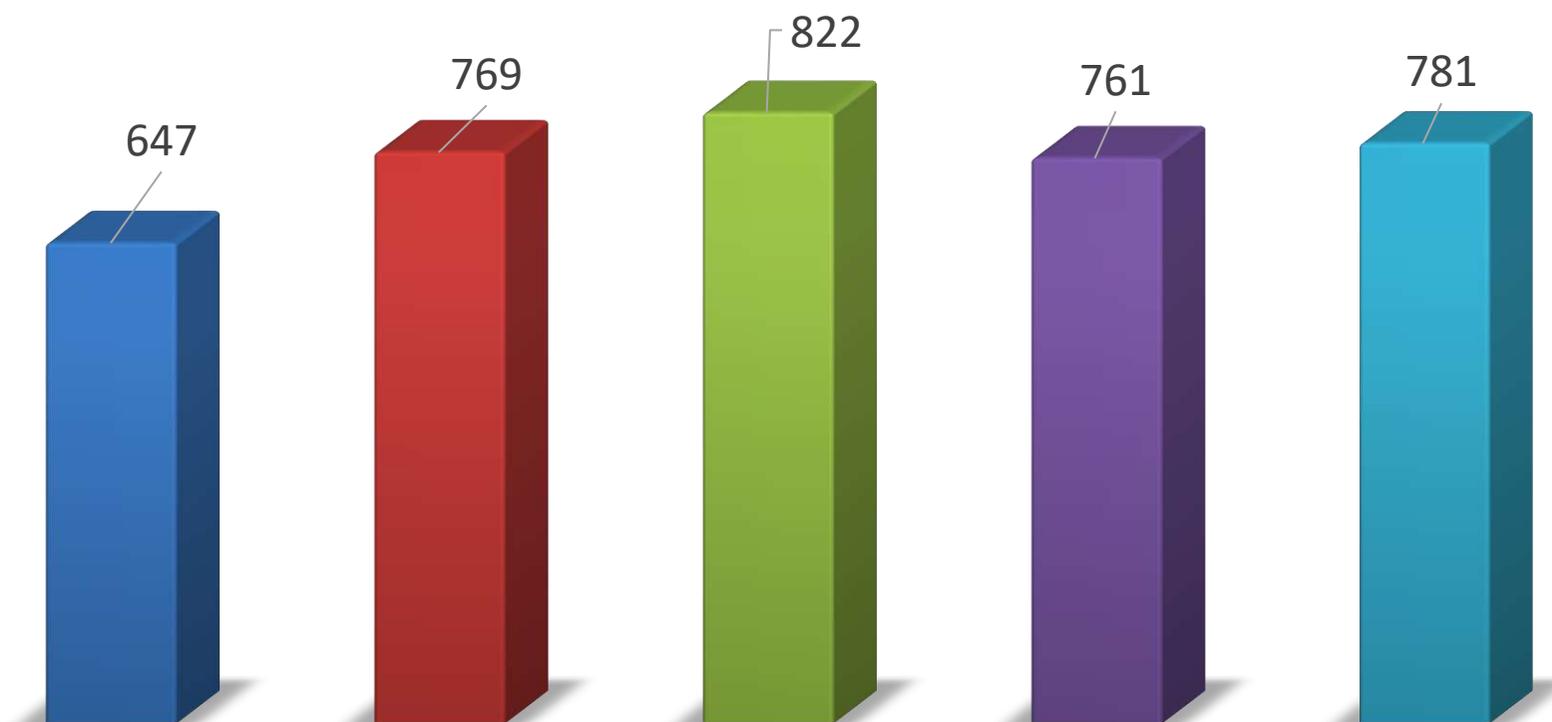
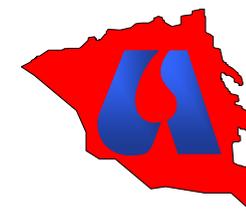




AVIS CHIARAMONTE GULFI

DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024

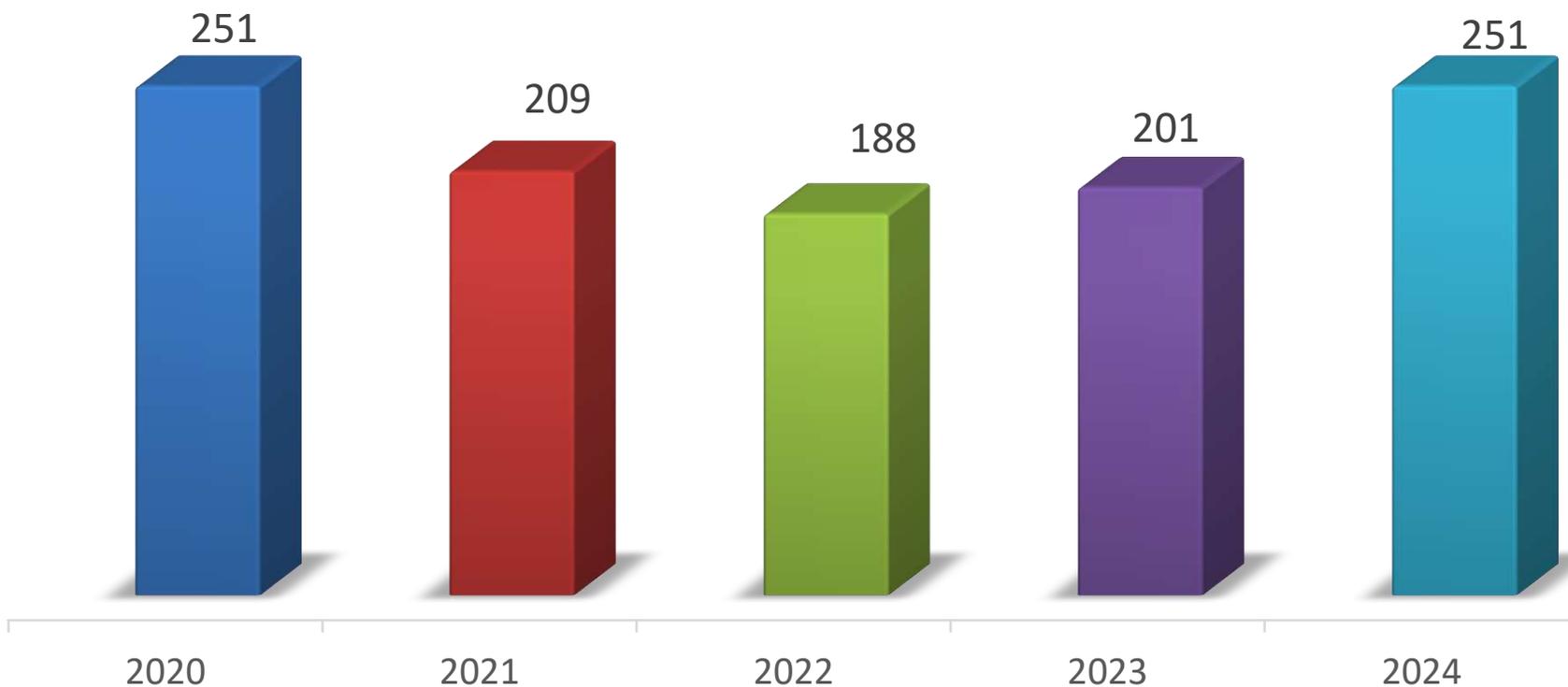




AVIS CHIARAMONTE GULFI

DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024

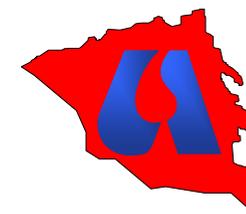




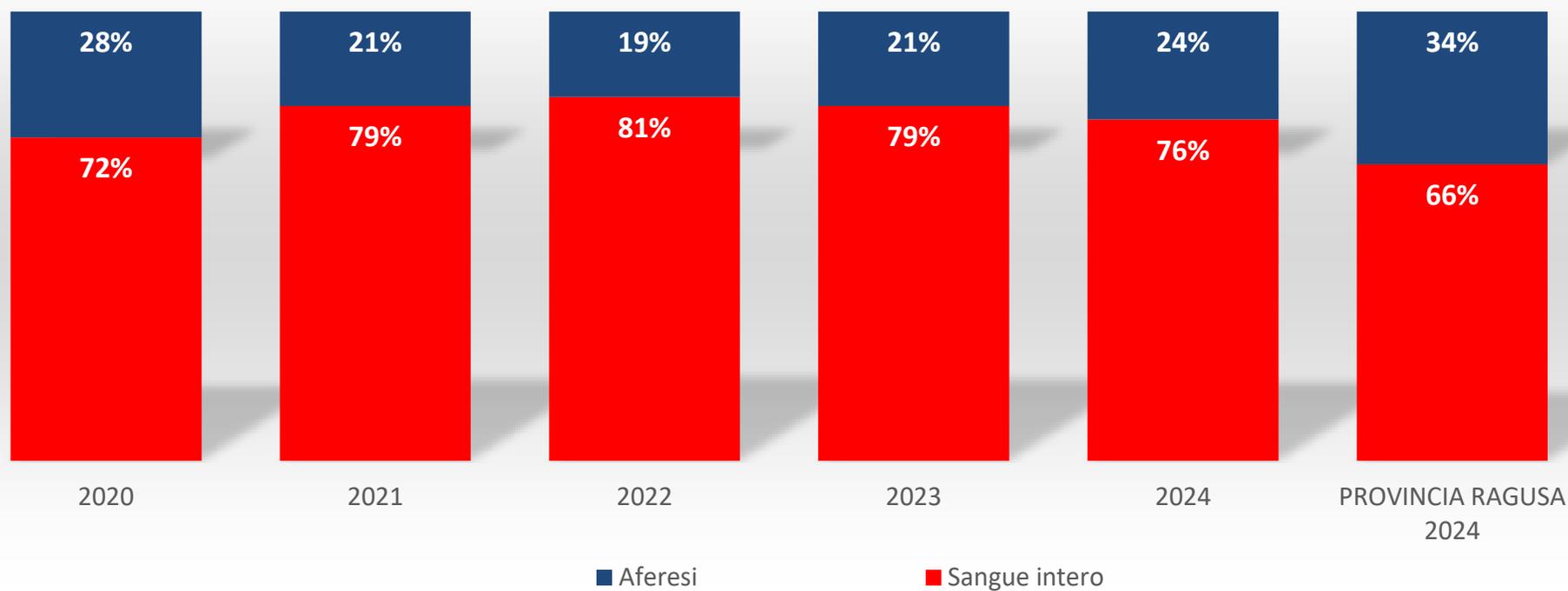
DONAZIONI AVIS CHIARAMONTE GULFI

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE

SANGUE INTERO-PLASMAFERESI



2020-2024





DONATORI AVIS CHIARAMONTE GULFI

2015-2024

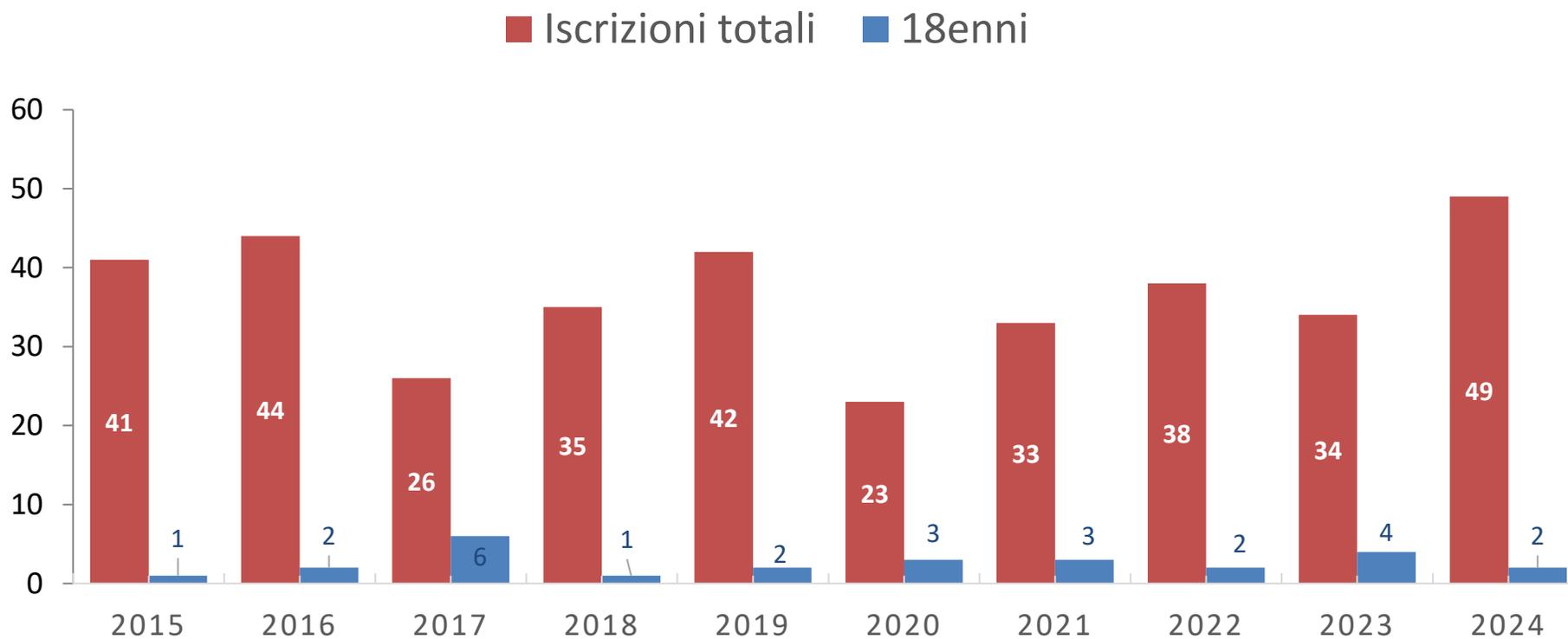
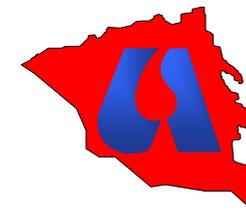


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



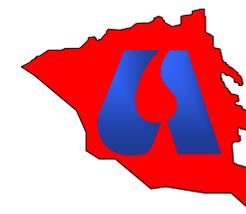
DONATORI AVIS CHIARAMONTE GULFI

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

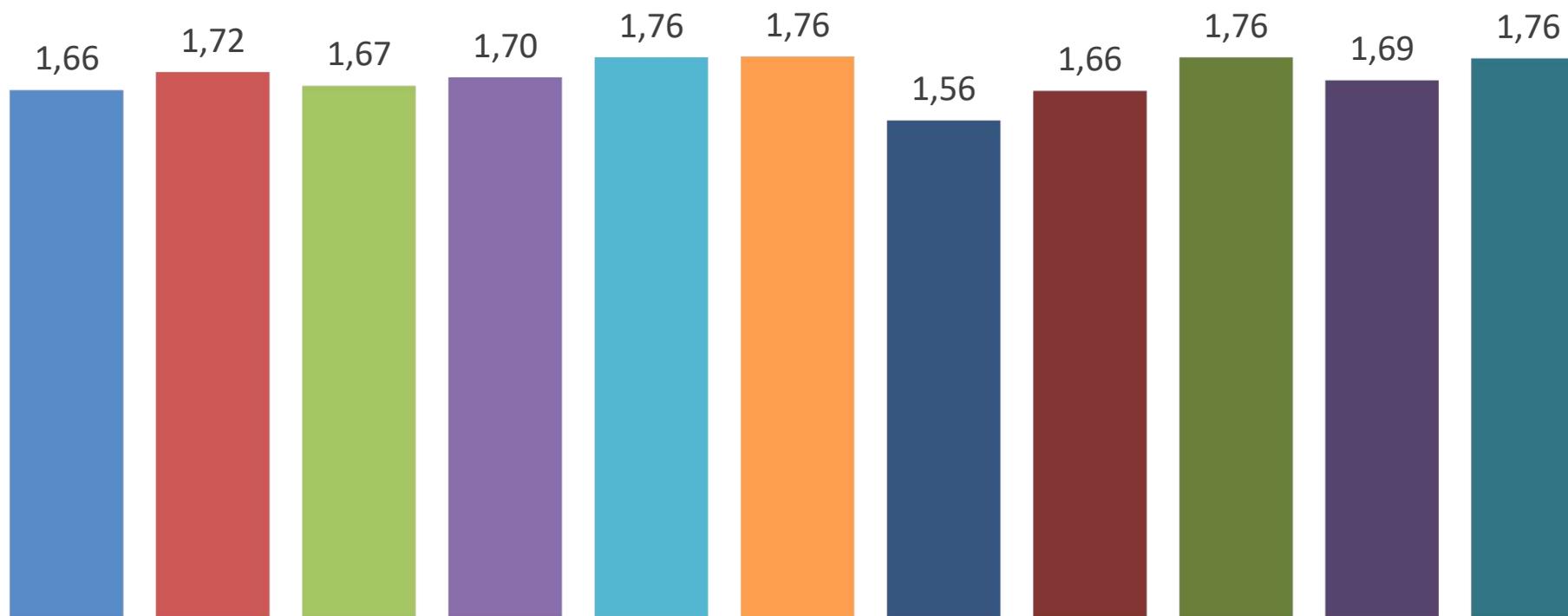




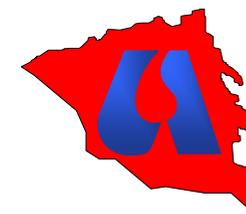
INDICE DONAZIONE* AVIS CHIARAMONTE GULFI



2015-2024



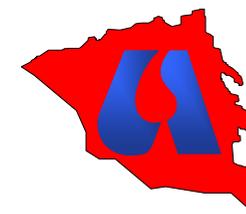
*Numero di donazioni/numero di donatori



AVIS COMISO DATI DONAZIONI ANNO 2024

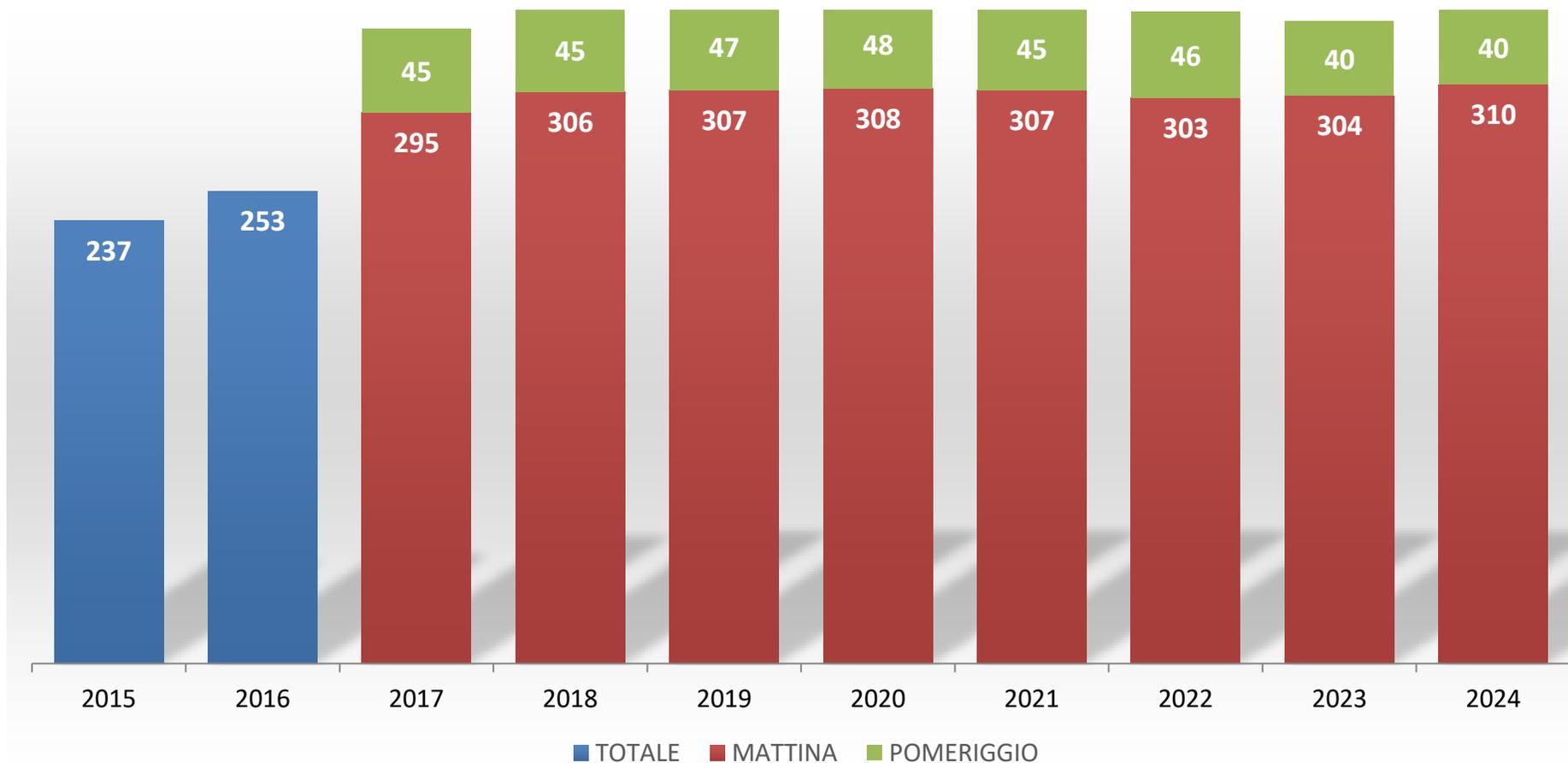


AVIS COMISO



NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

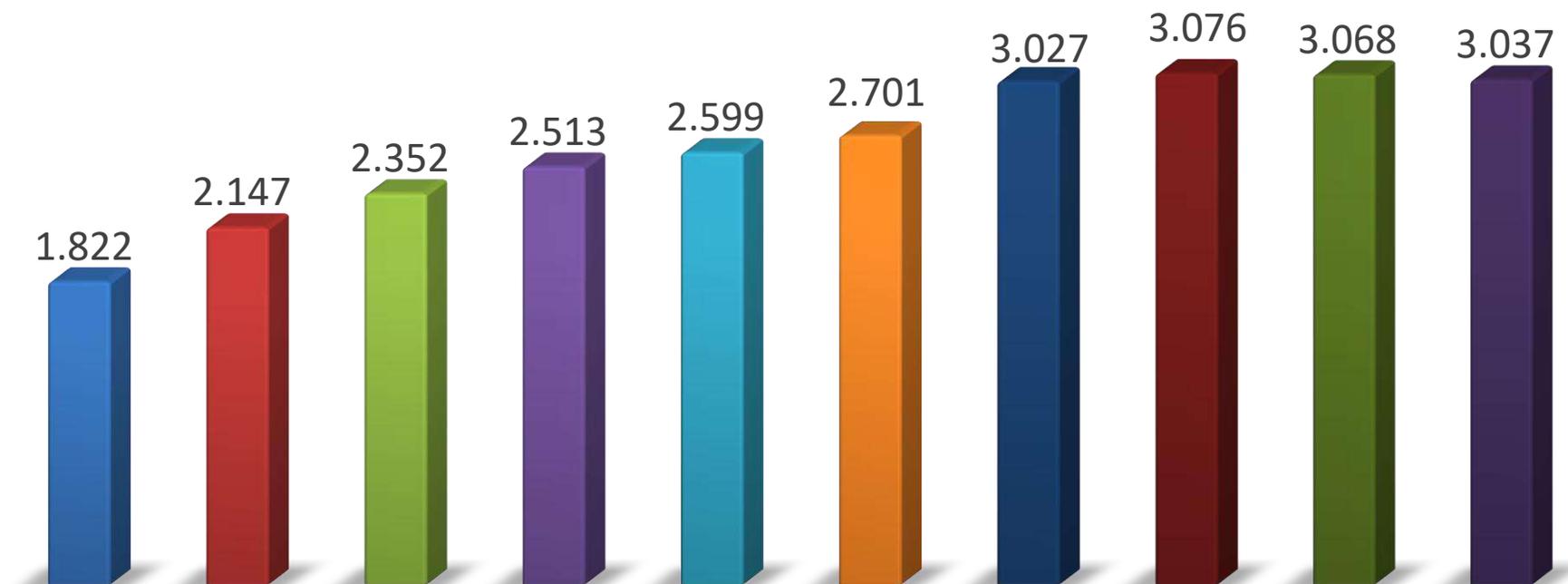




AVIS COMISO

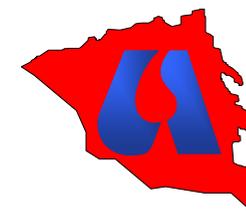
NUMERO DONAZIONI

2015-2024



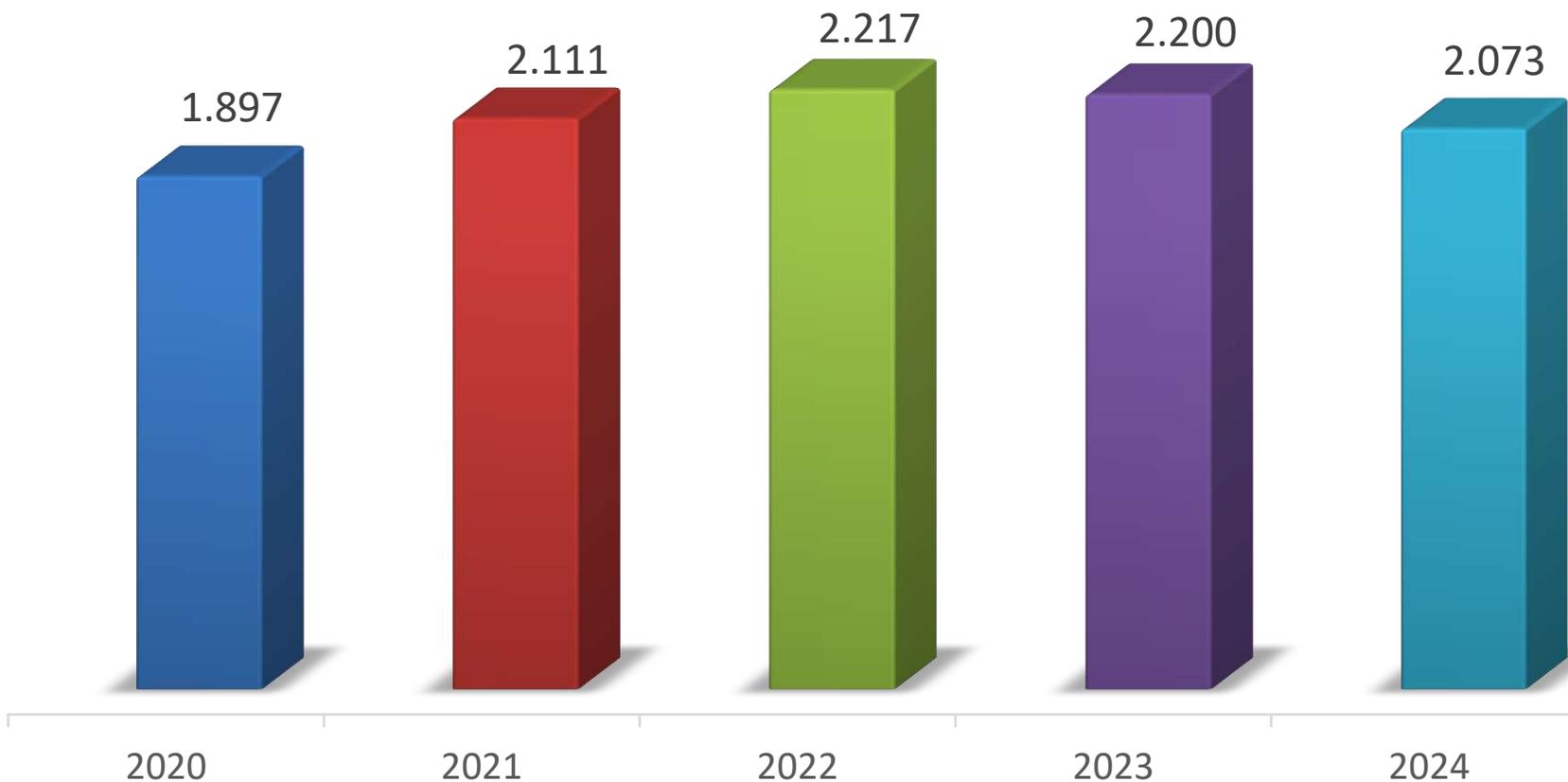


AVIS COMISO



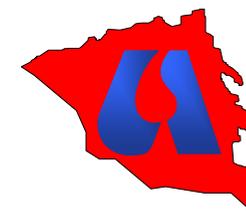
DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



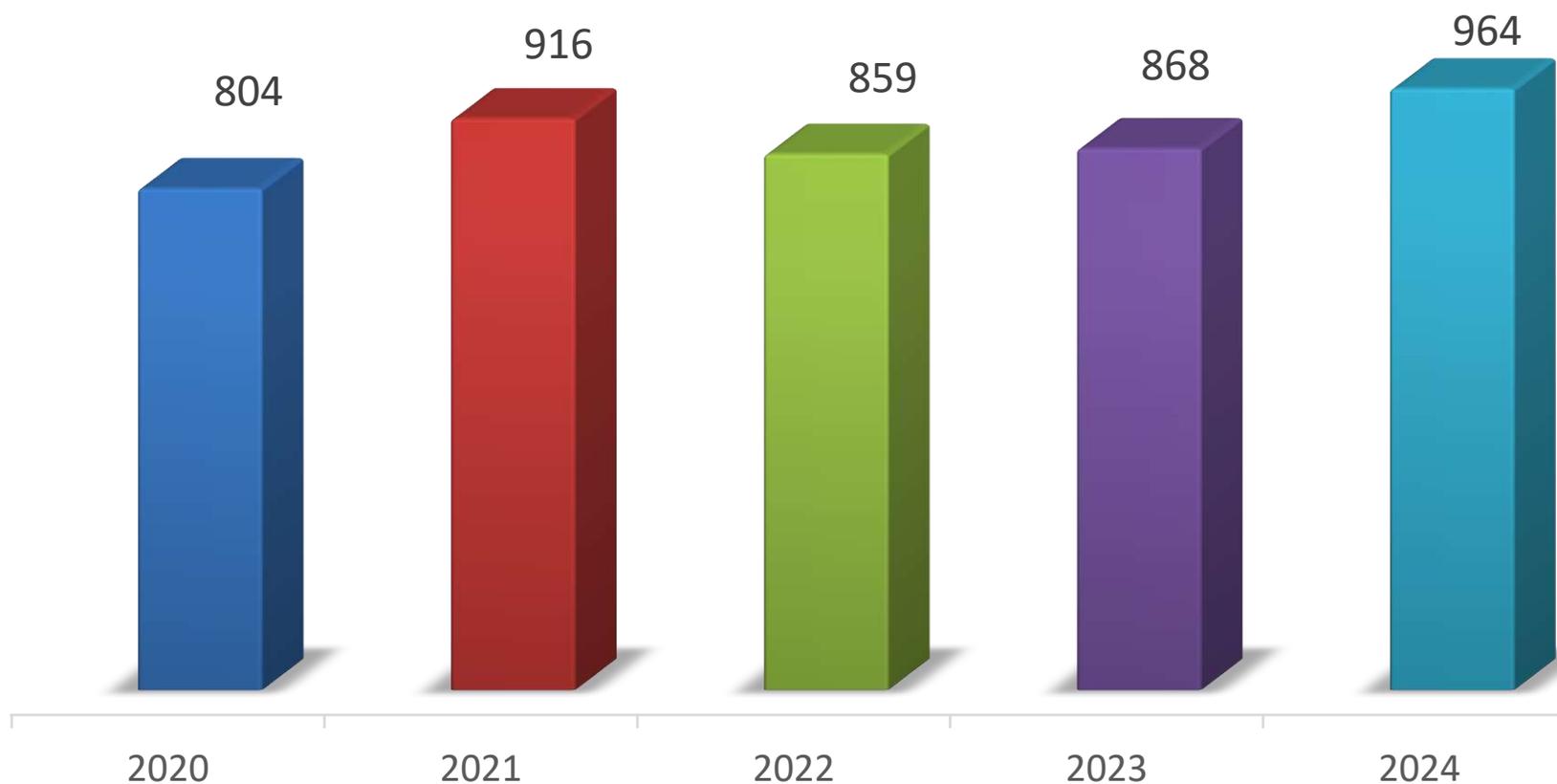


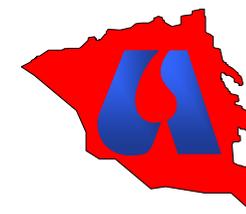
AVIS COMISO



DONAZIONI PLASMAFERESI

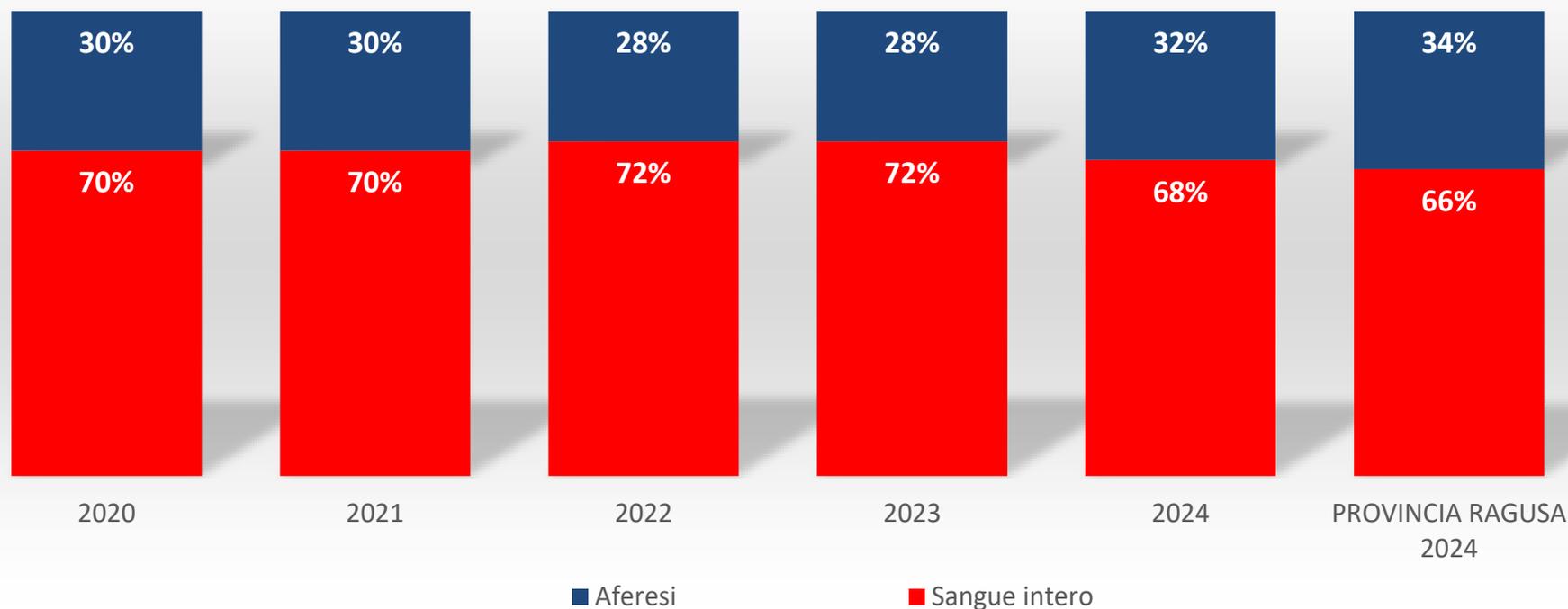
2020-2024





DONAZIONI AVIS COMISO DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-PLASMAFERESI

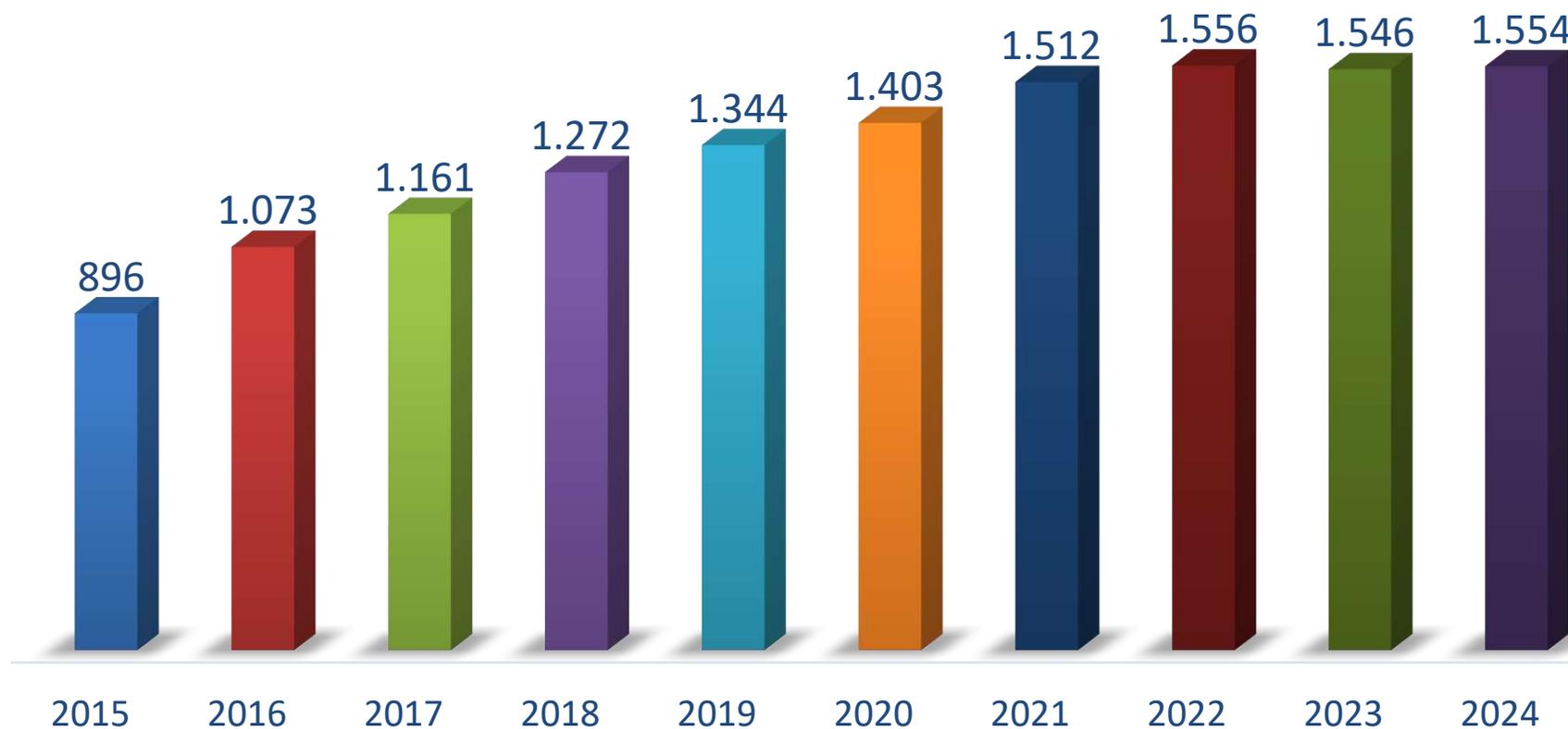
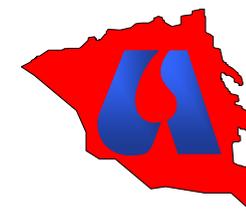
2020-2024





DONATORI AVIS COMISO

2015-2024

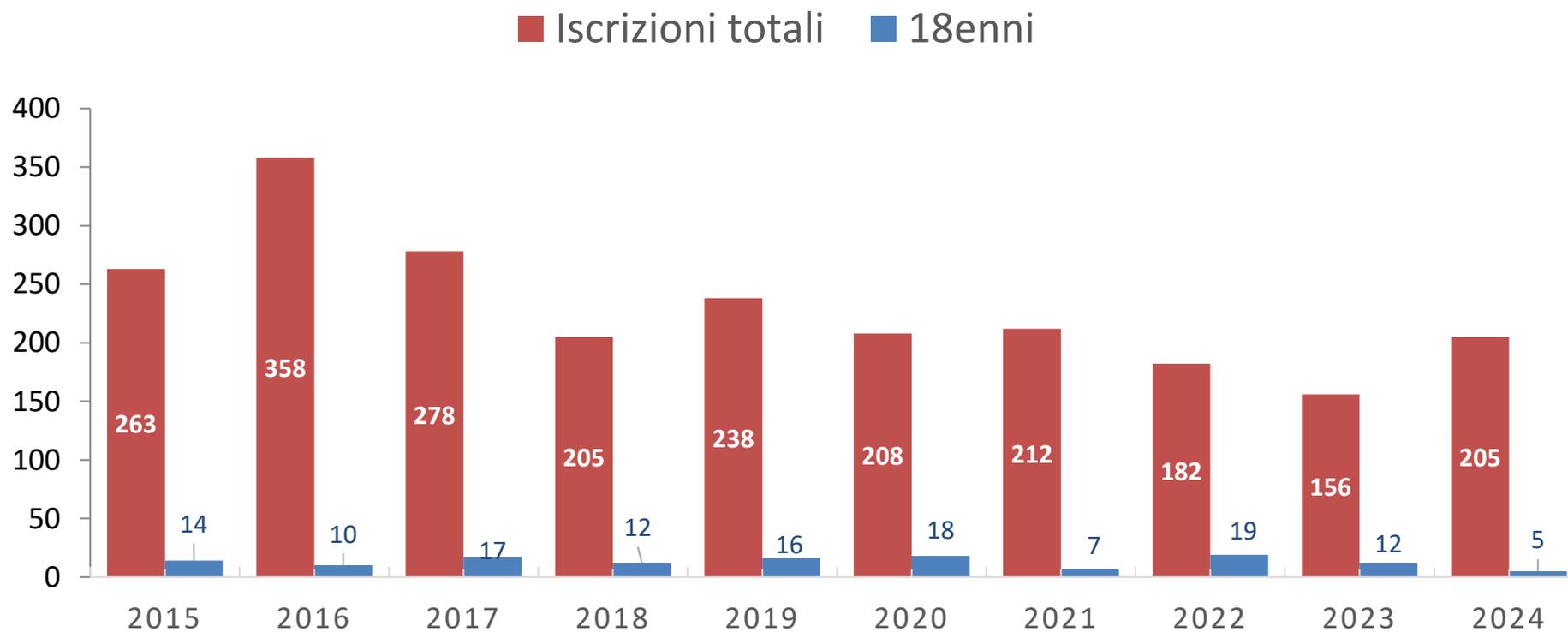


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS COMISO

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

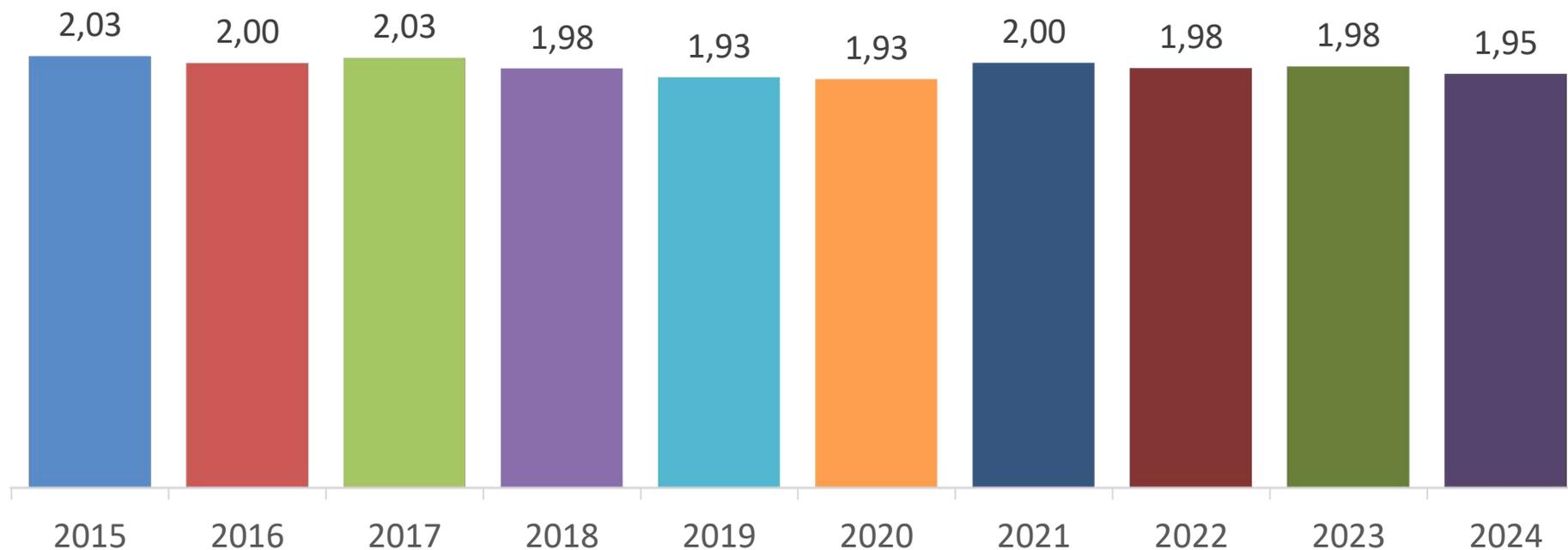
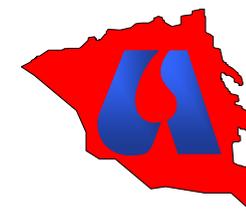




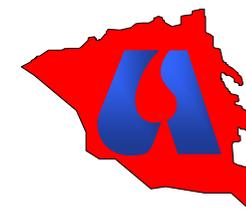
INDICE DONAZIONE*

AVIS COMISO

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



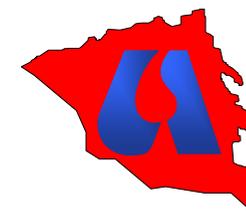
AVIS GIARRATANA

DATI DONAZIONI

ANNO 2024

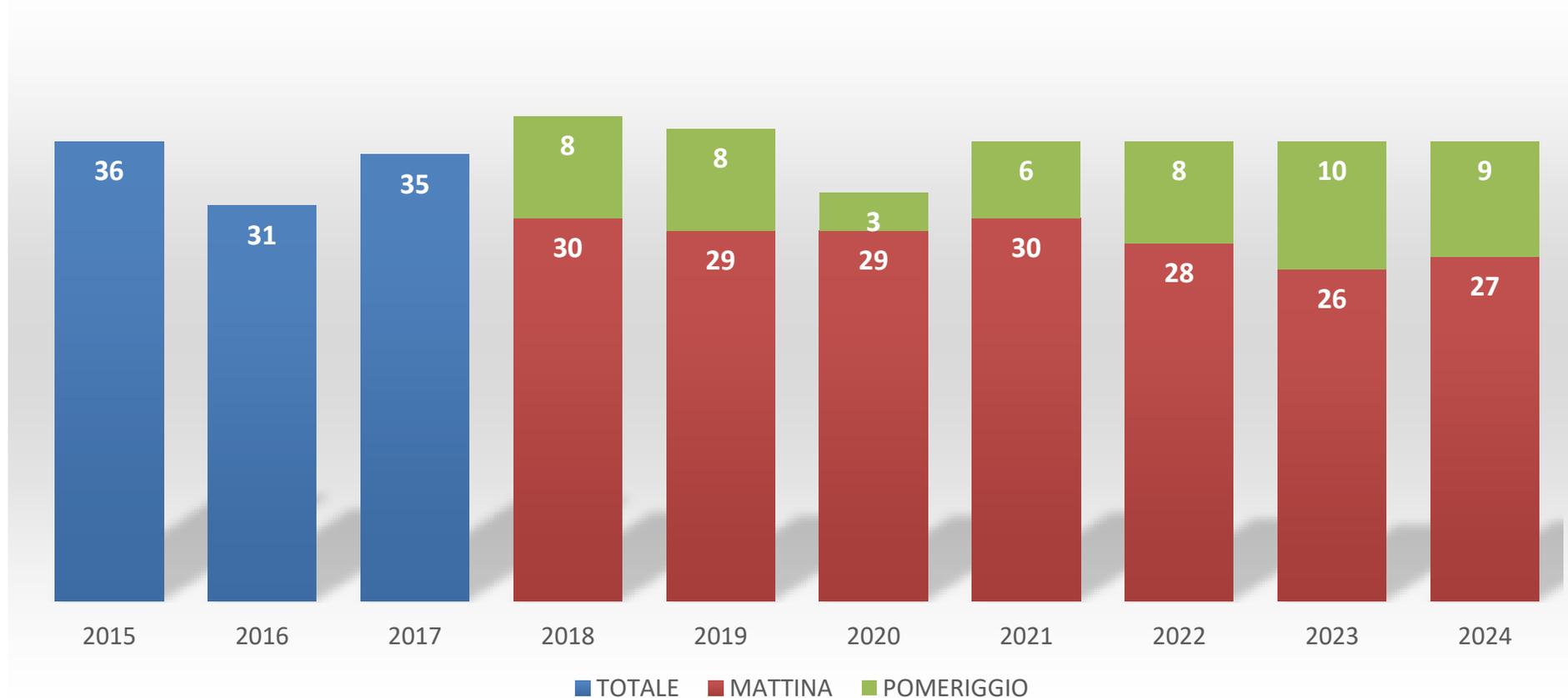


AVIS GIARRATANA



NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

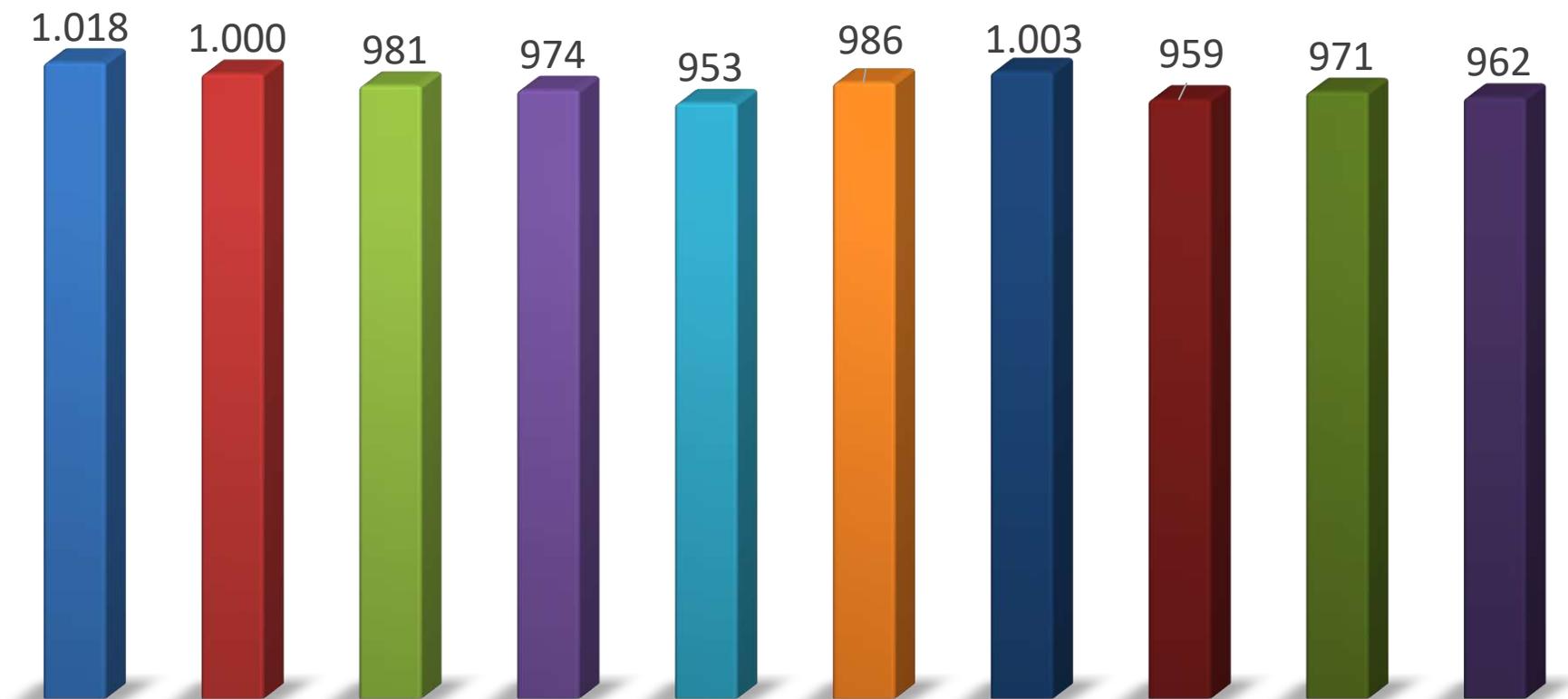
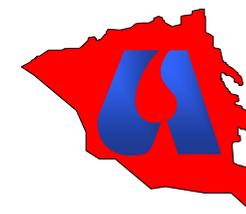




AVIS GIARRATANA

NUMERO DONAZIONI

2015-2024

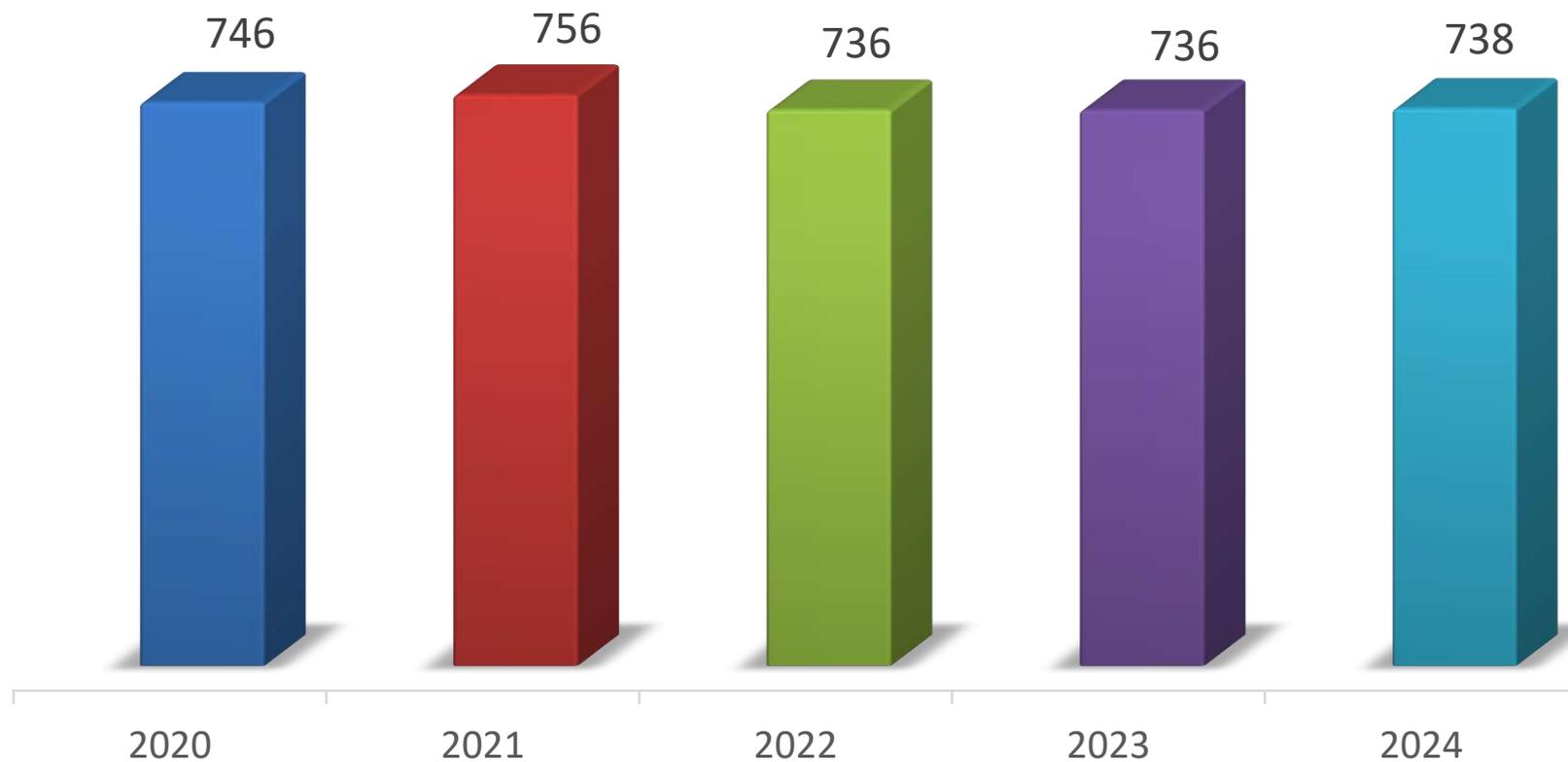




AVIS GIARRATANA

DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024

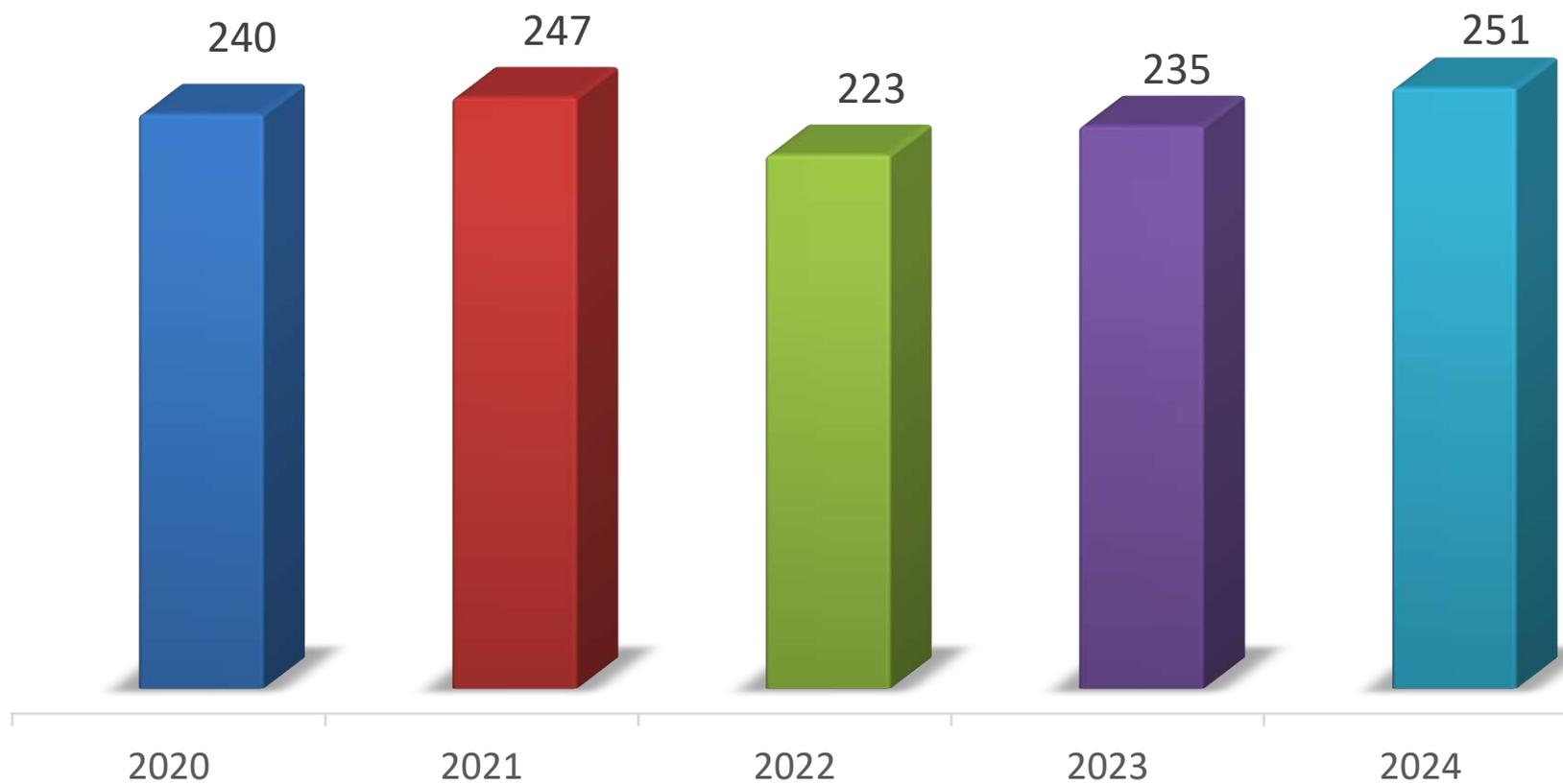


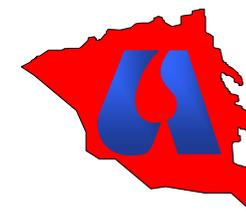


AVIS GIARRATANA

DONAZIONI PLASMAFERESI

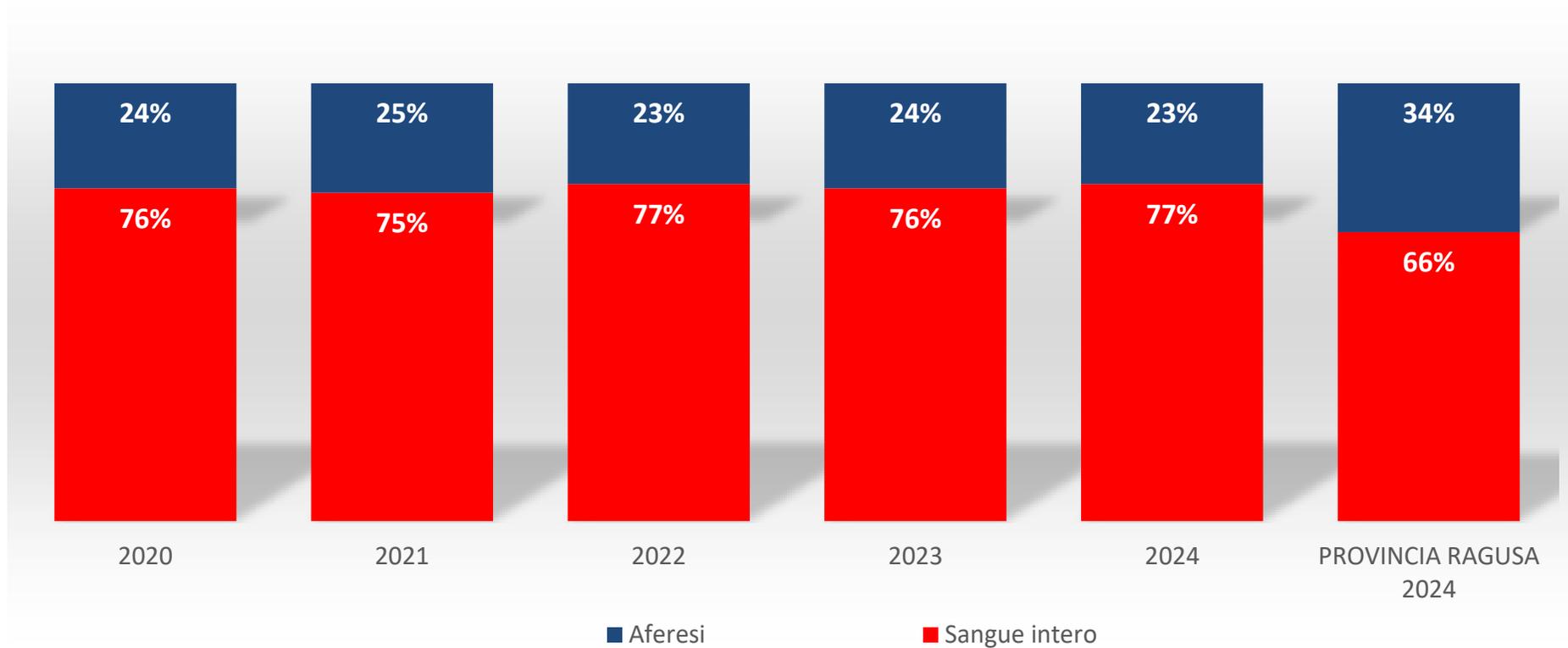
2020-2024





DONAZIONI AVIS GIARRATANA DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-PLASMAFERESI

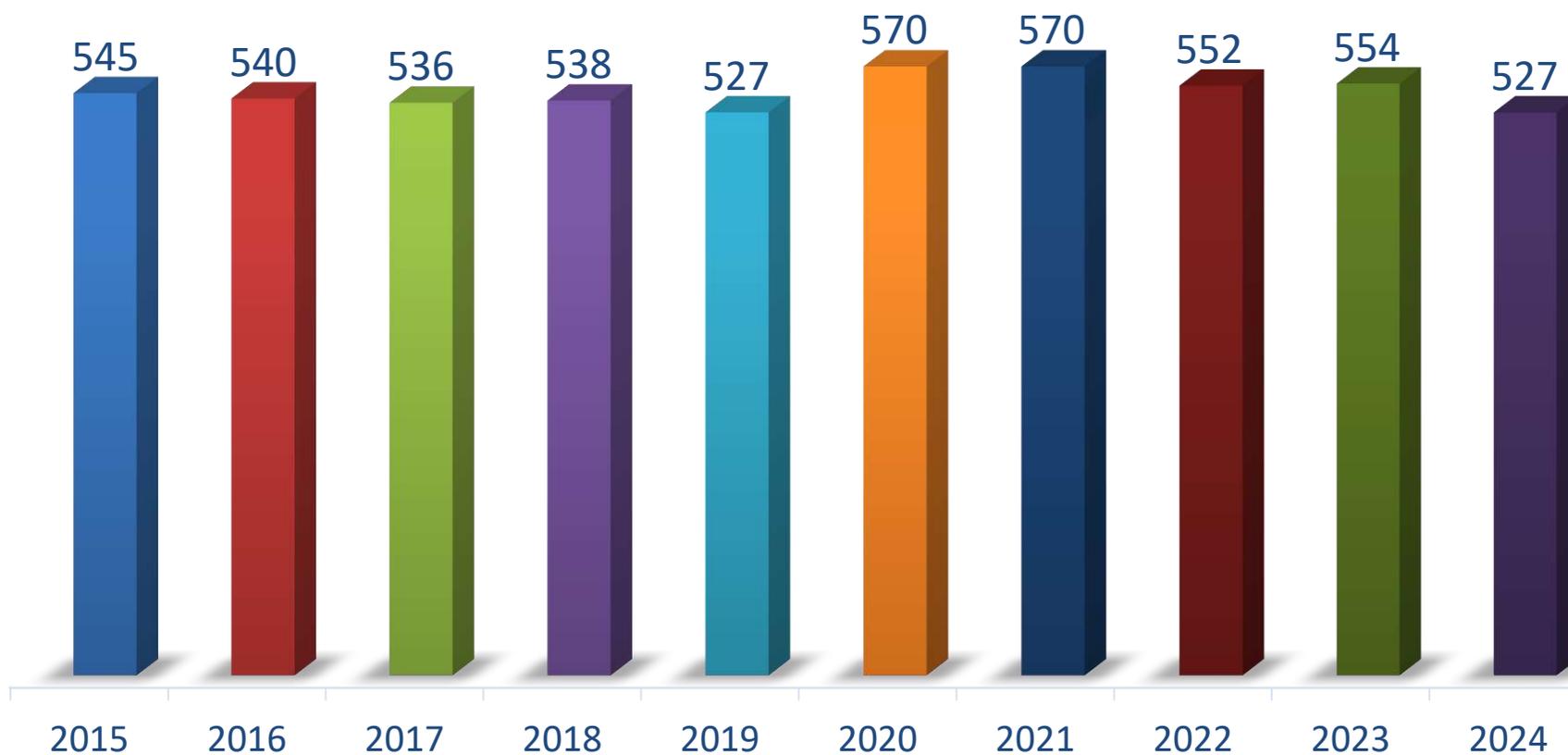
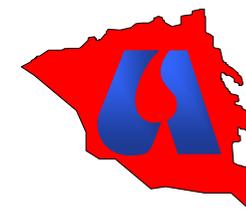
2020-2024





DONATORI AVIS GIARRATANA

2015-2024

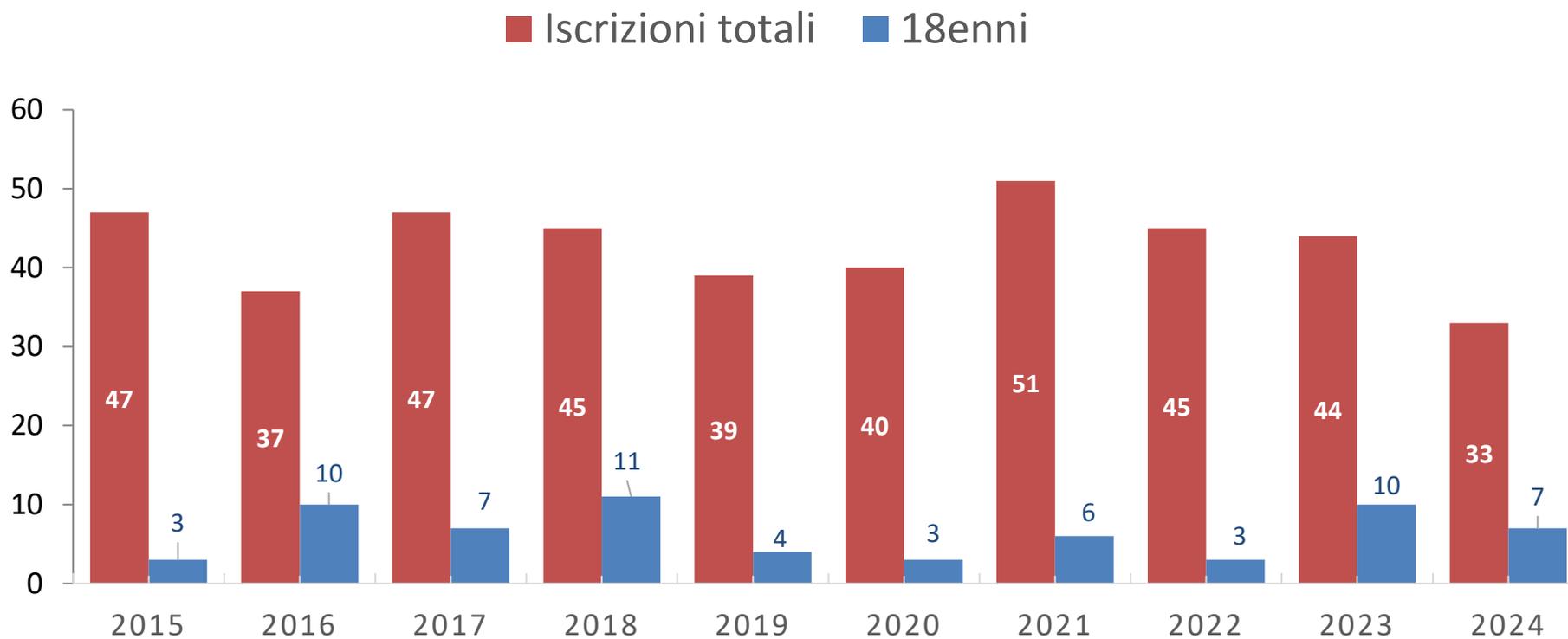
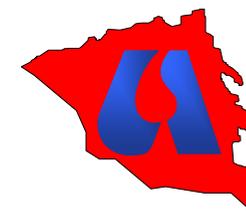


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS GIARRATANA

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

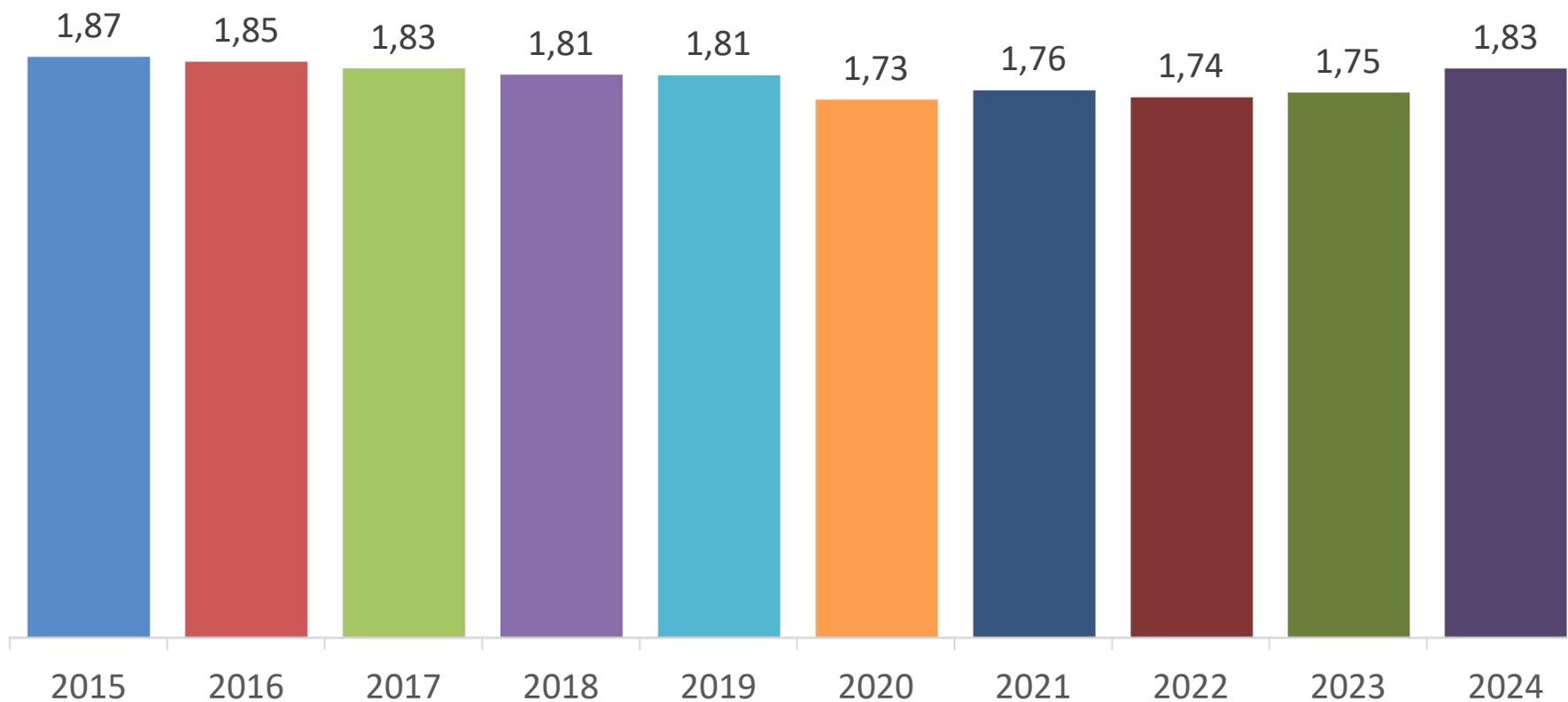
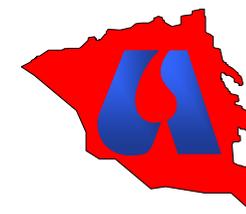




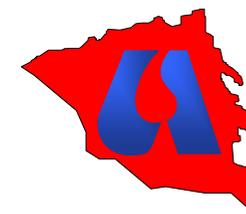
INDICE DONAZIONE*

AVIS GIARRATANA

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



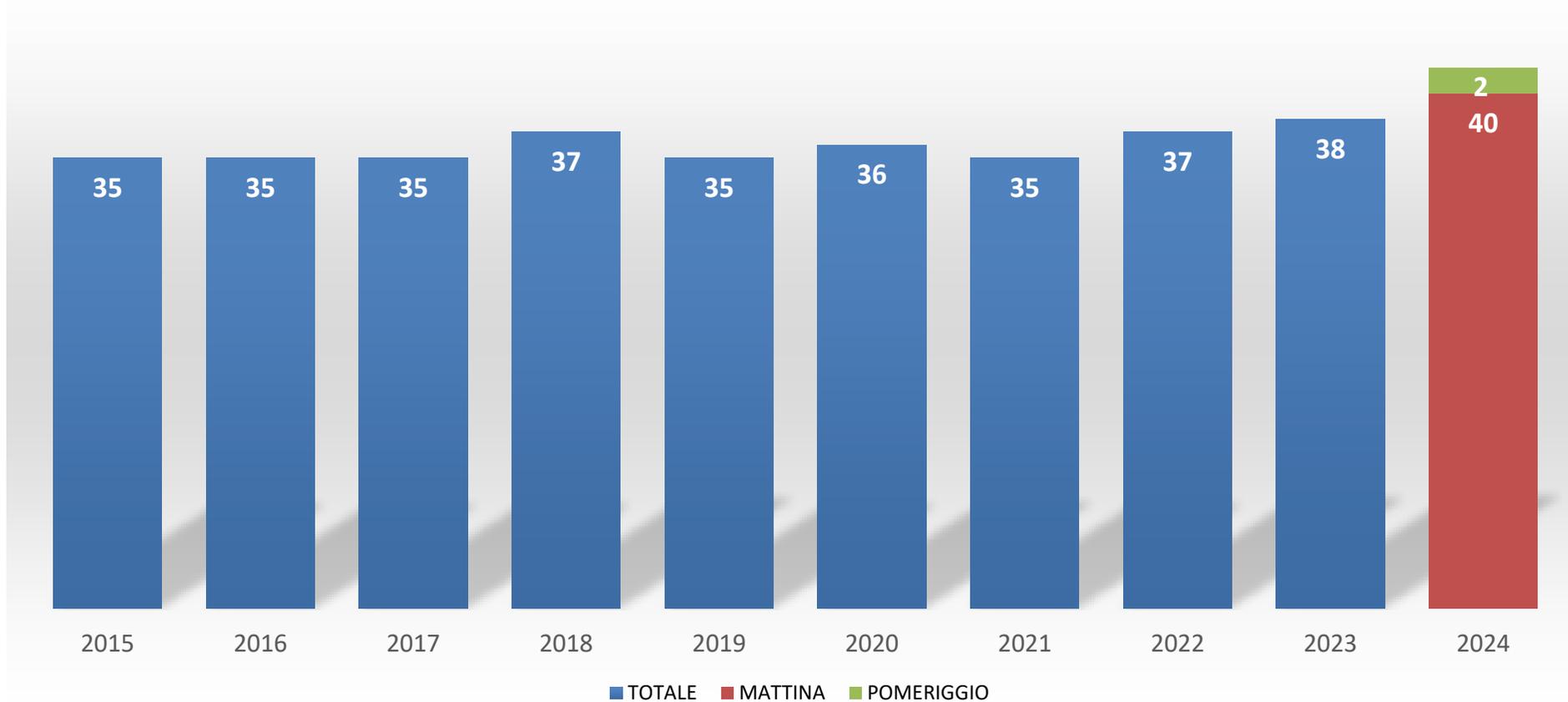
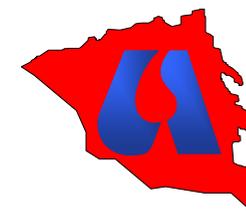
AVIS ISPICA DATI DONAZIONI ANNO 2024



AVIS ISPICA

NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

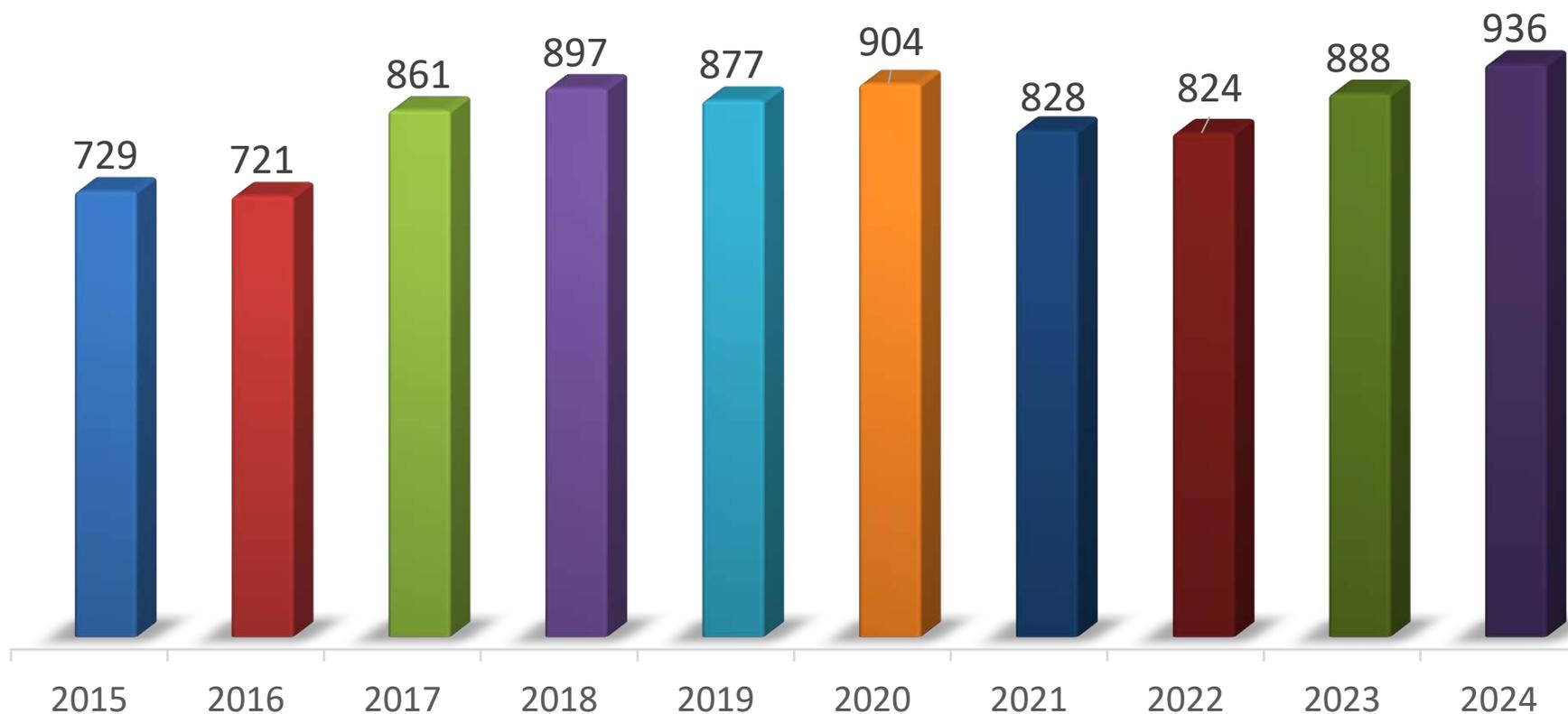
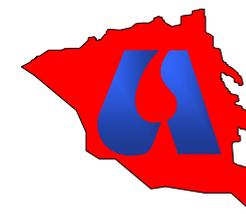




AVIS ISPICA

NUMERO DONAZIONI

2015-2024

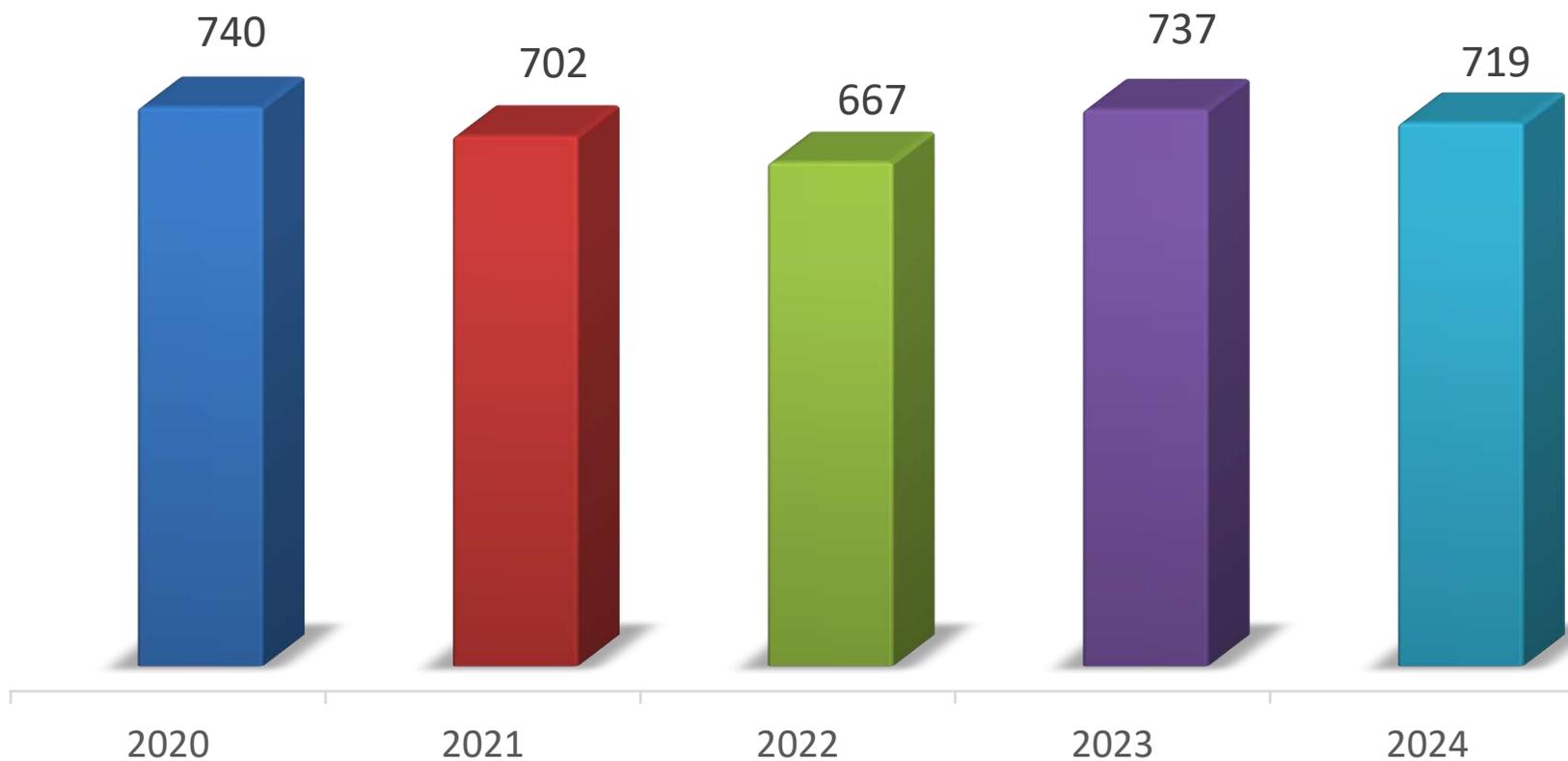
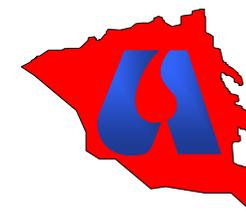




AVIS ISPICA

DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024

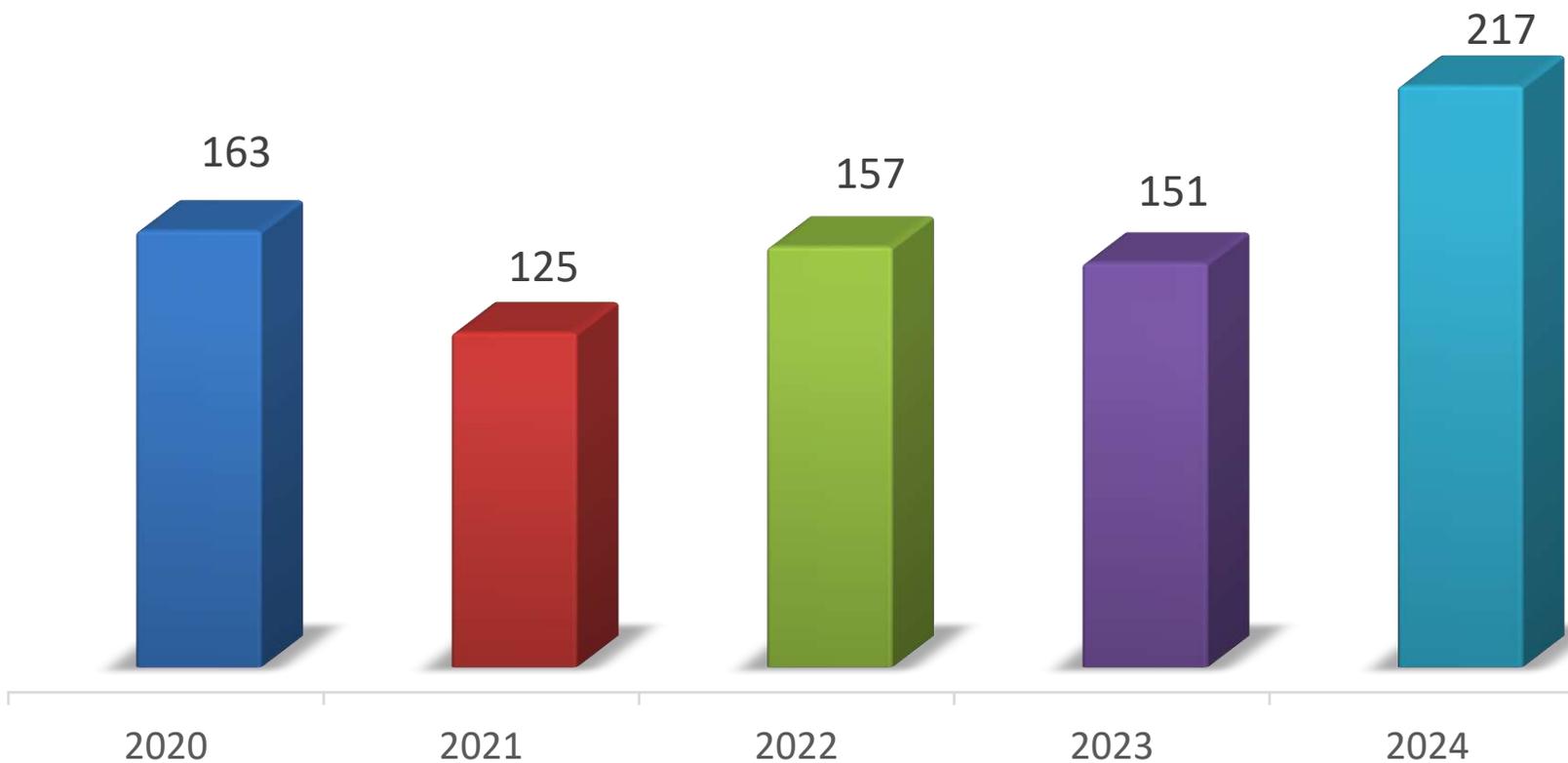
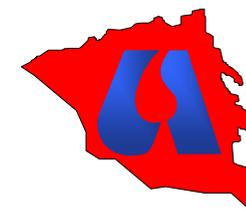


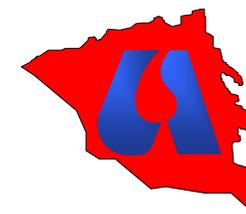


AVIS ISPICA

DONAZIONI PLASMAFERESI

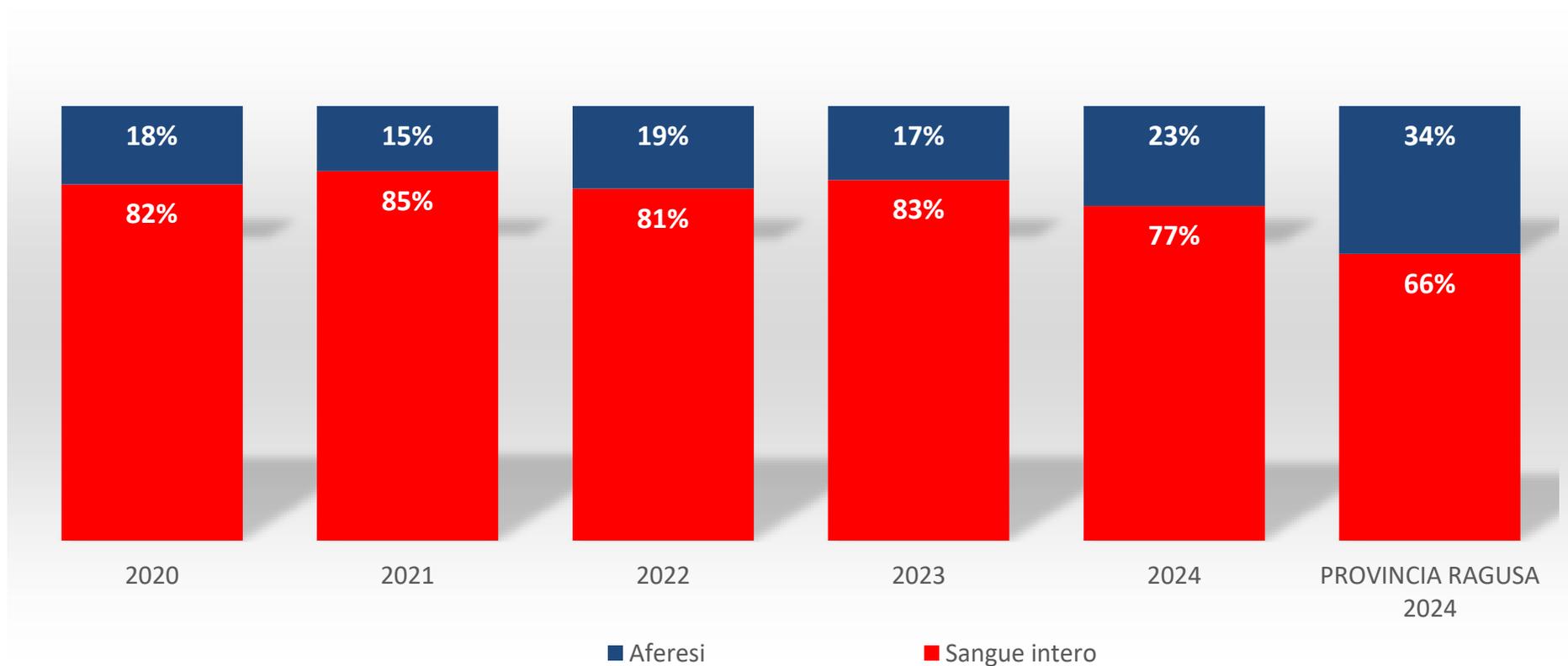
2020-2024





DONAZIONI AVIS ISPICA DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-PLASMAFERESI

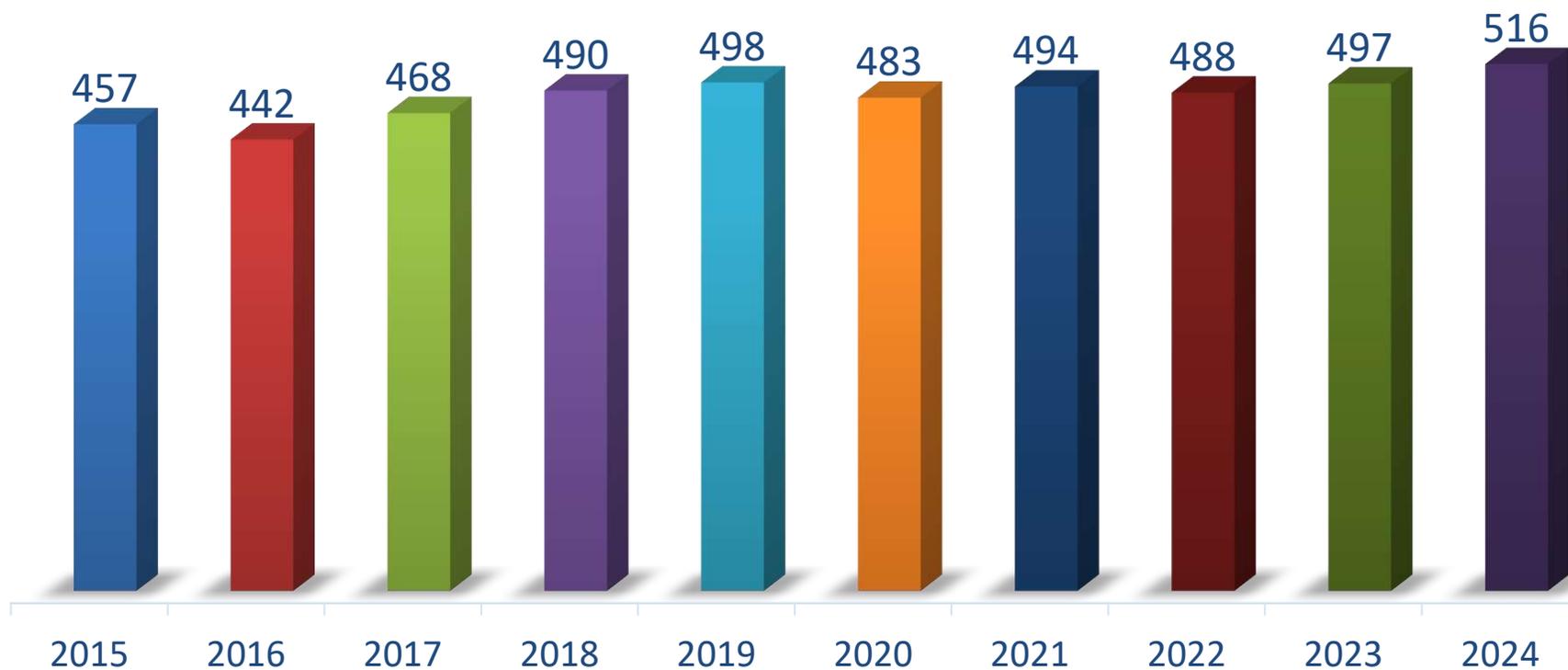
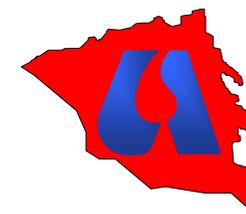
2020-2024





DONATORI AVIS ISPICA

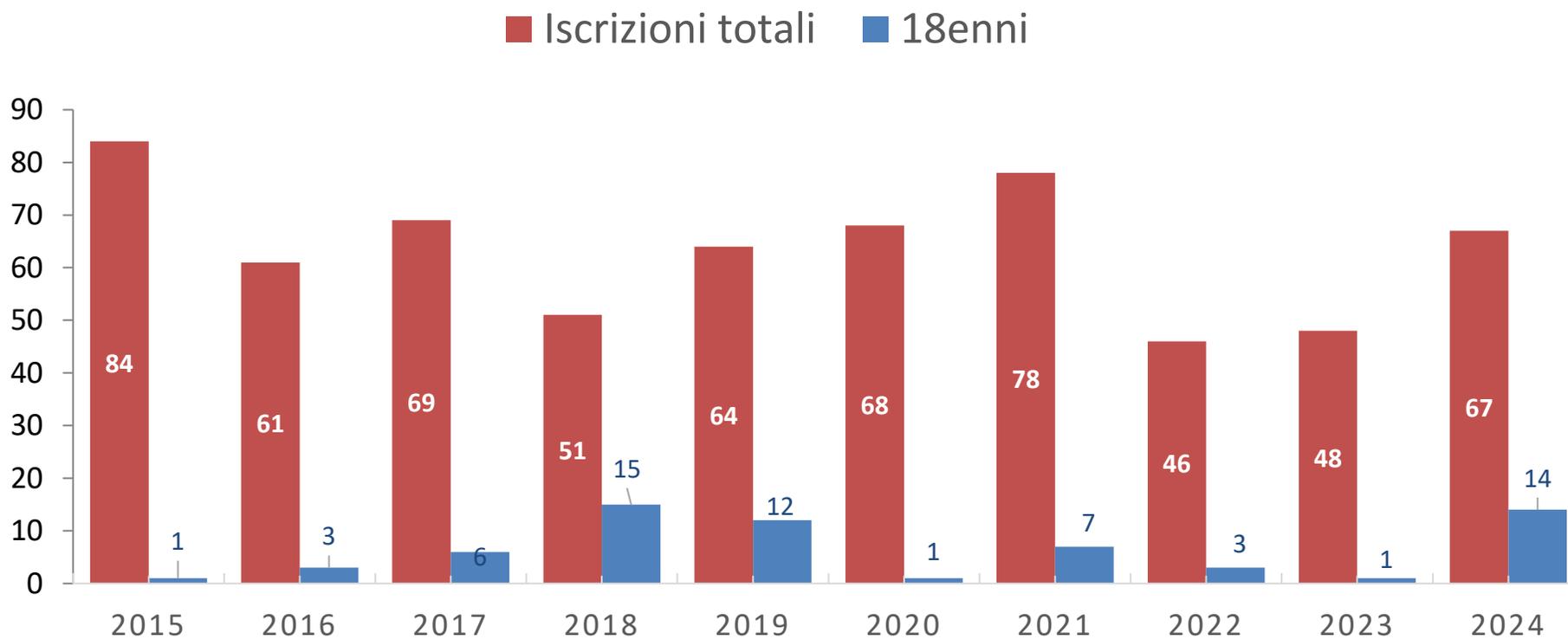
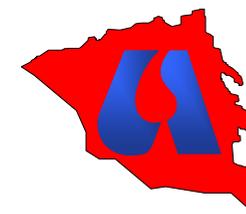
2015-2024



Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS ISPICA NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

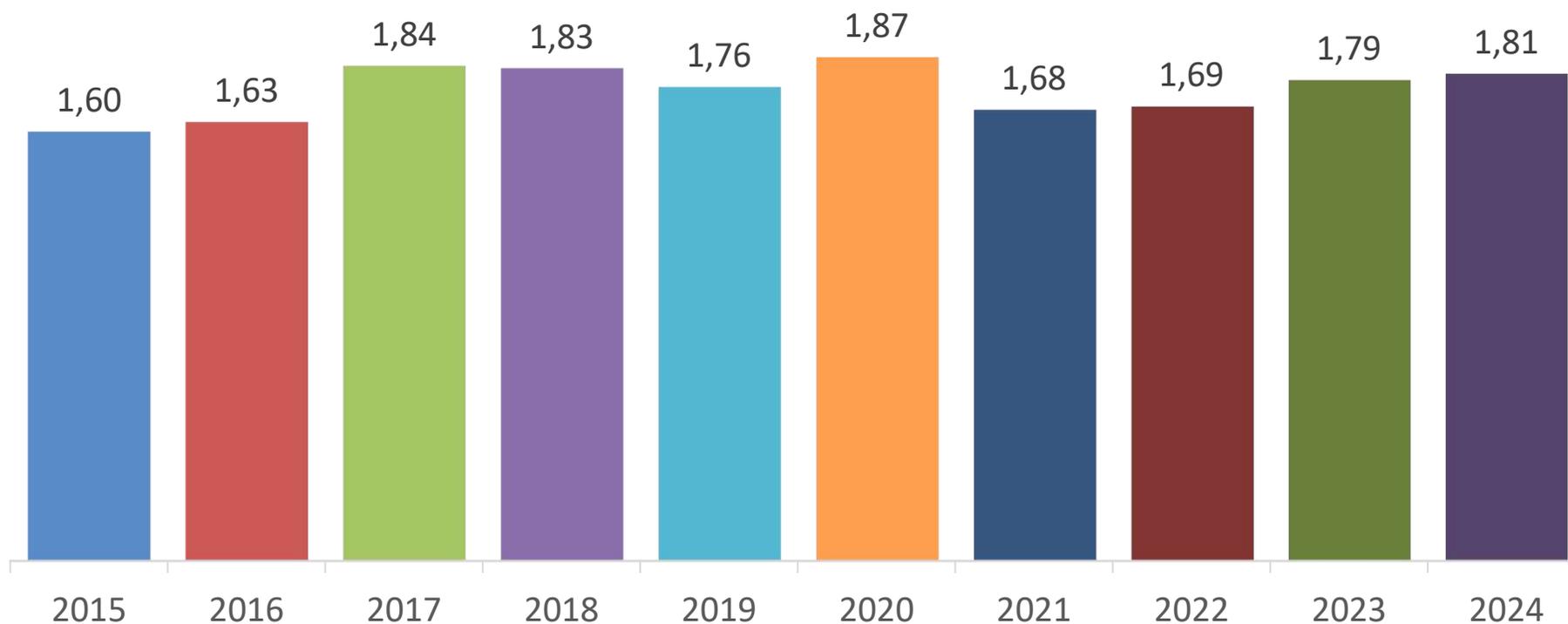
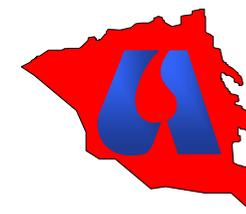




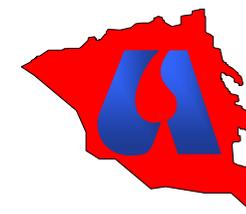
INDICE DONAZIONE*

AVIS ISPICA

2015-2024



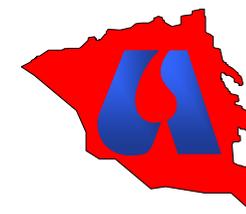
*Numero di donazioni/numero di donatori



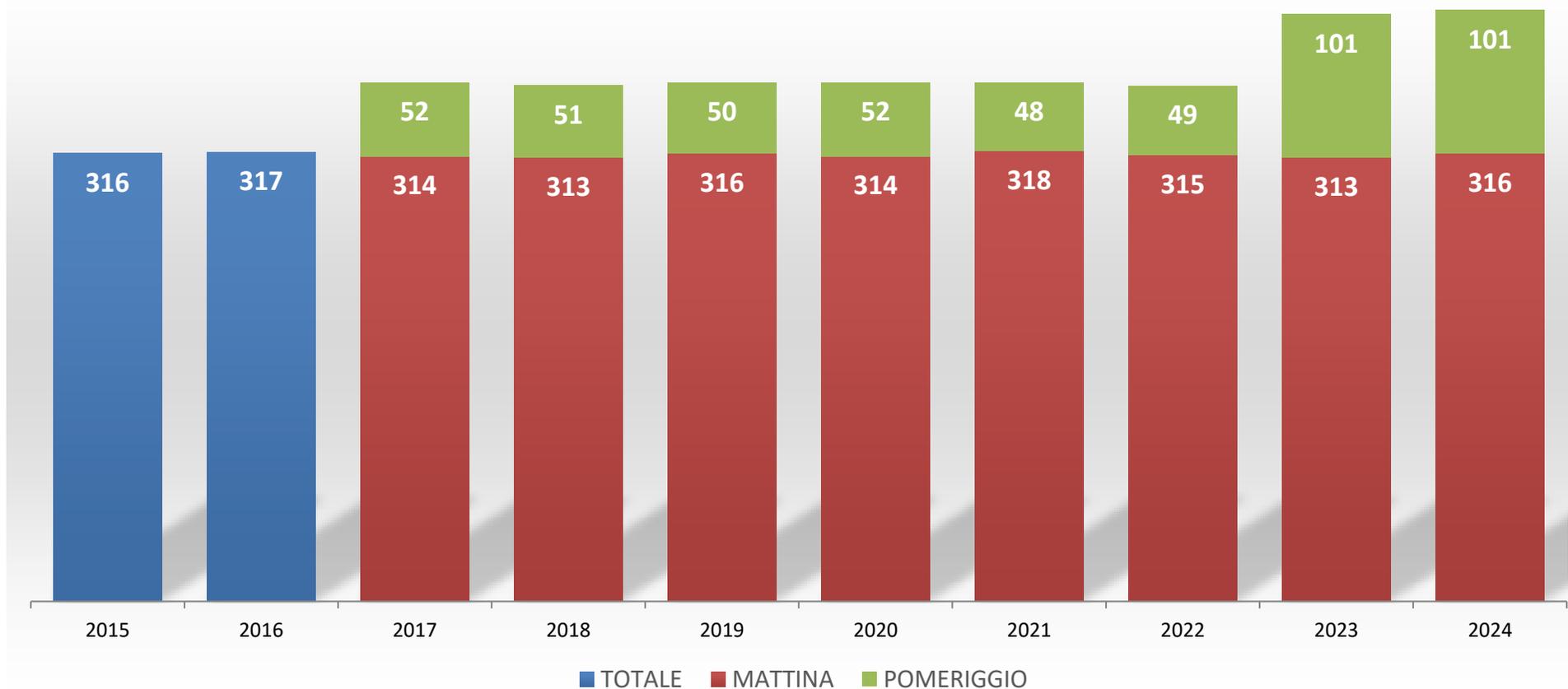
AVIS MODICA DATI DONAZIONI ANNO 2024

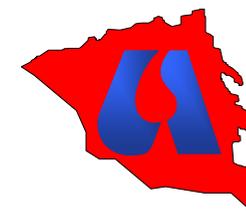


AVIS MODICA



NUMERO SESSIONI DONAZIONI 2015-2024

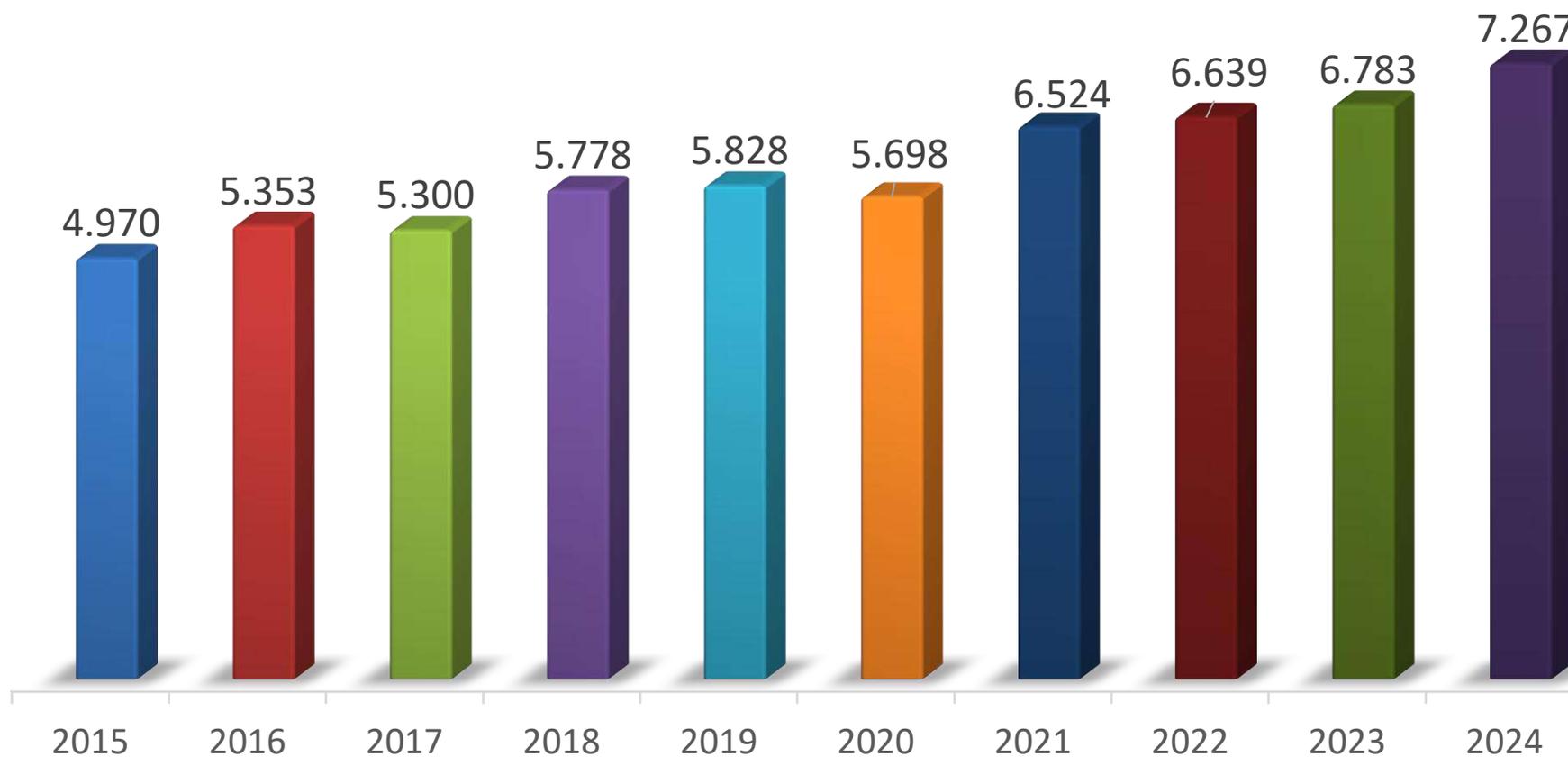




AVIS MODICA

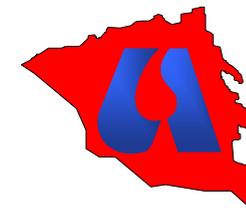
NUMERO DONAZIONI

2015-2024



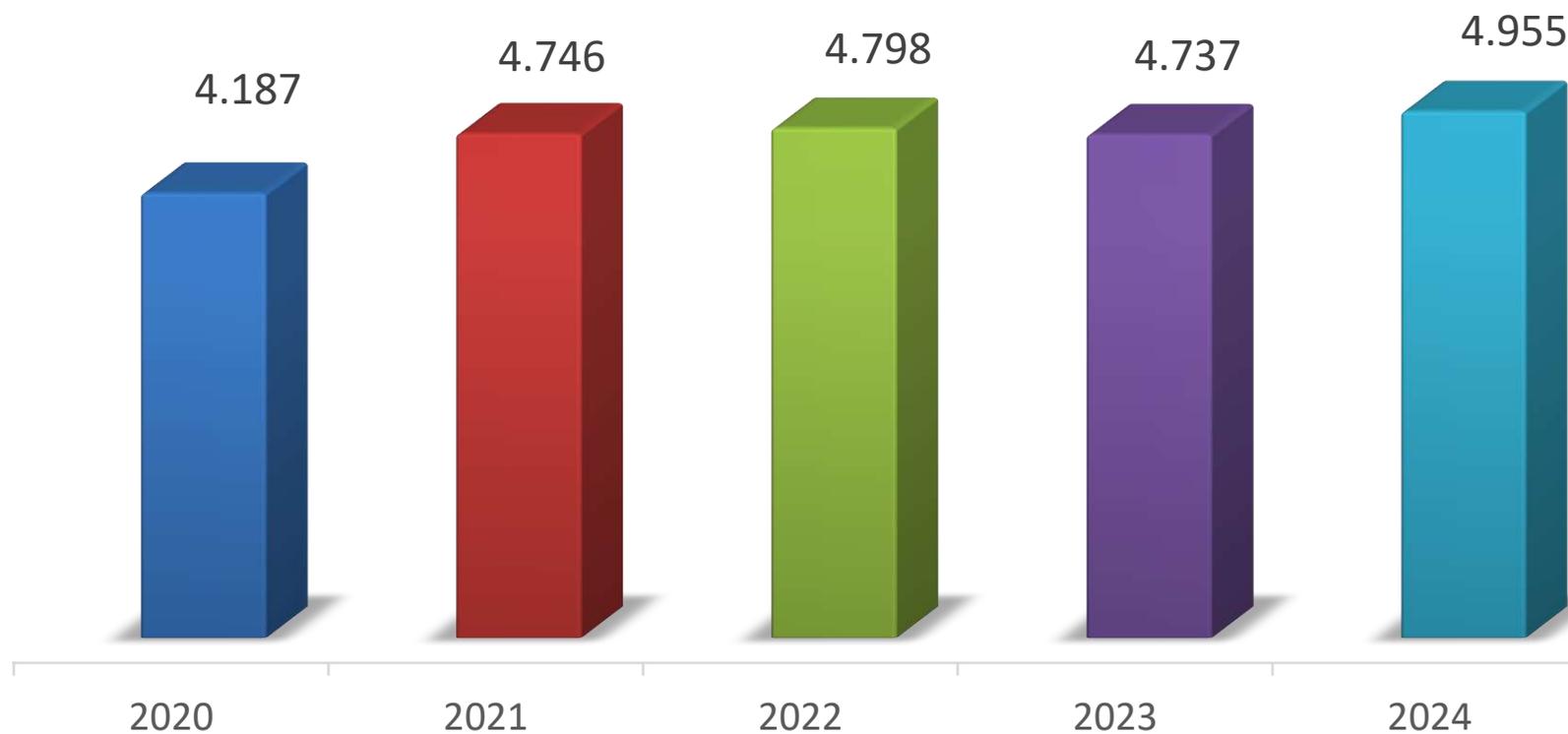


AVIS MODICA



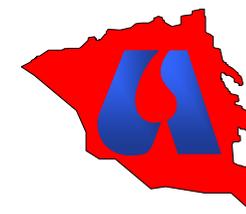
DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



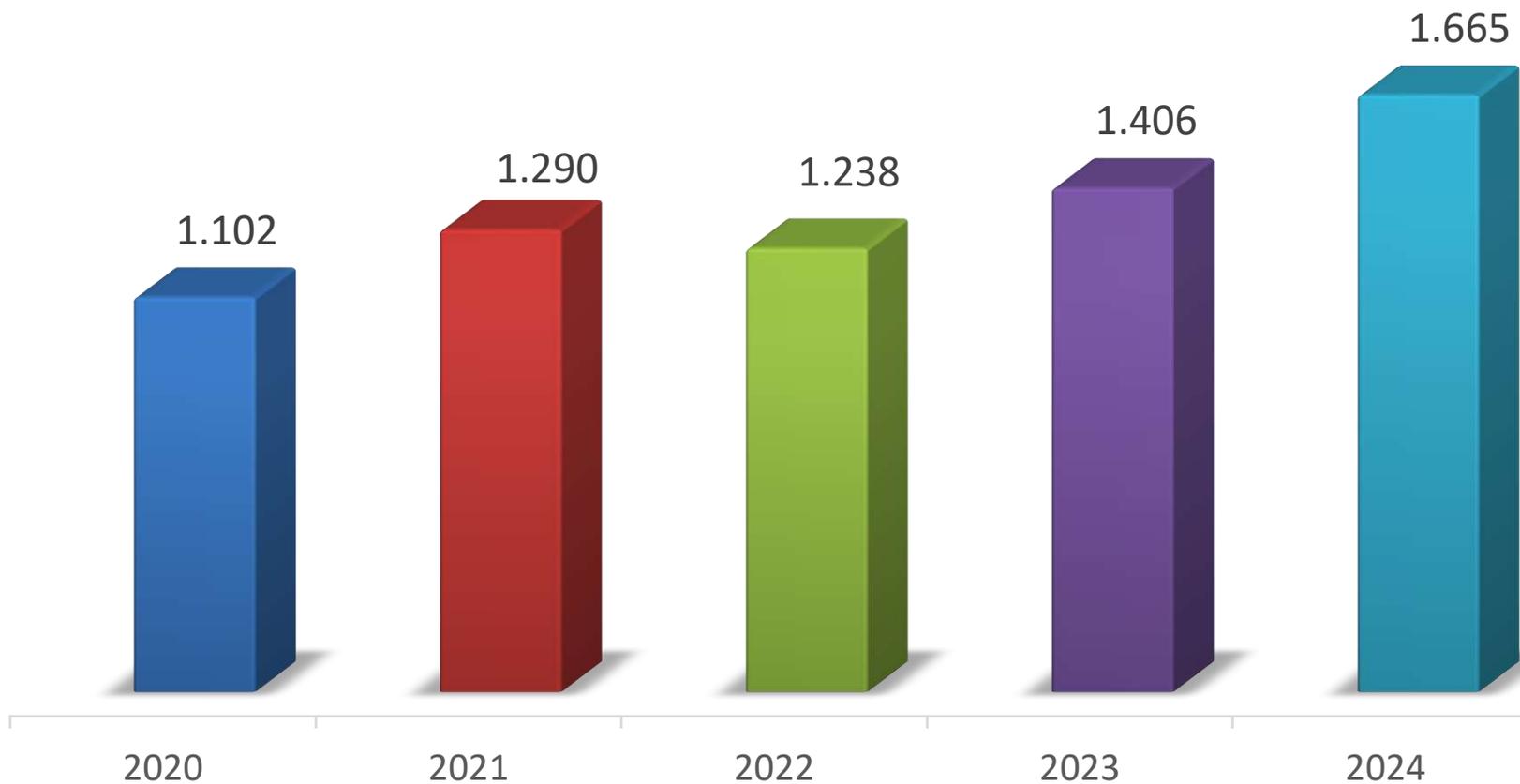


AVIS MODICA



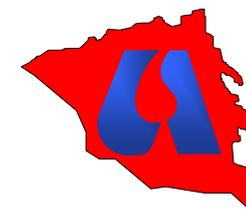
DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024



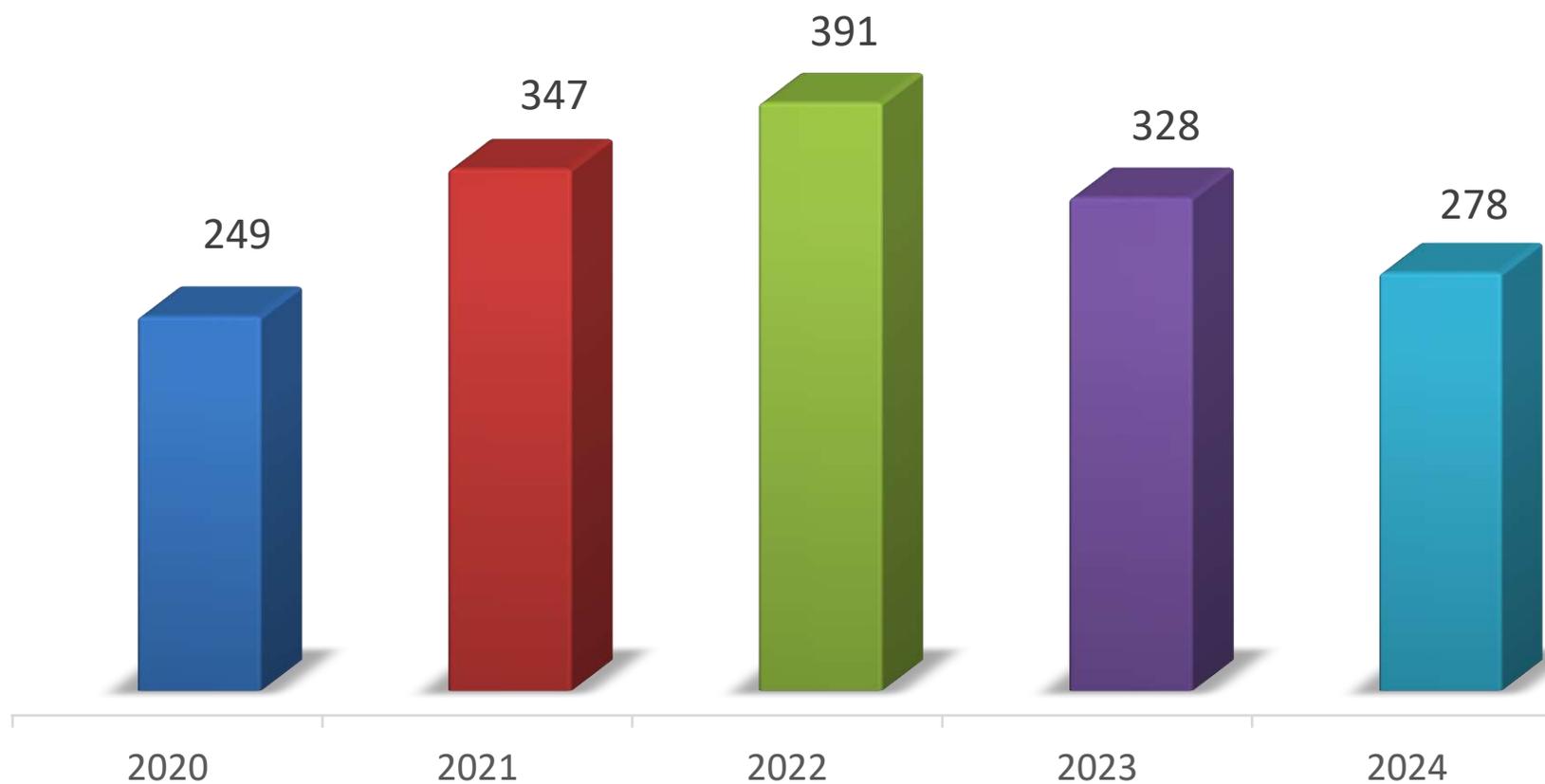


AVIS MODICA



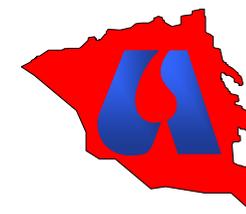
DONAZIONI PLASMAPIASTRINOFERESI

2020-2024



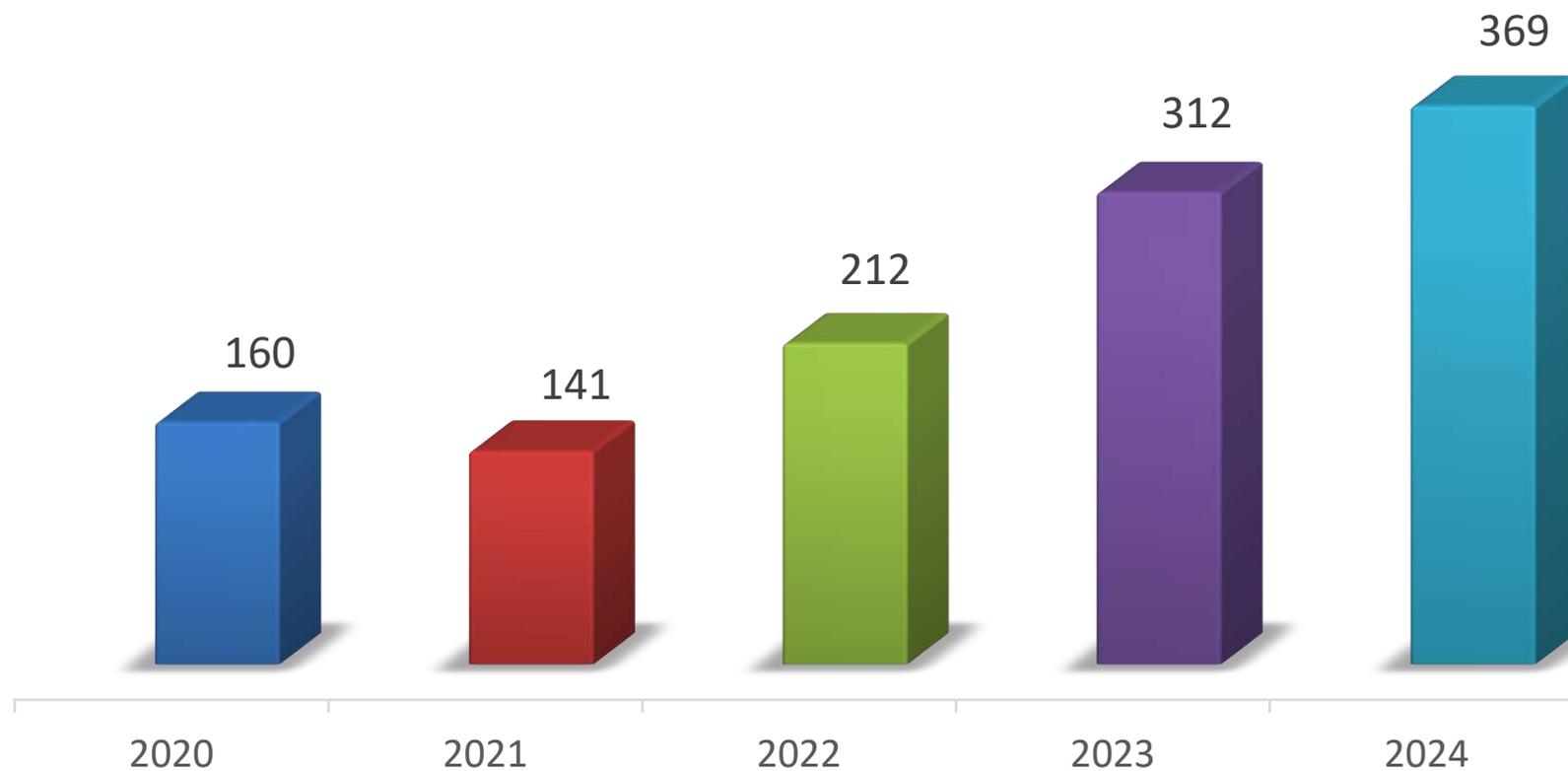


AVIS MODICA



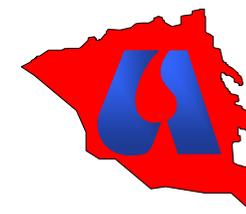
DONAZIONI ERITROPLASMAFERESI

2020-2024

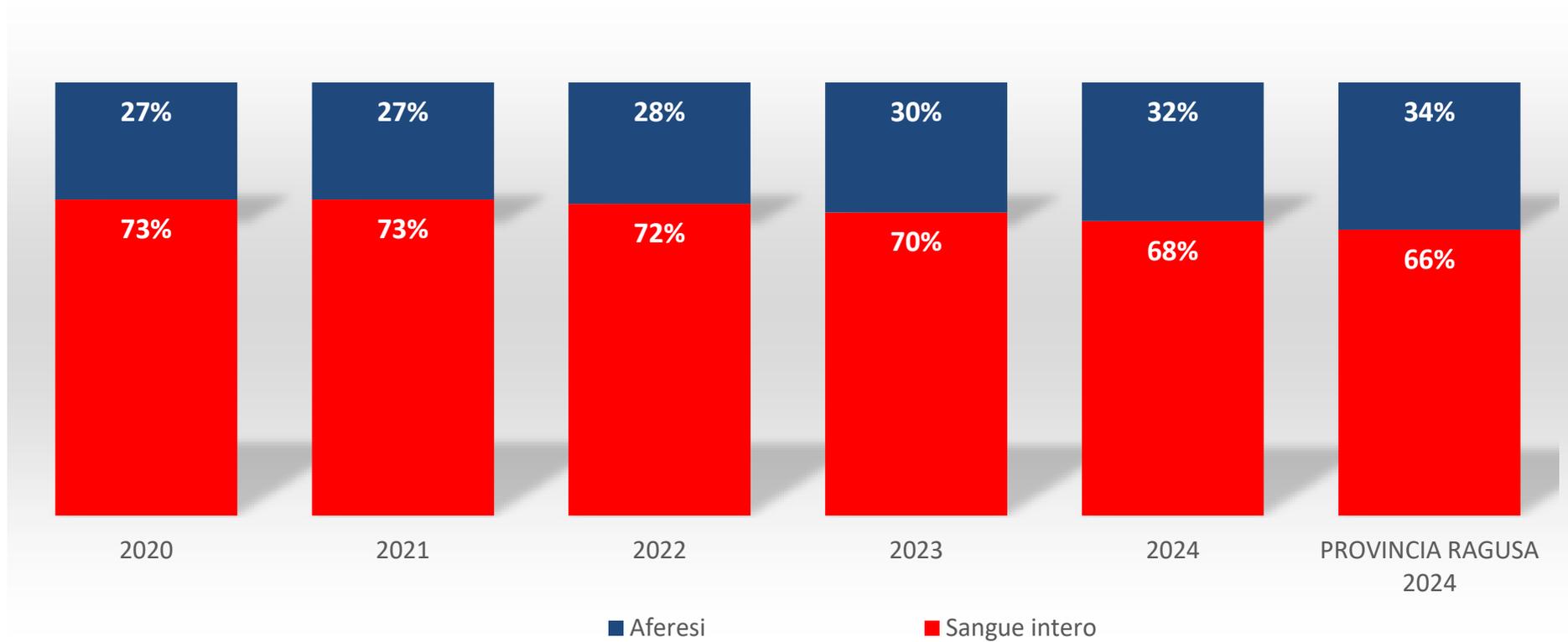




DONAZIONI AVIS MODICA DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-AFERESI



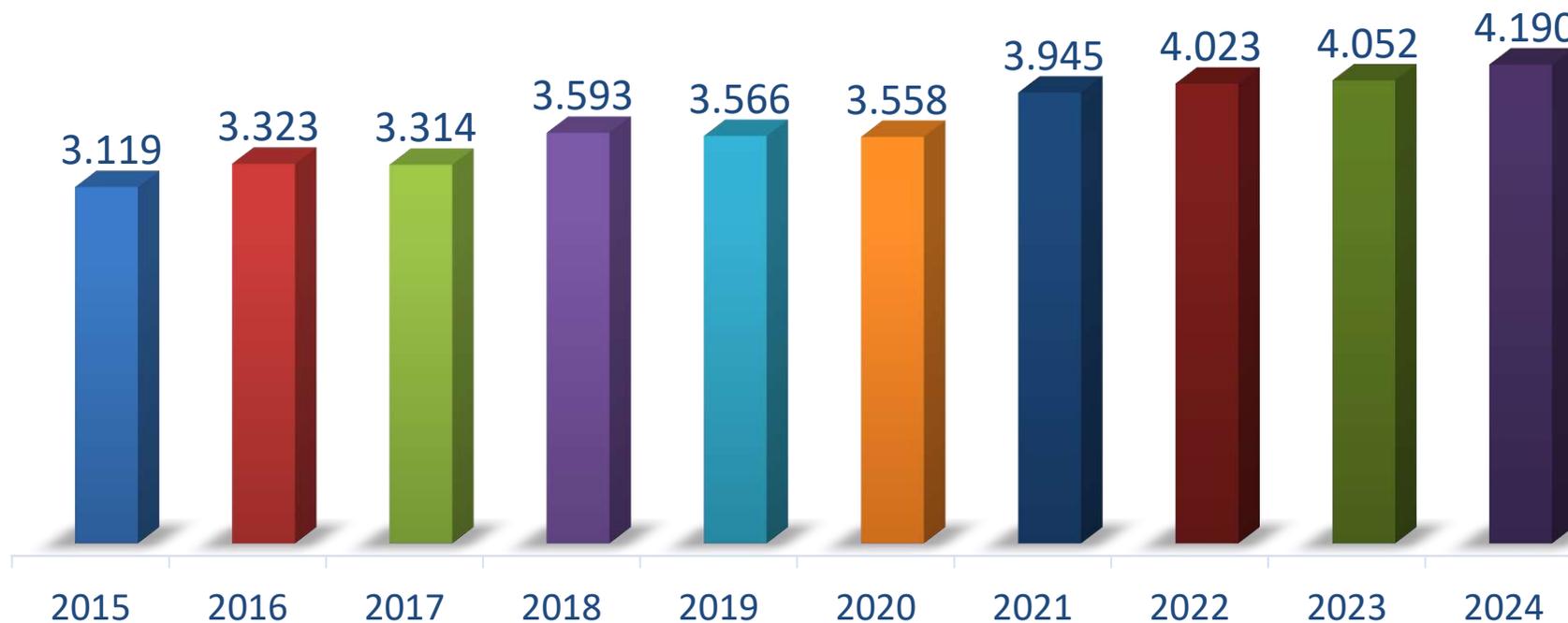
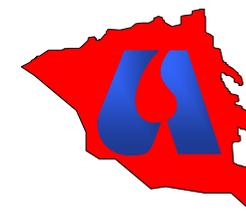
2020-2024





DONATORI AVIS MODICA

2015-2024

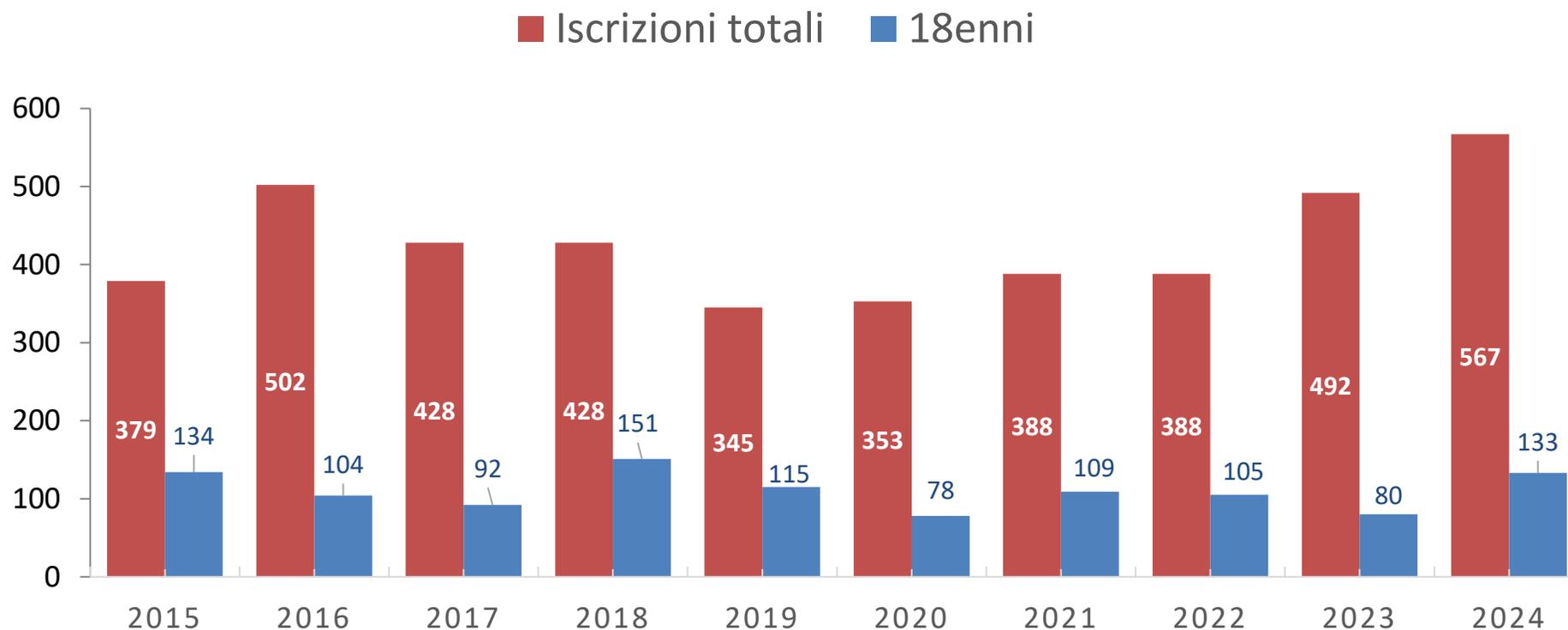


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS MODICA

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

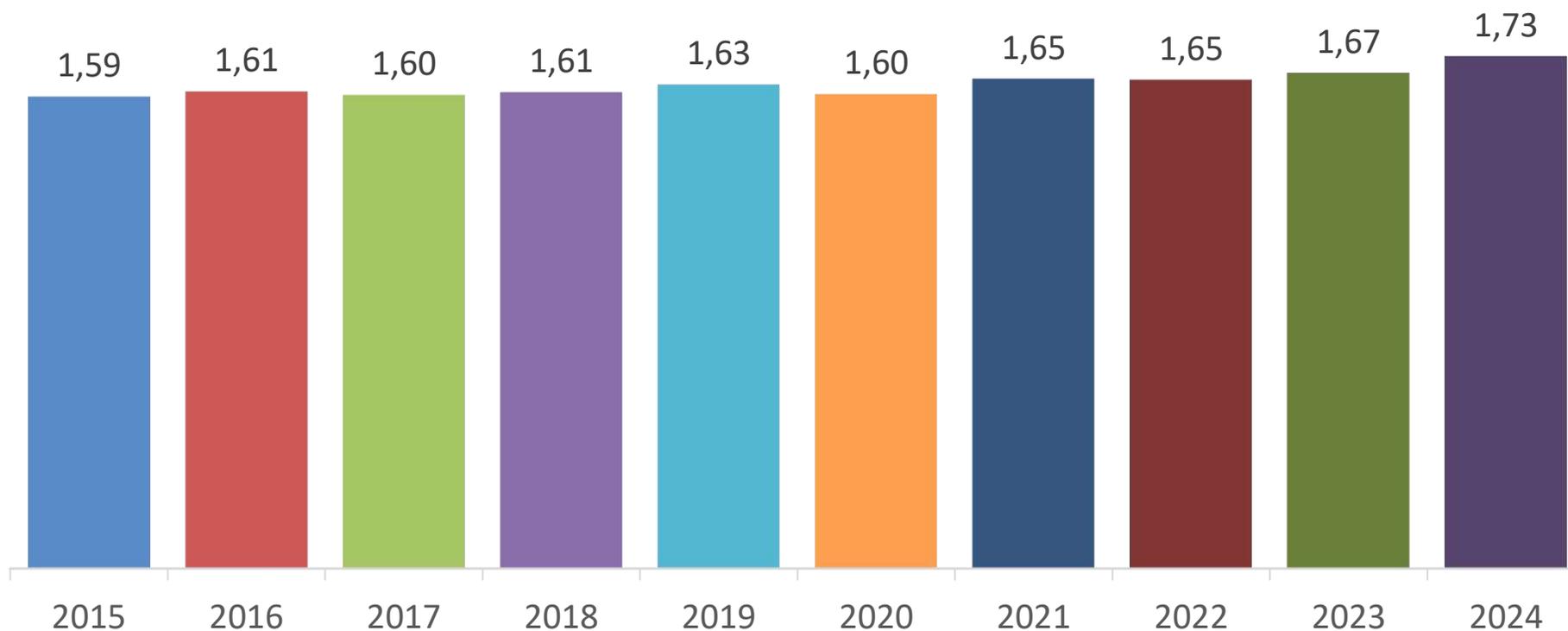
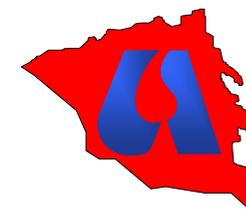




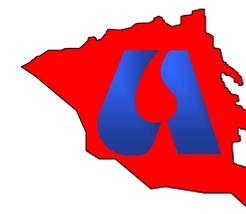
INDICE DONAZIONE*

AVIS MODICA

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



AVIS MONTEROSSO ALMO

DATI DONAZIONI

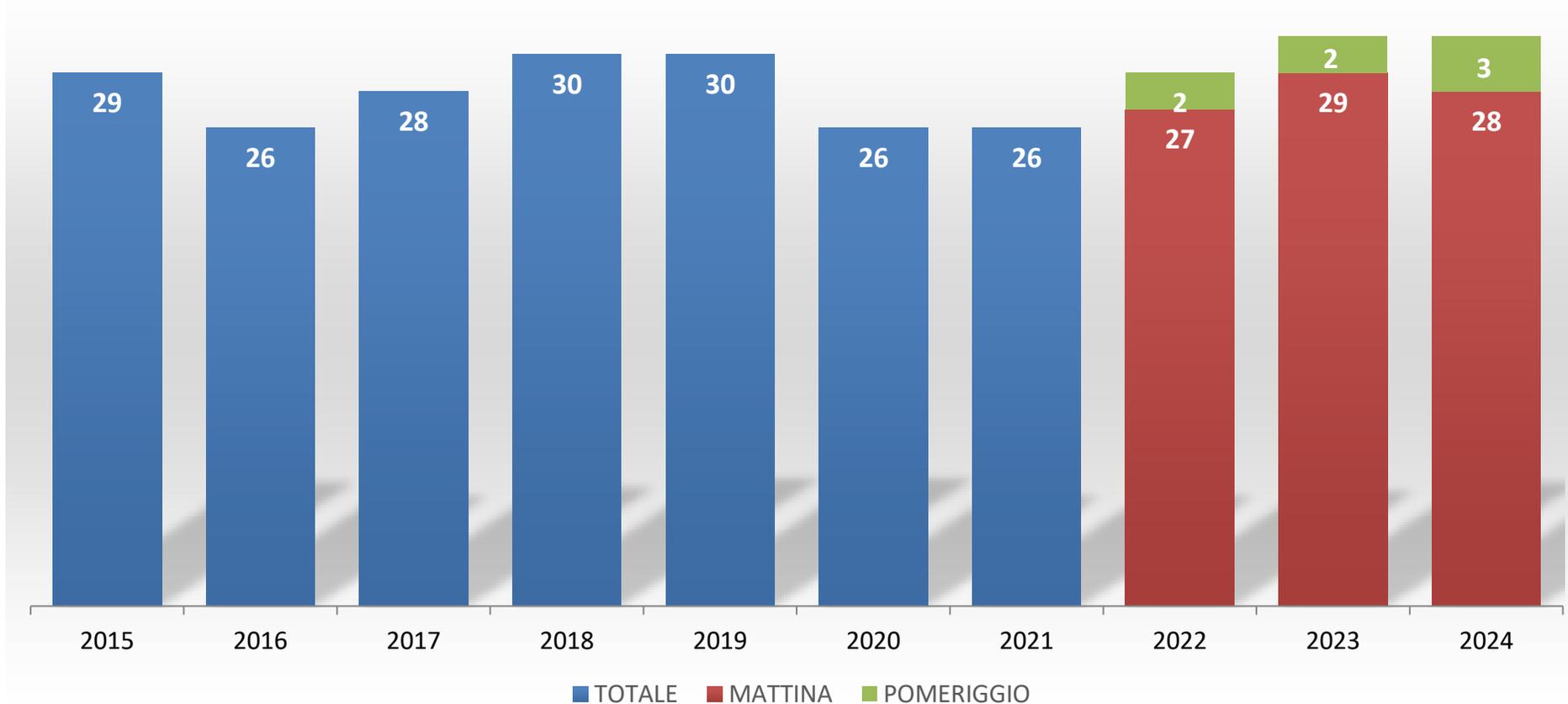
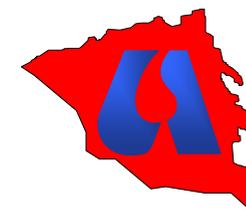
ANNO 2024



AVIS MONTEROSSO ALMO

NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024



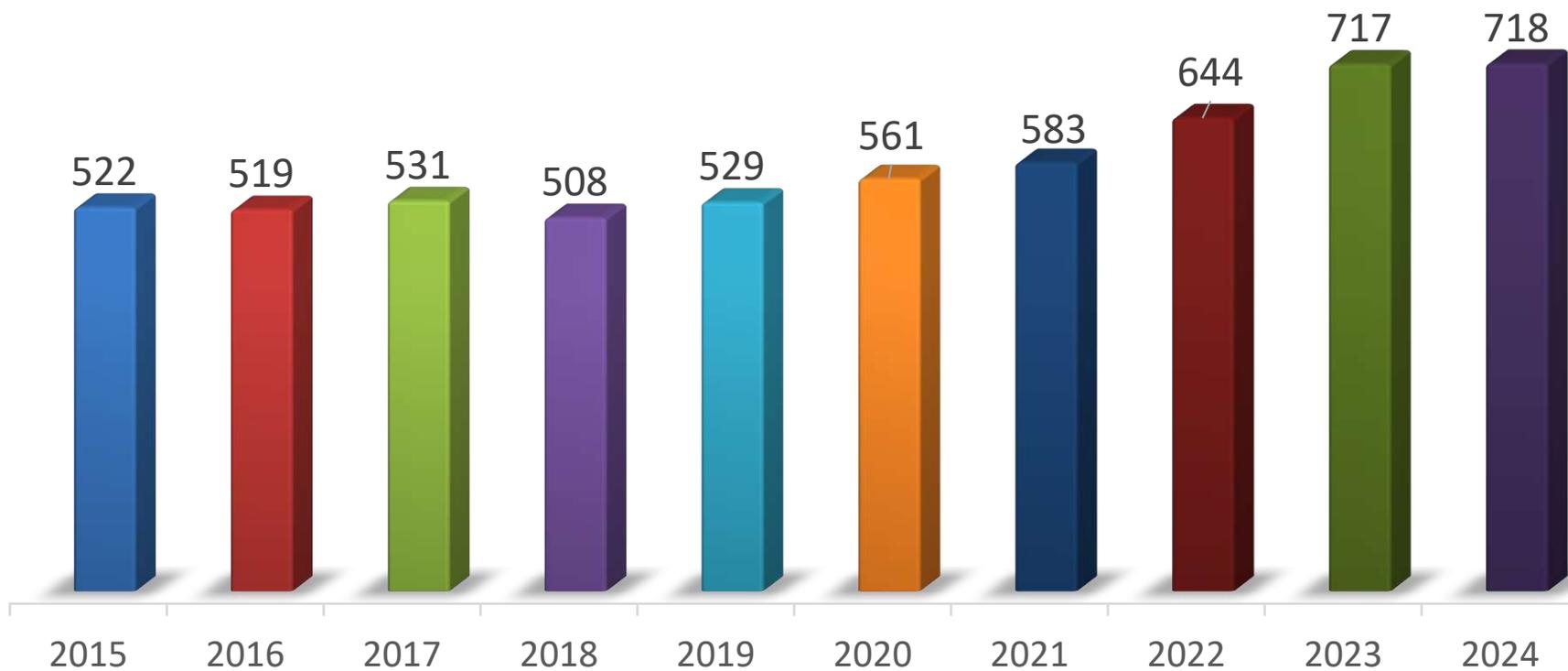


AVIS MONTEROSSO ALMO



NUMERO DONAZIONI

2015-2024

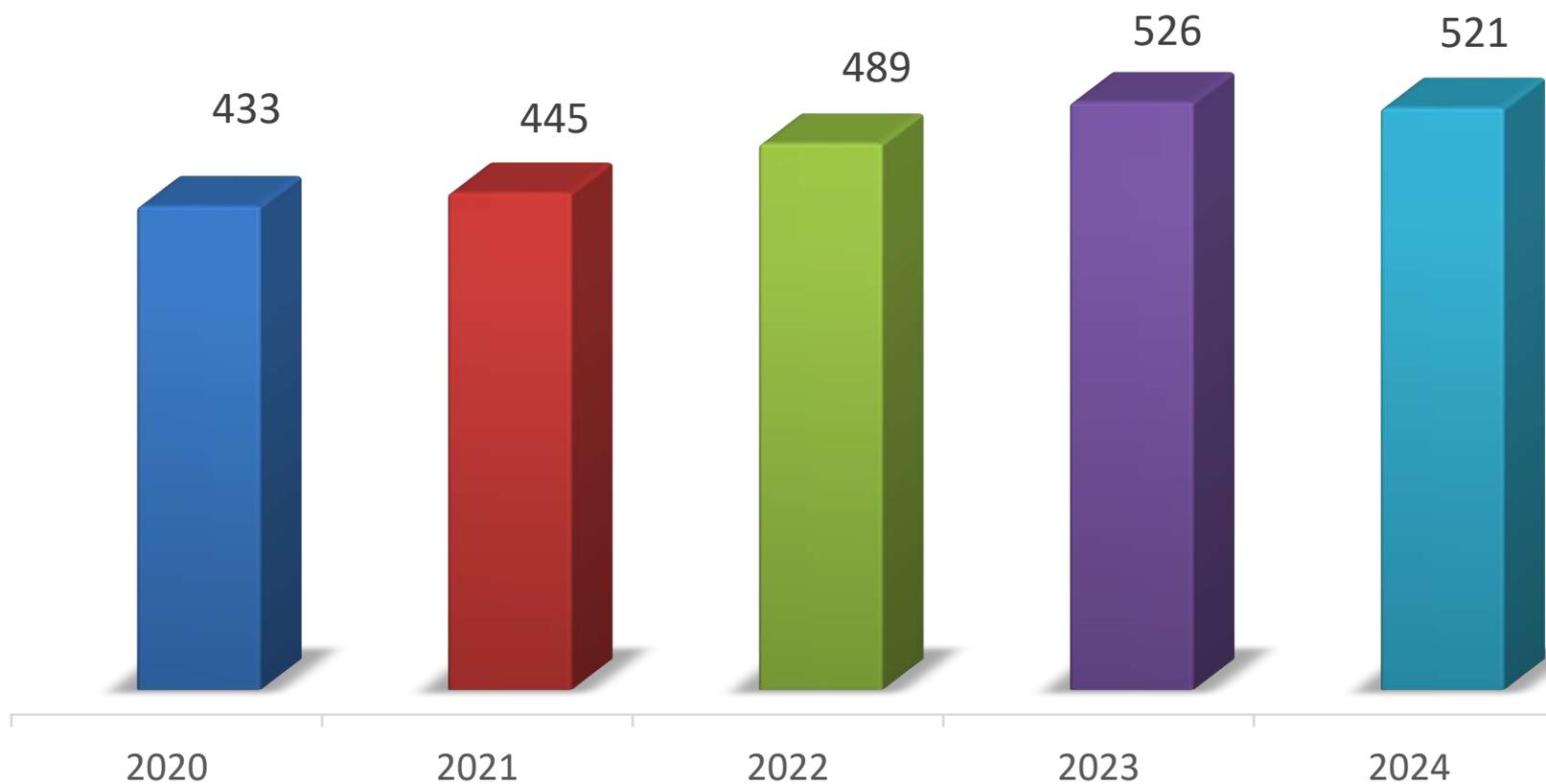
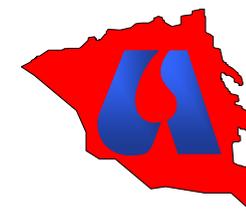




AVIS MONTEROSSO ALMO

DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024

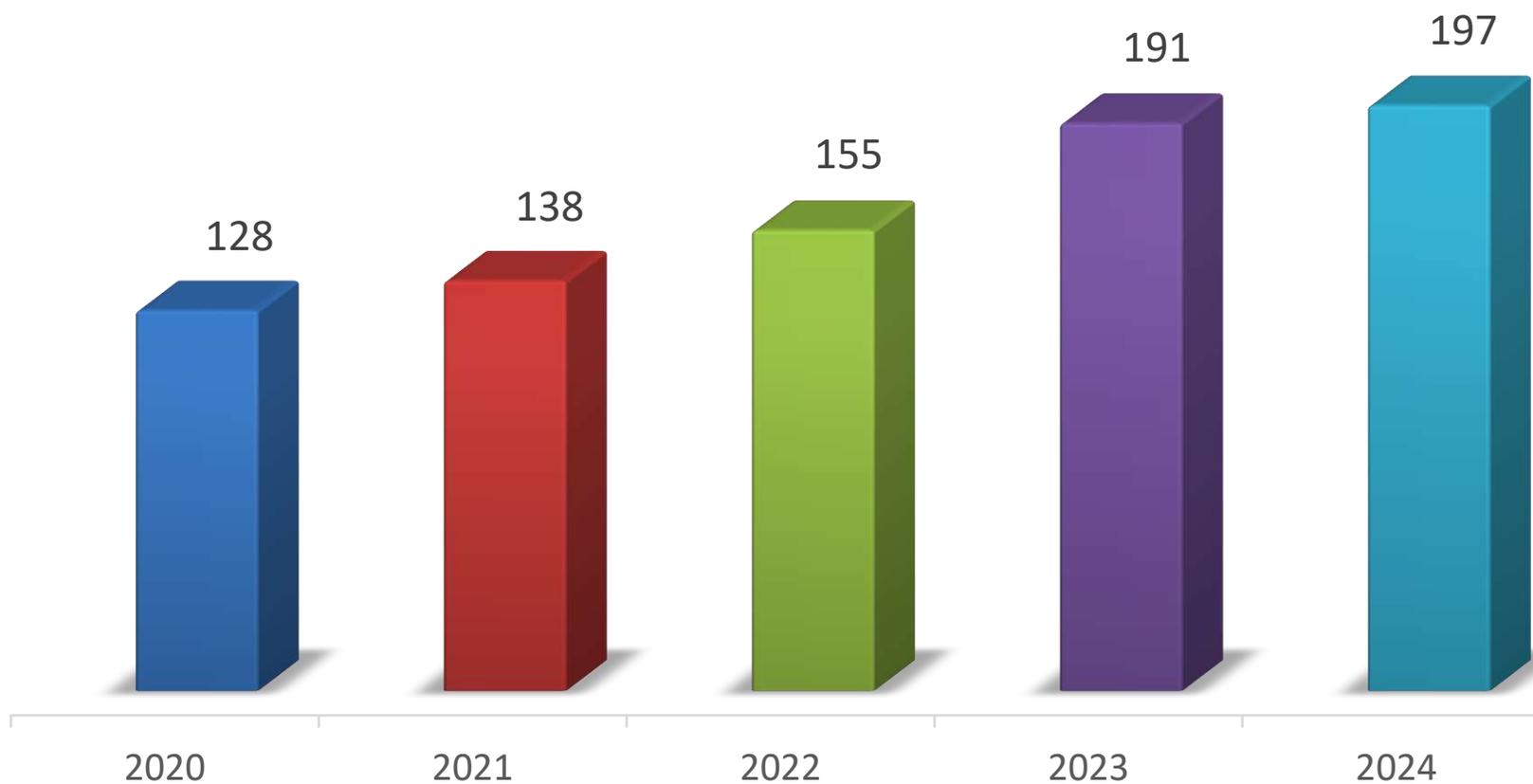
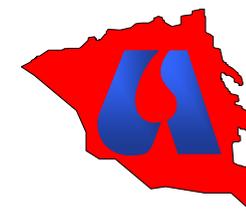




AVIS MONTEROSSO ALMO

DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024

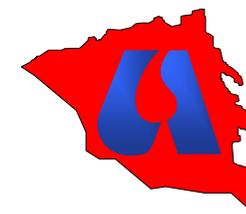




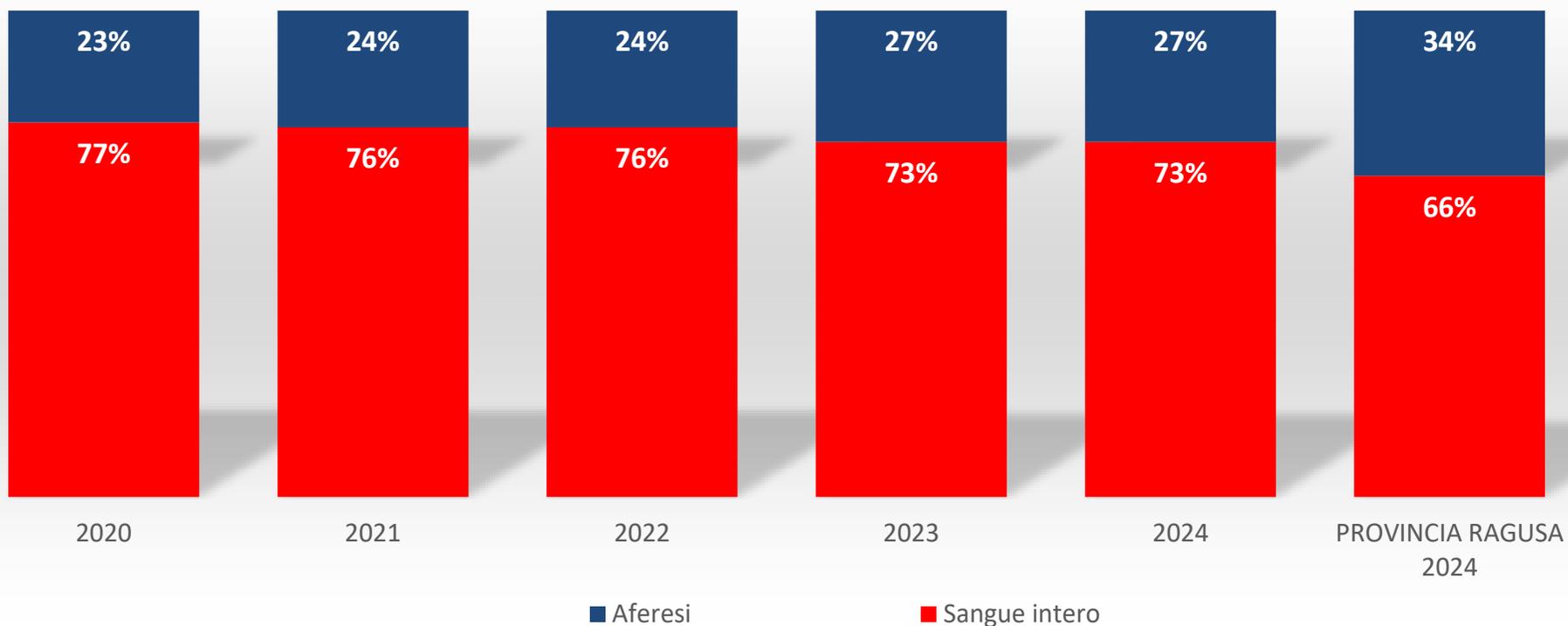
DONAZIONI AVIS MONTEROSSO ALMO

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE

SANGUE INTERO-PLASMAFERESI



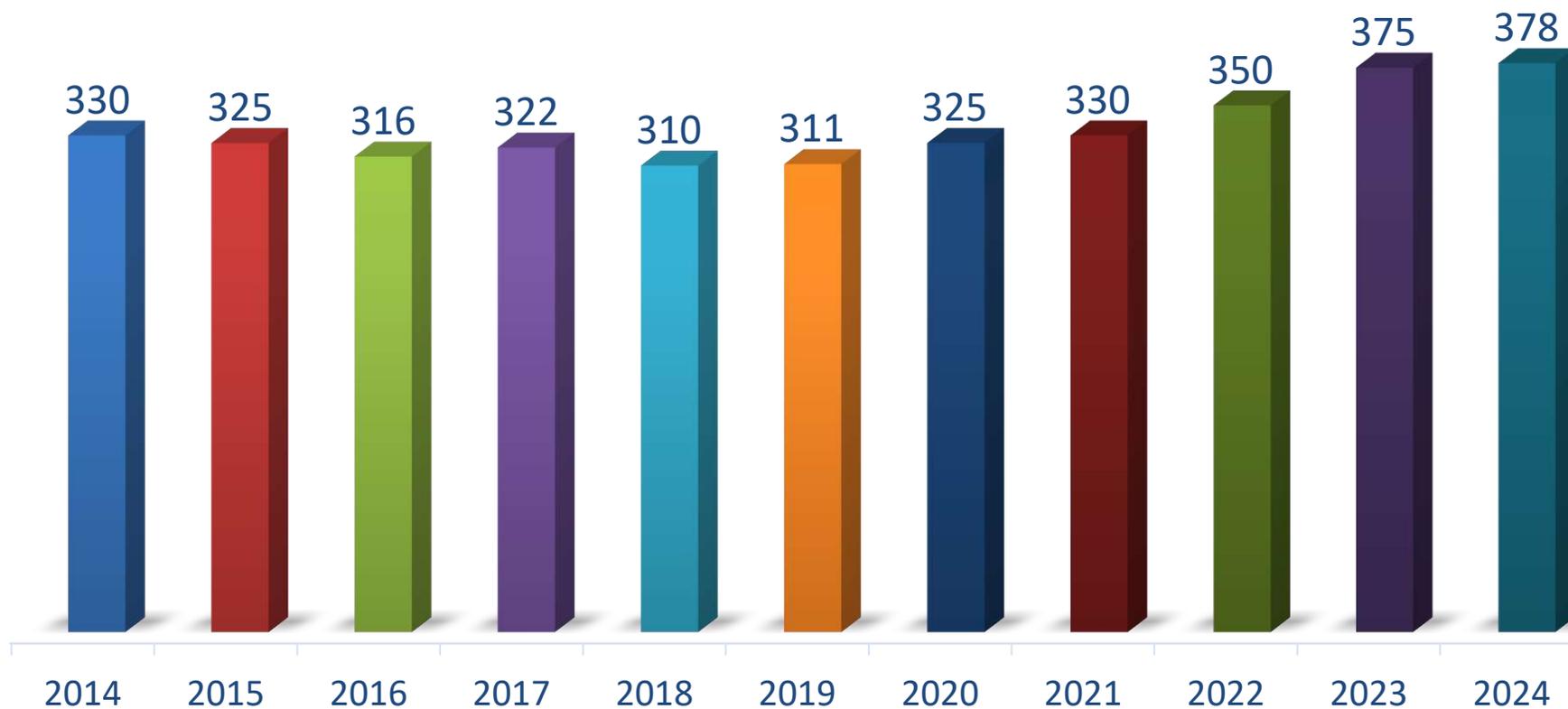
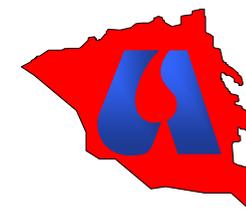
2020-2024





DONATORI AVIS MONTEROSSO ALMO

2015-2024

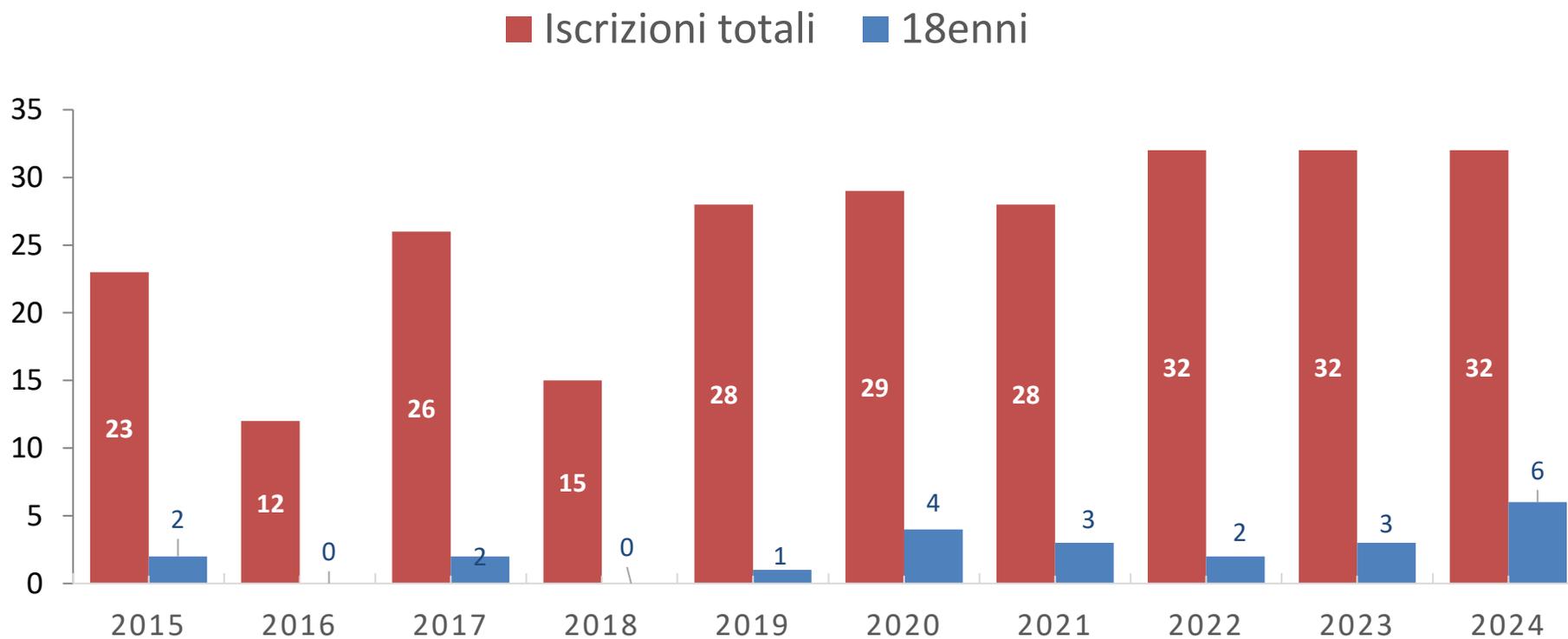
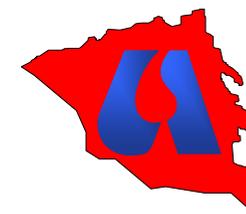


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



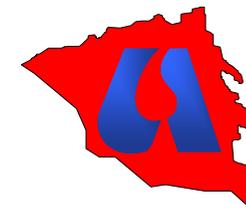
DONATORI AVIS MONTEROSSO ALMO

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

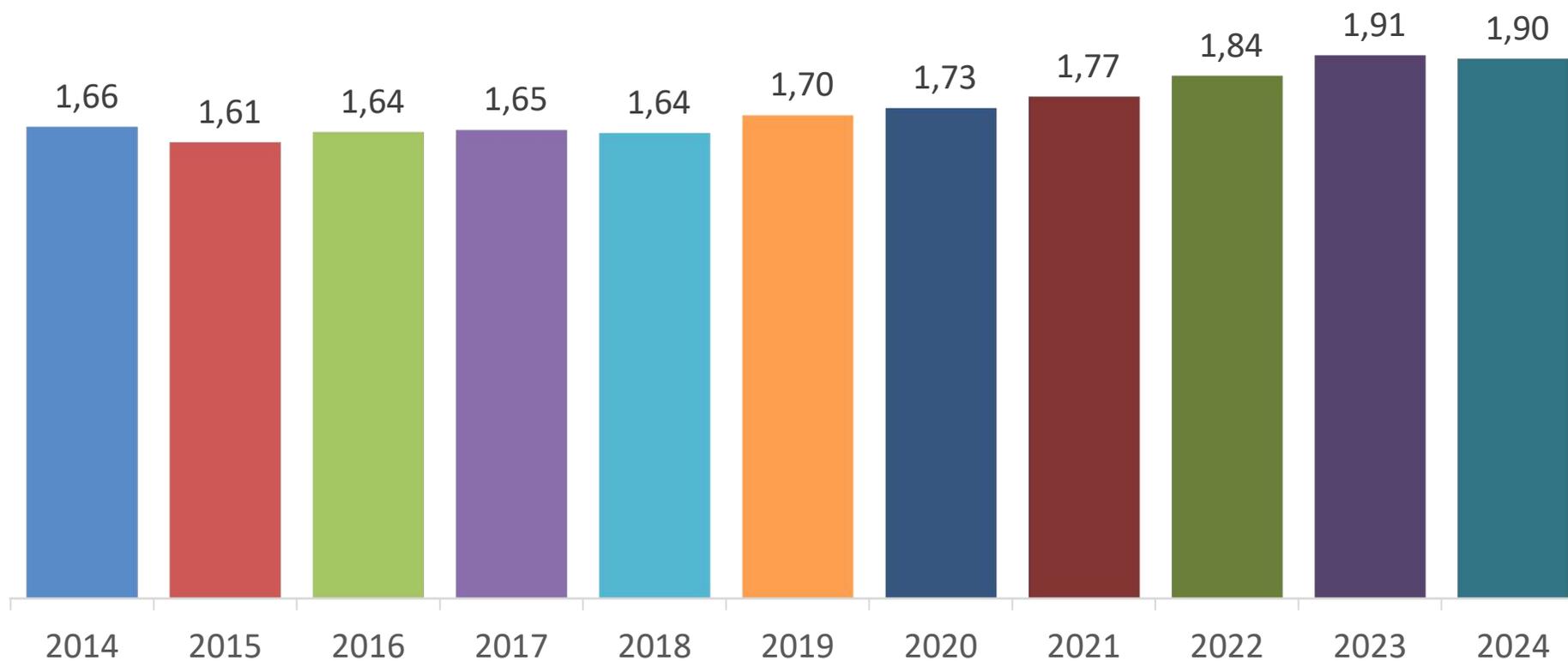




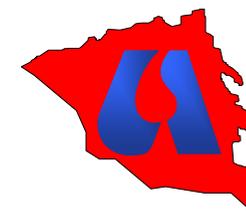
INDICE DONAZIONE* AVIS MONTEROSSO ALMO



2015-2024



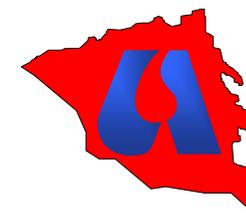
*Numero di donazioni/numero di donatori



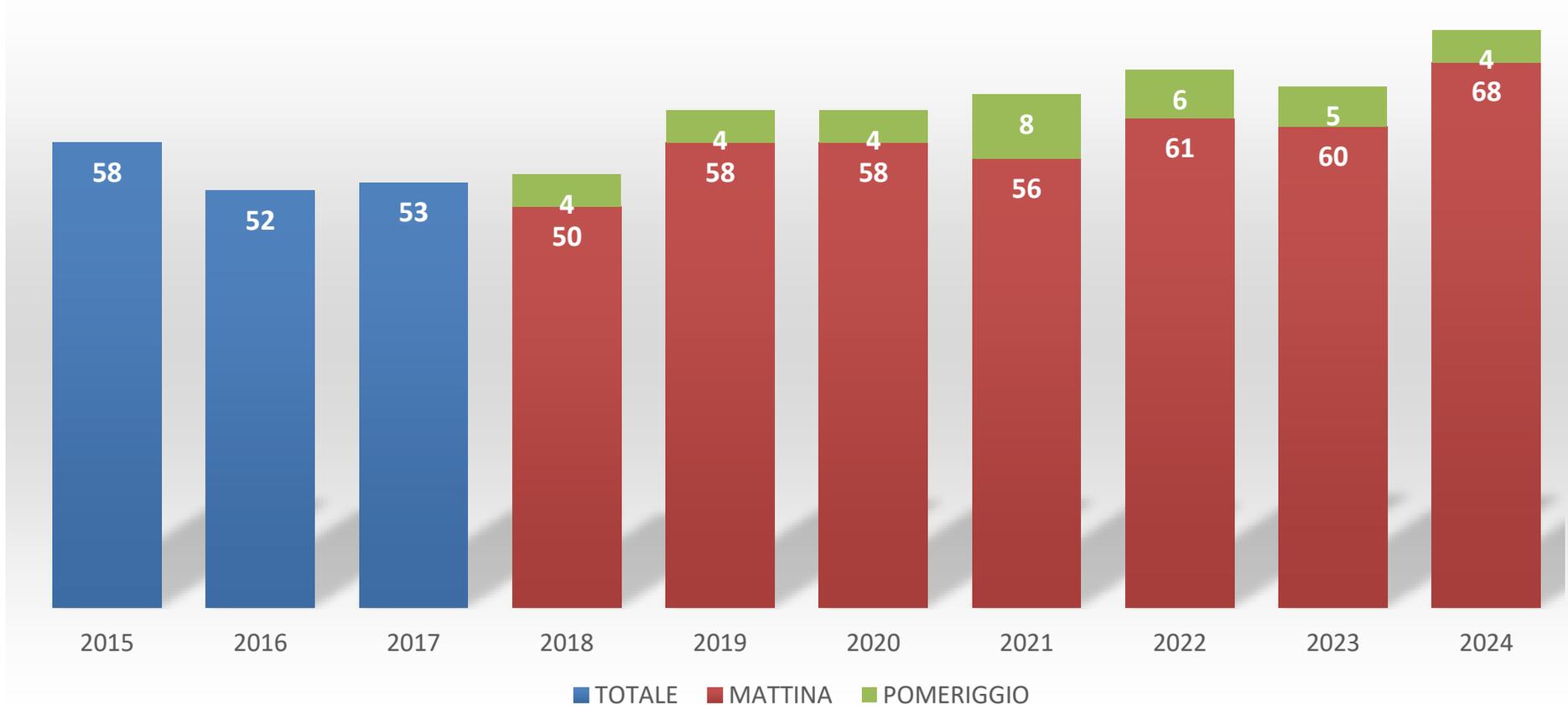
AVIS POZZALLO DATI DONAZIONI ANNO 2024



AVIS POZZALLO



NUMERO SESSIONI DONAZIONI 2015-2024

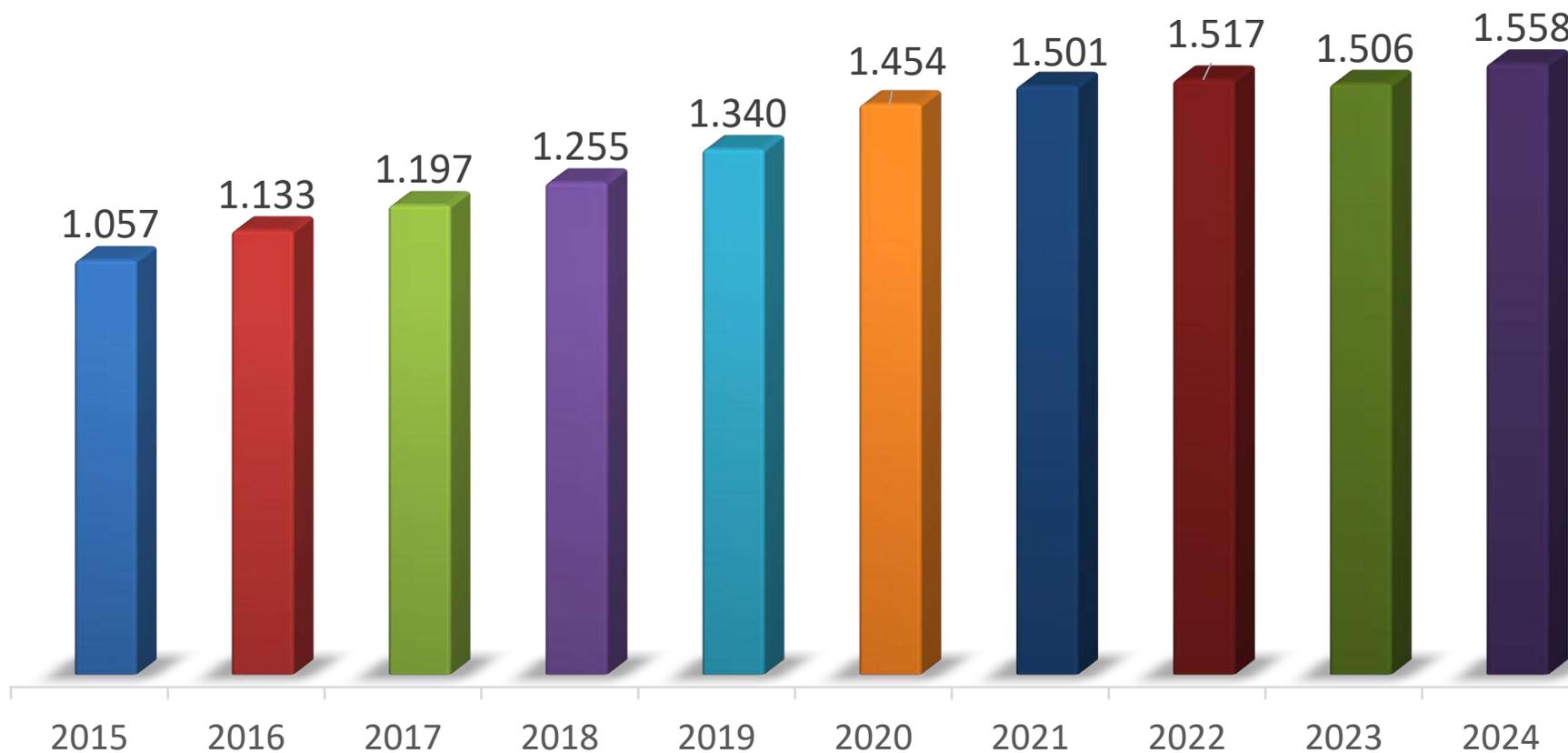
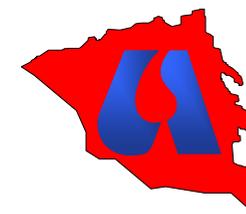




AVIS POZZALLO

NUMERO DONAZIONI

2015-2024

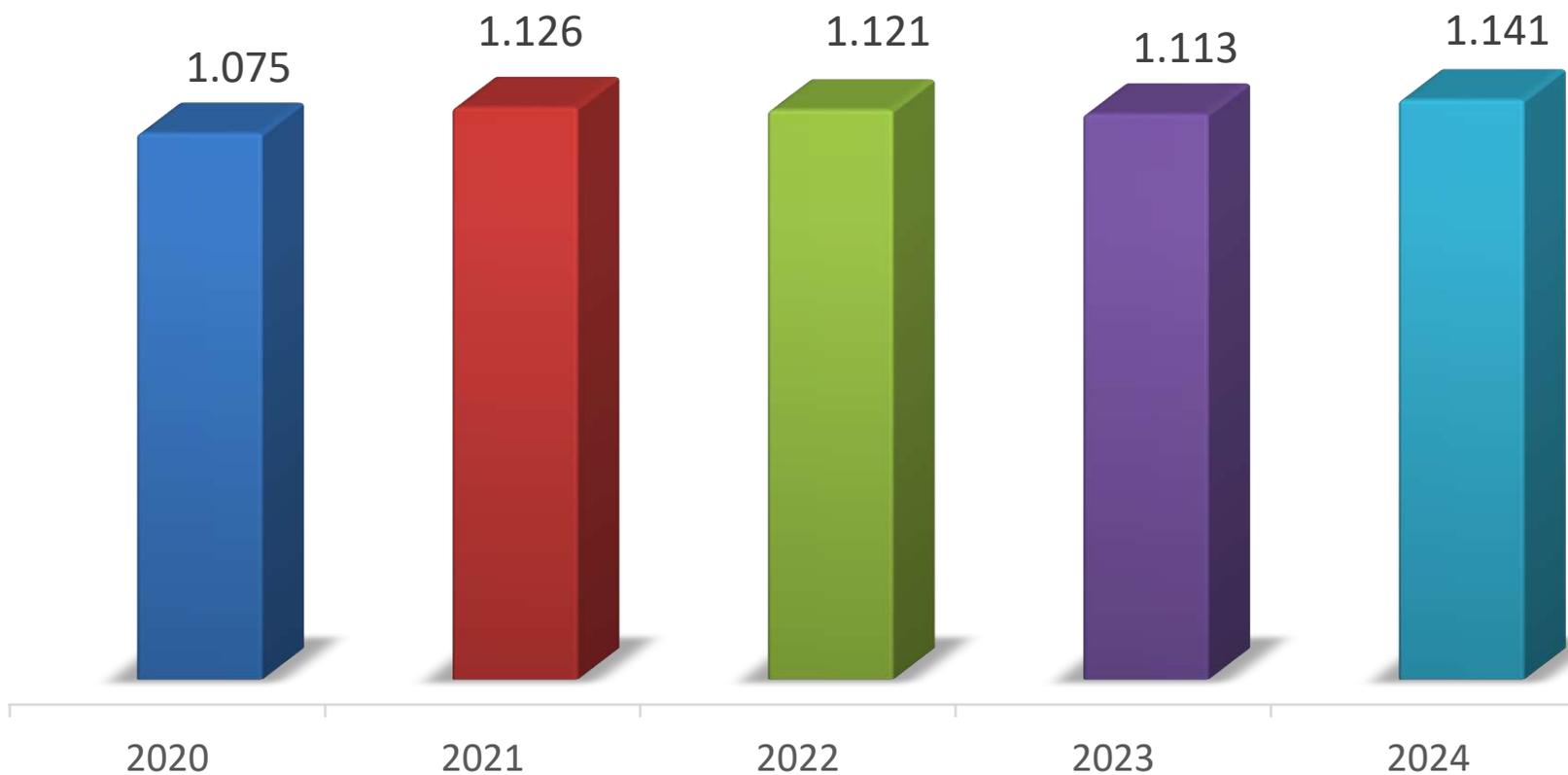
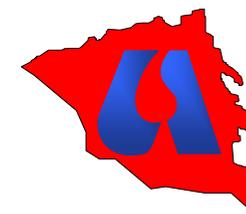




AVIS POZZALLO

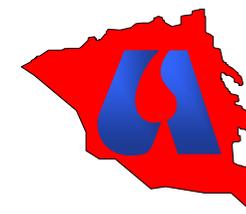
DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



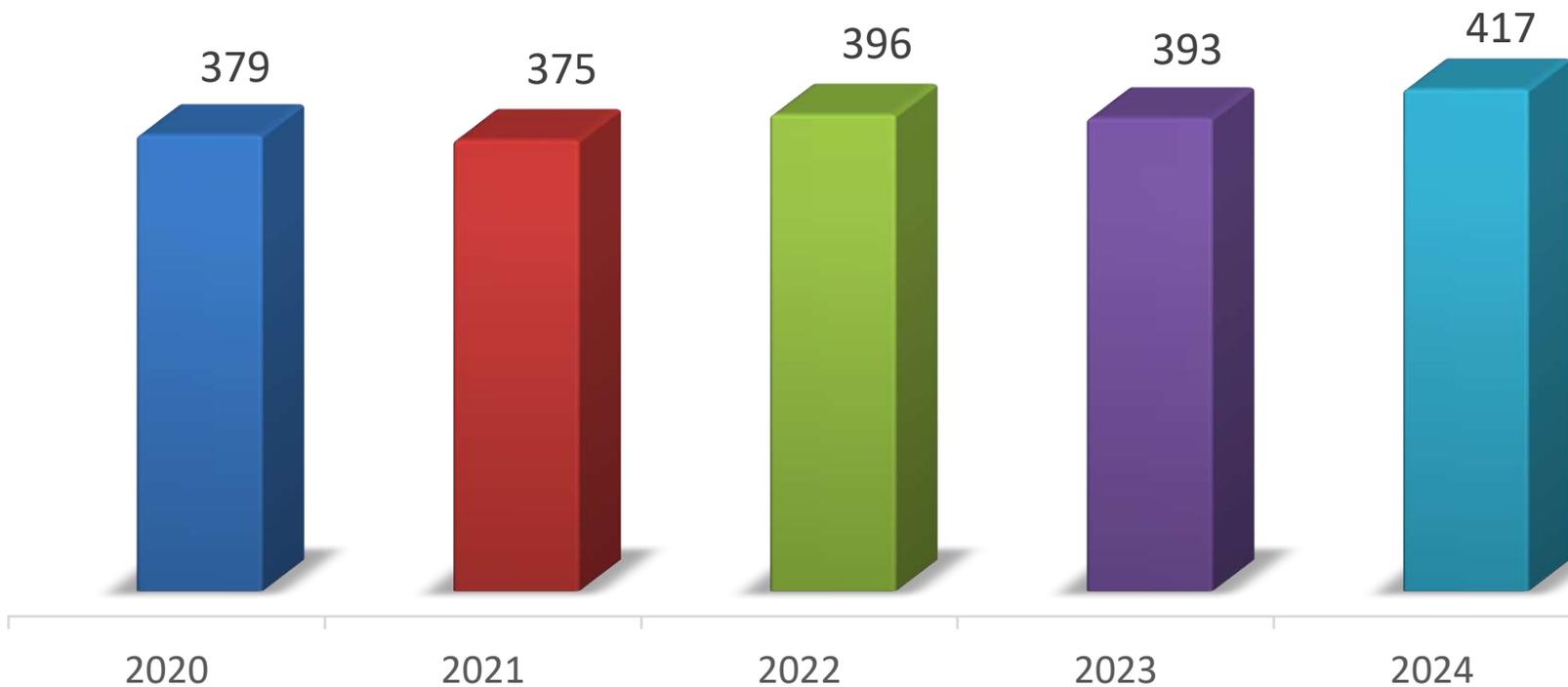


AVIS POZZALLO



DONAZIONI PLASMAFERESI

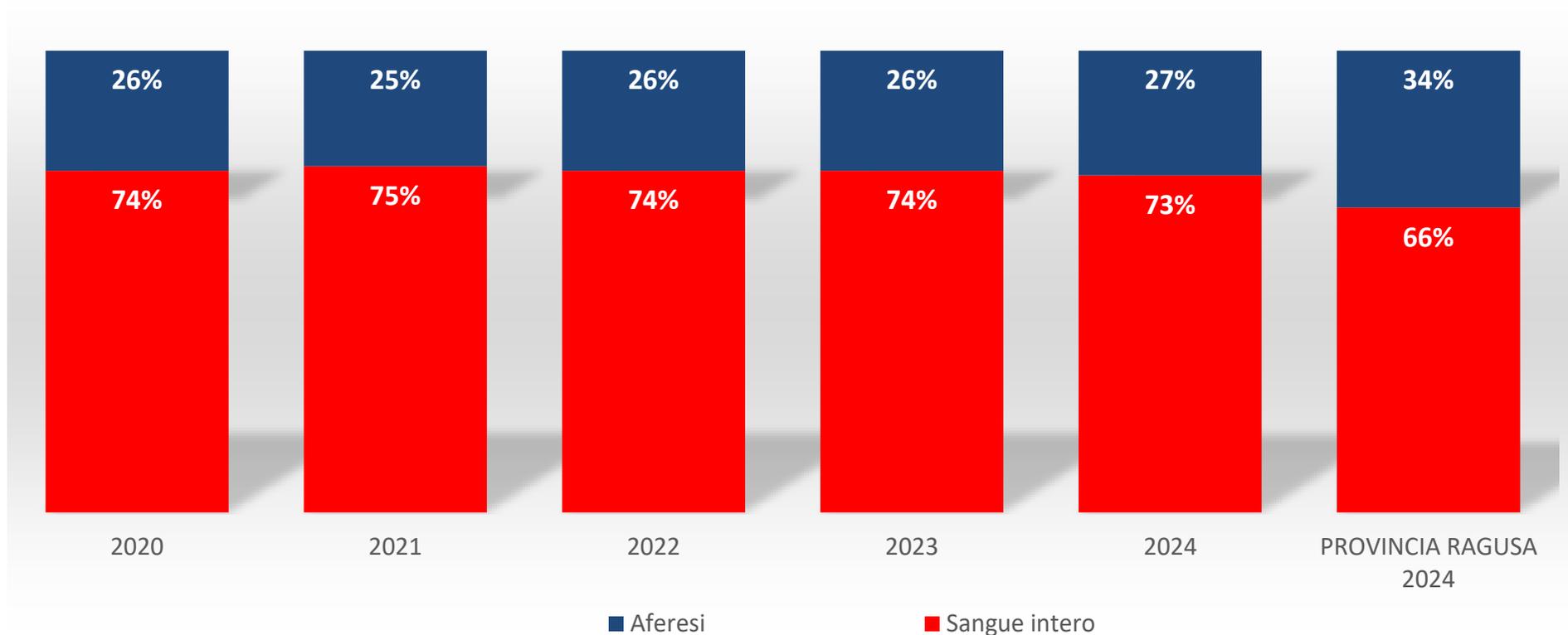
2020-2024





DONAZIONI AVIS POZZALLO DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-PLASMAFERESI

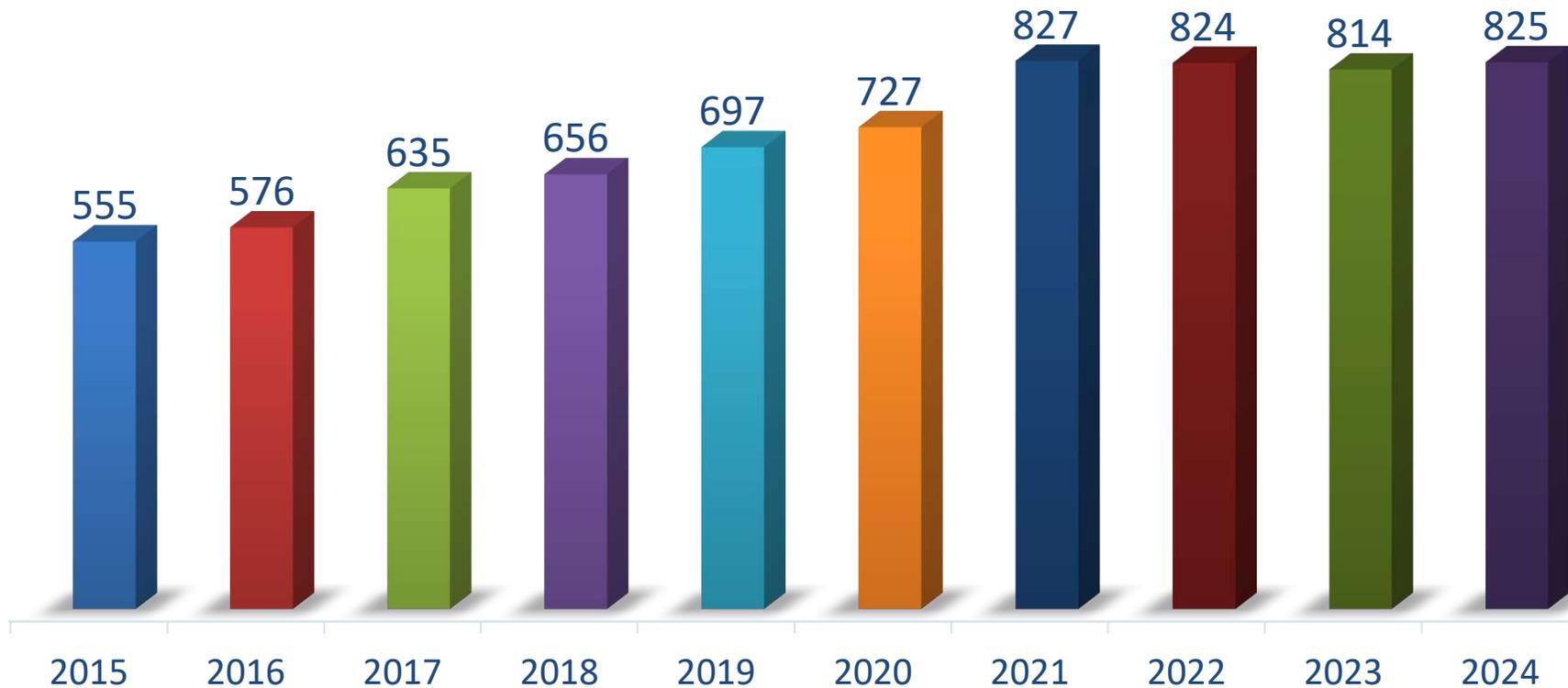
2020-2024





DONATORI AVIS POZZALLO

2015-2024

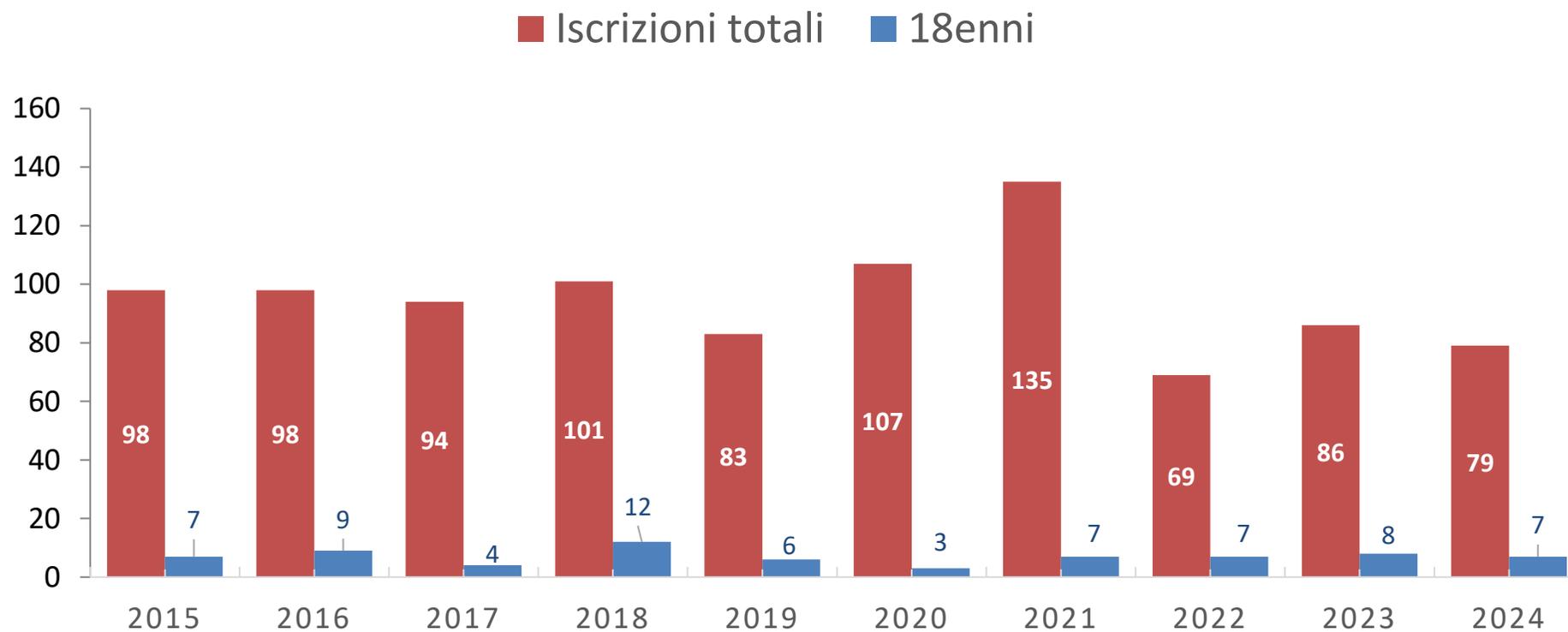
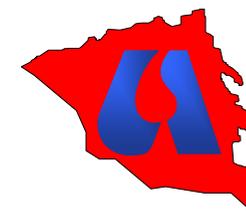


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS POZZALLO

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

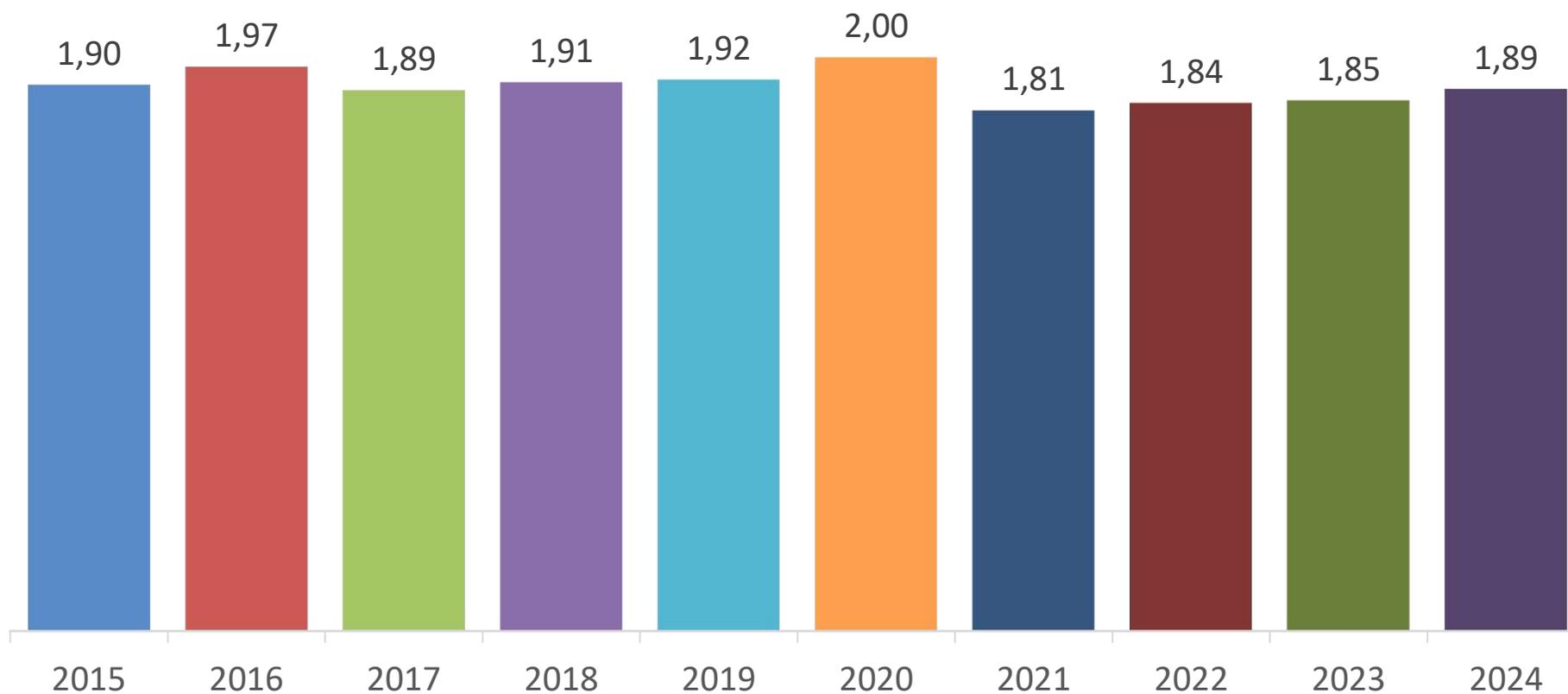
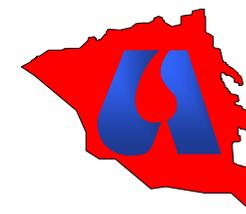




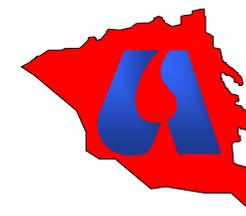
INDICE DONAZIONE*

AVIS POZZALLO

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



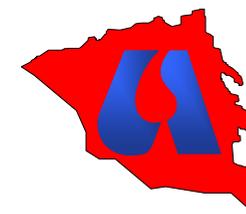
AVIS RAGUSA

DATI DONAZIONI

ANNO 2024

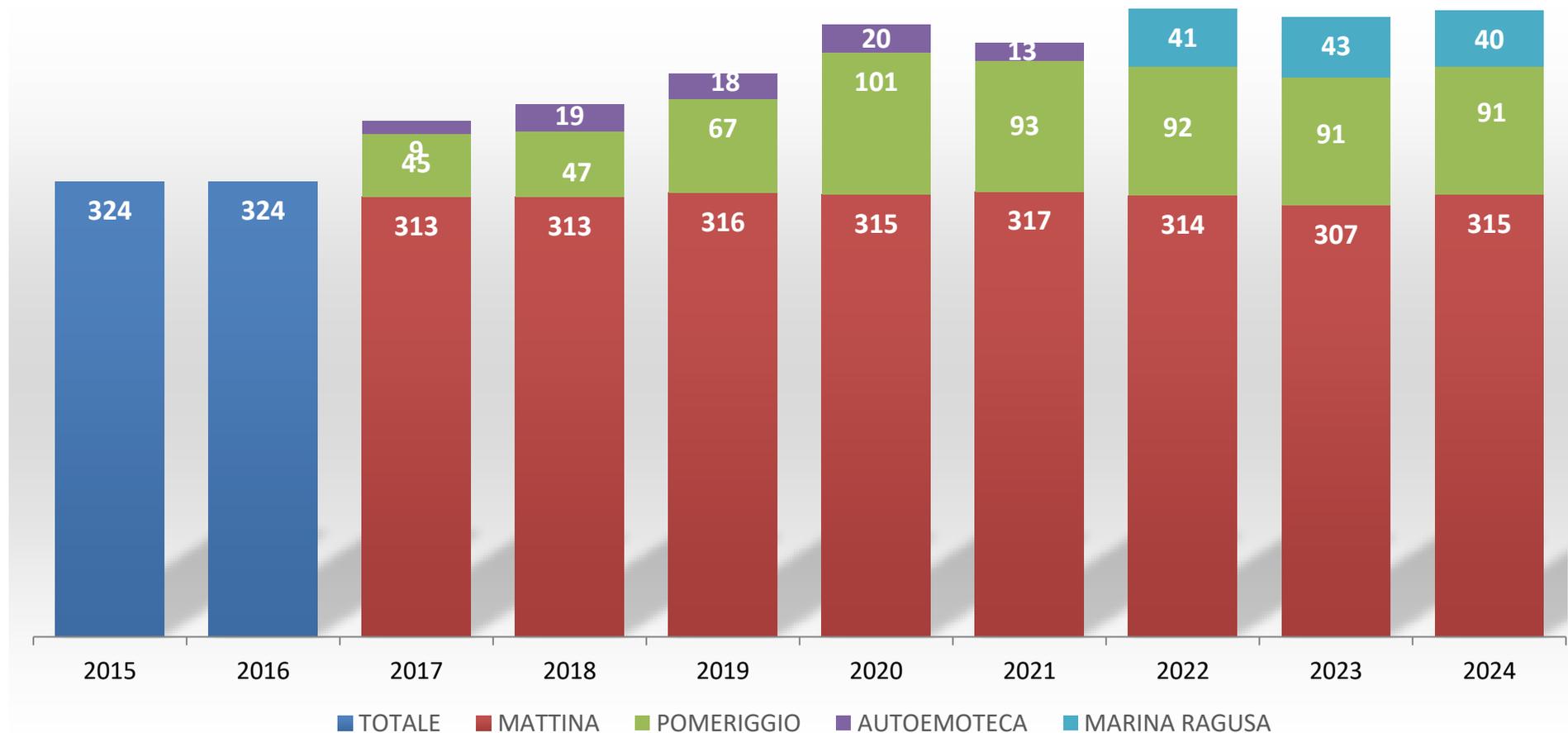


AVIS RAGUSA



NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

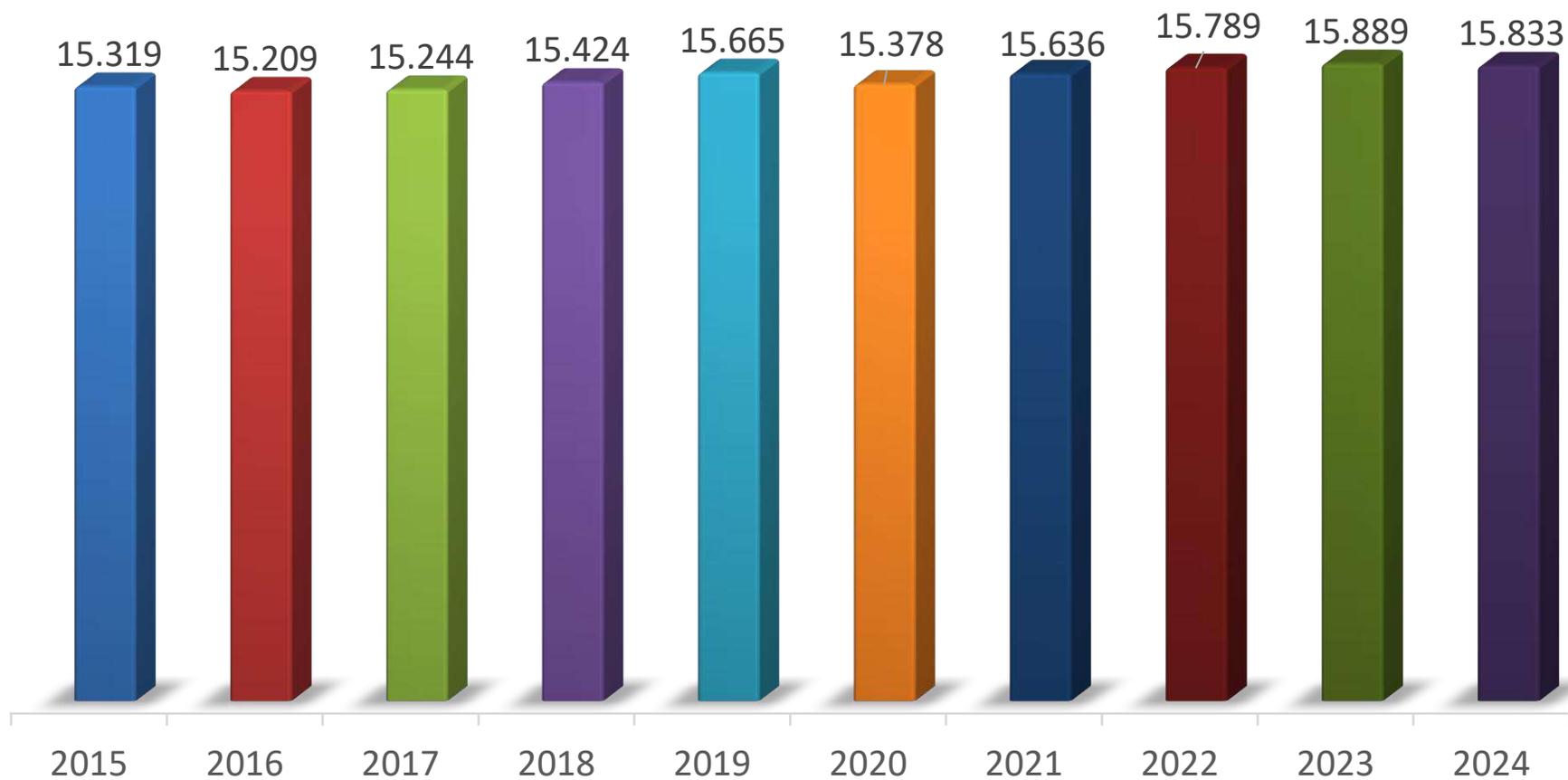
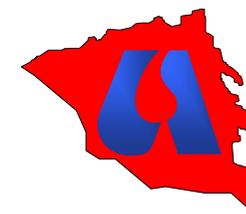




AVIS RAGUSA

NUMERO DONAZIONI

2015-2024

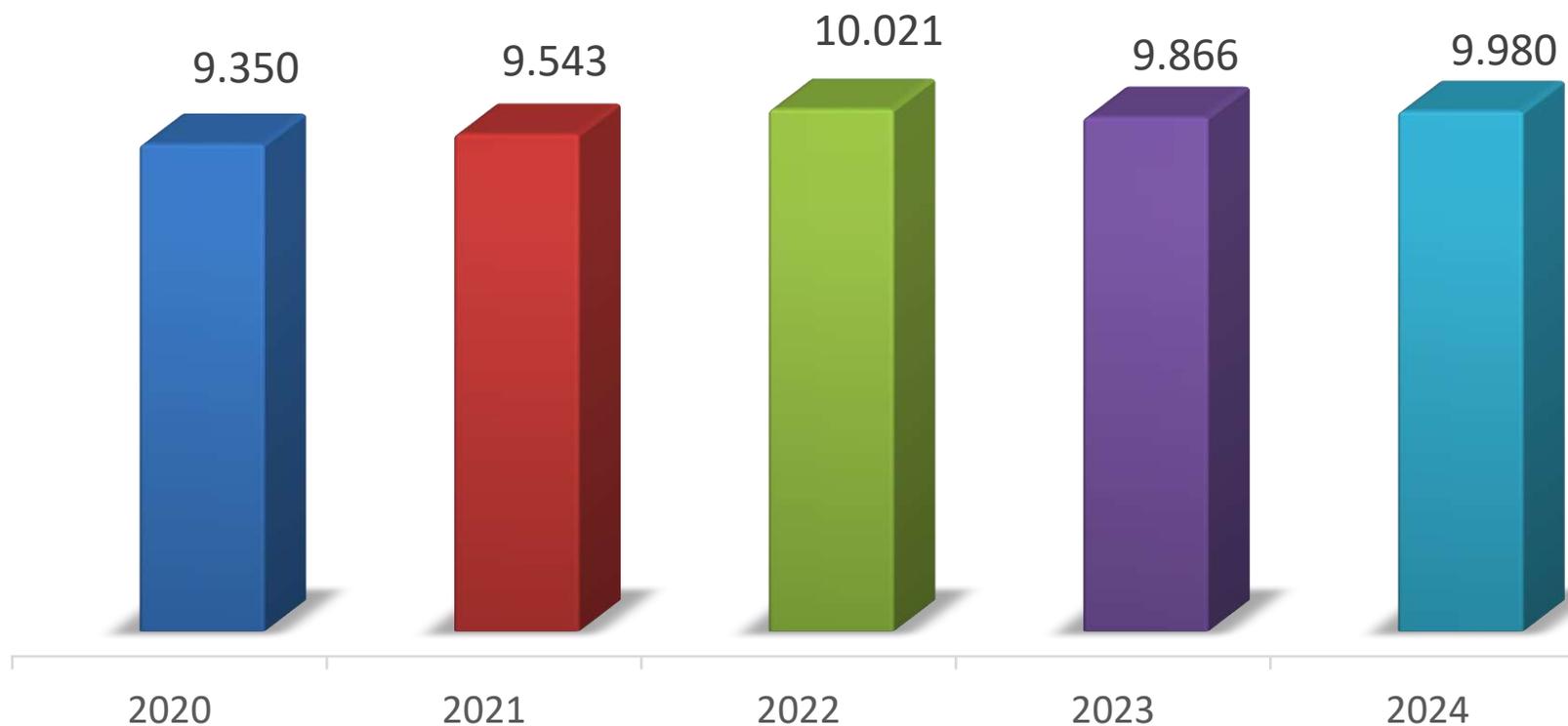
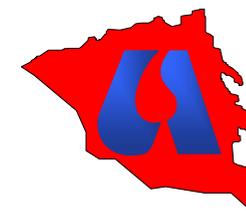




AVIS RAGUSA

DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



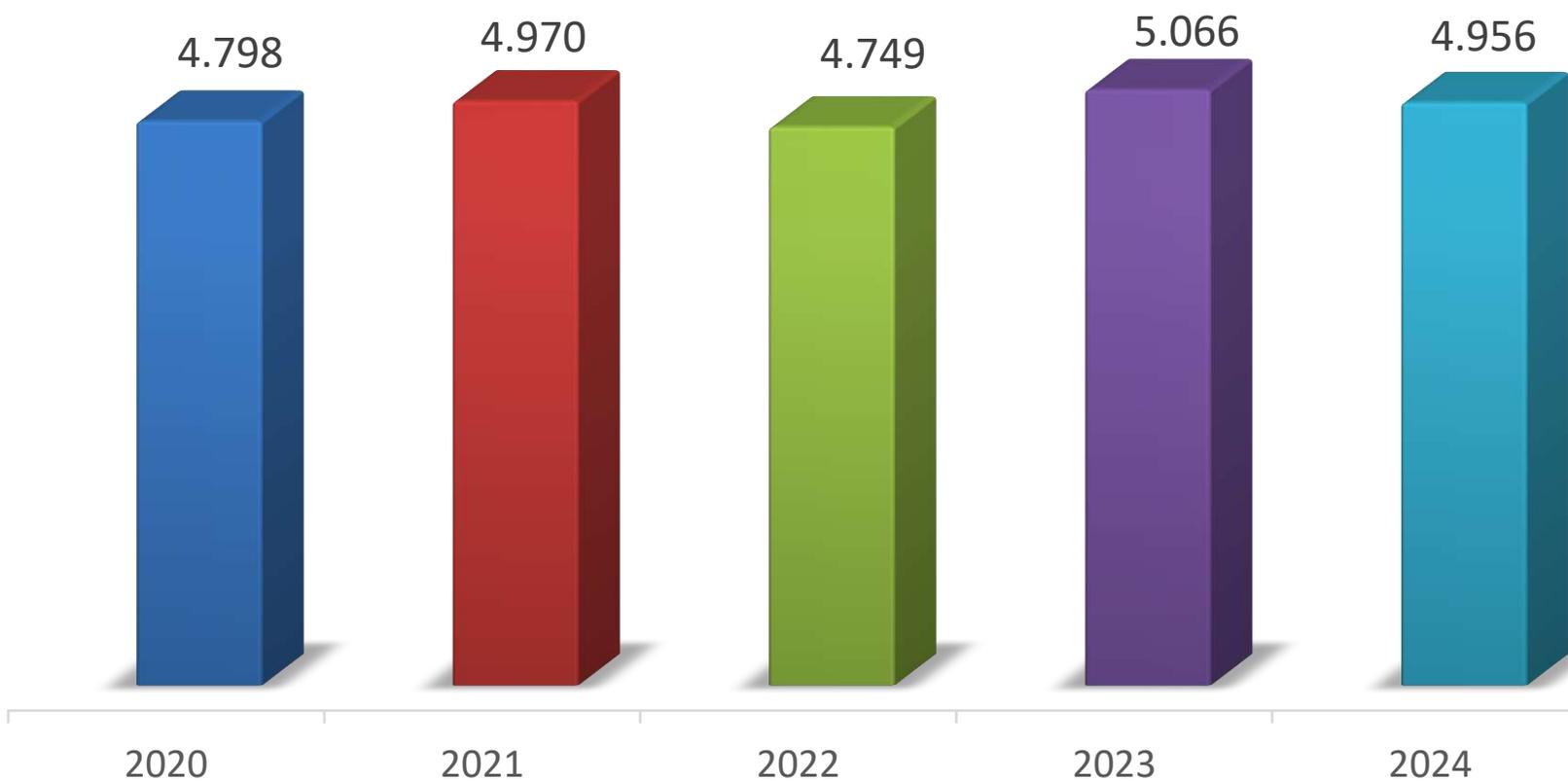


AVIS RAGUSA



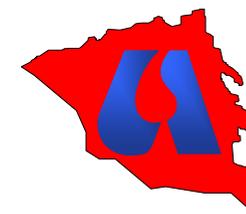
DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024



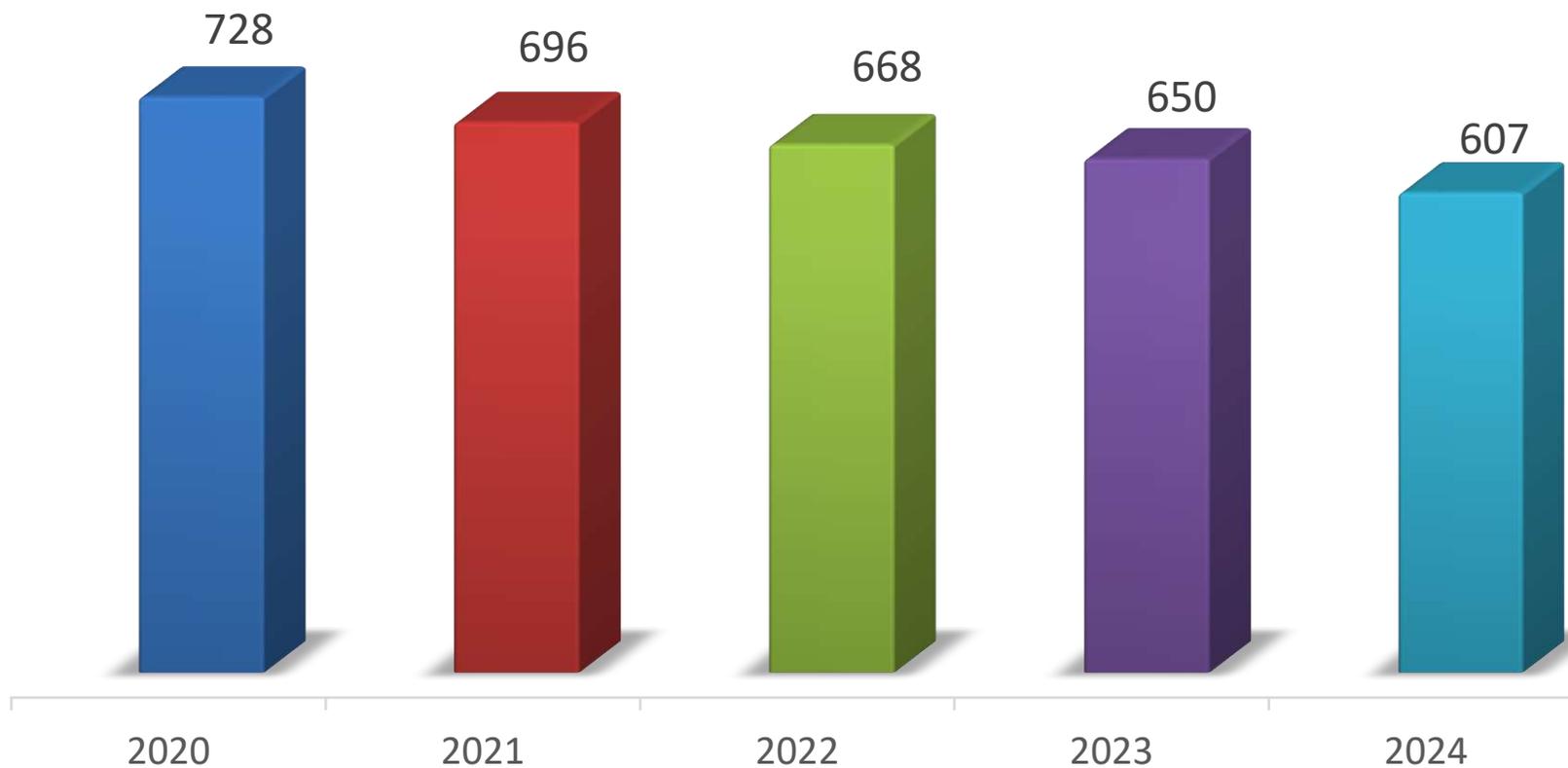


AVIS RAGUSA



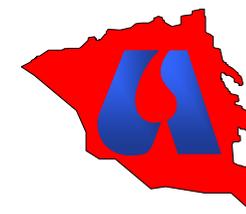
DONAZIONI PLASMAPIASTRINOAFERESI

2020-2024



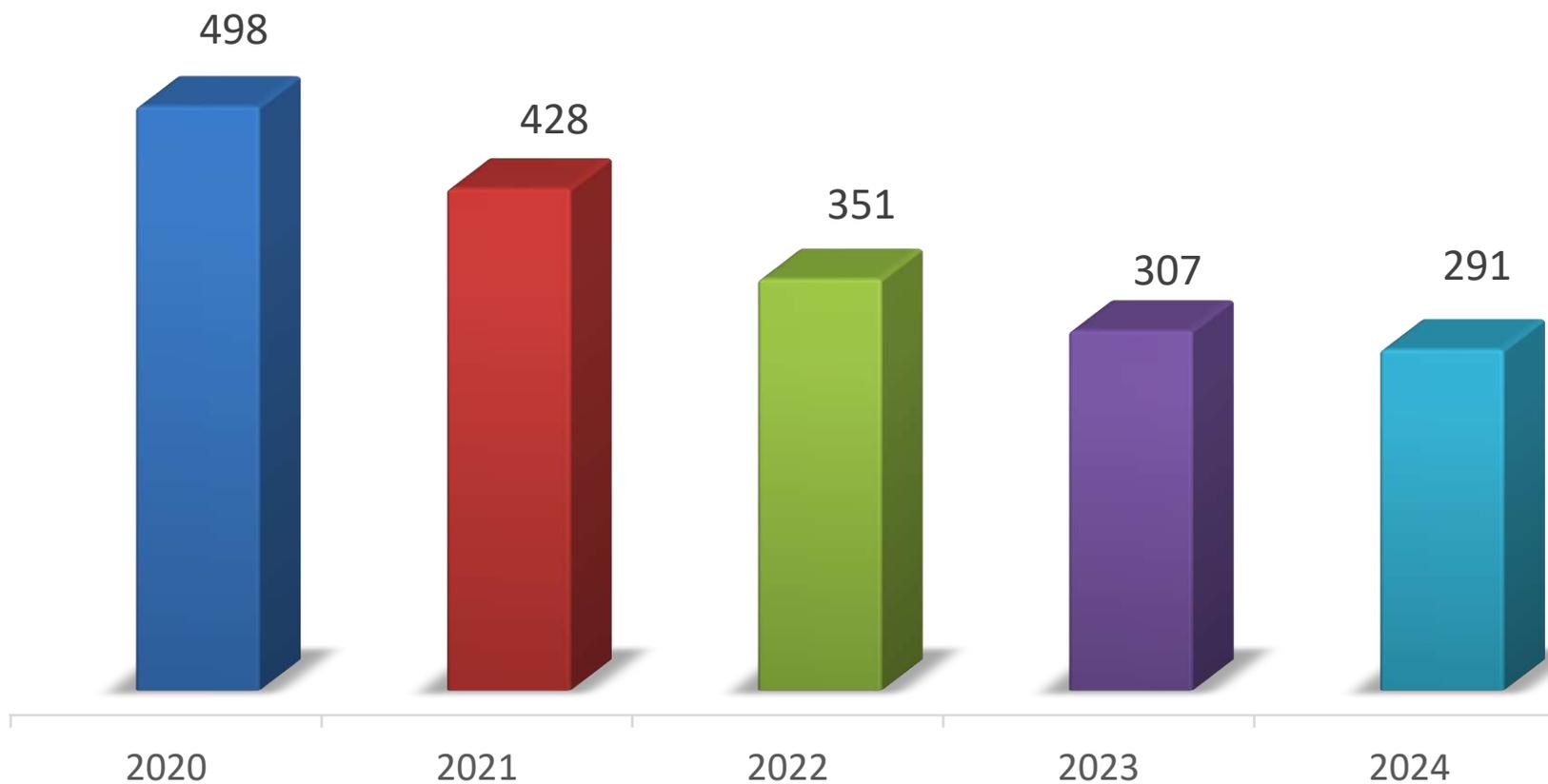


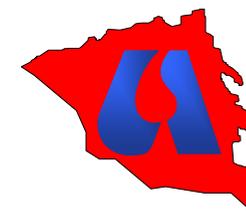
AVIS RAGUSA



DONAZIONI ERITROPLASMAFERESI

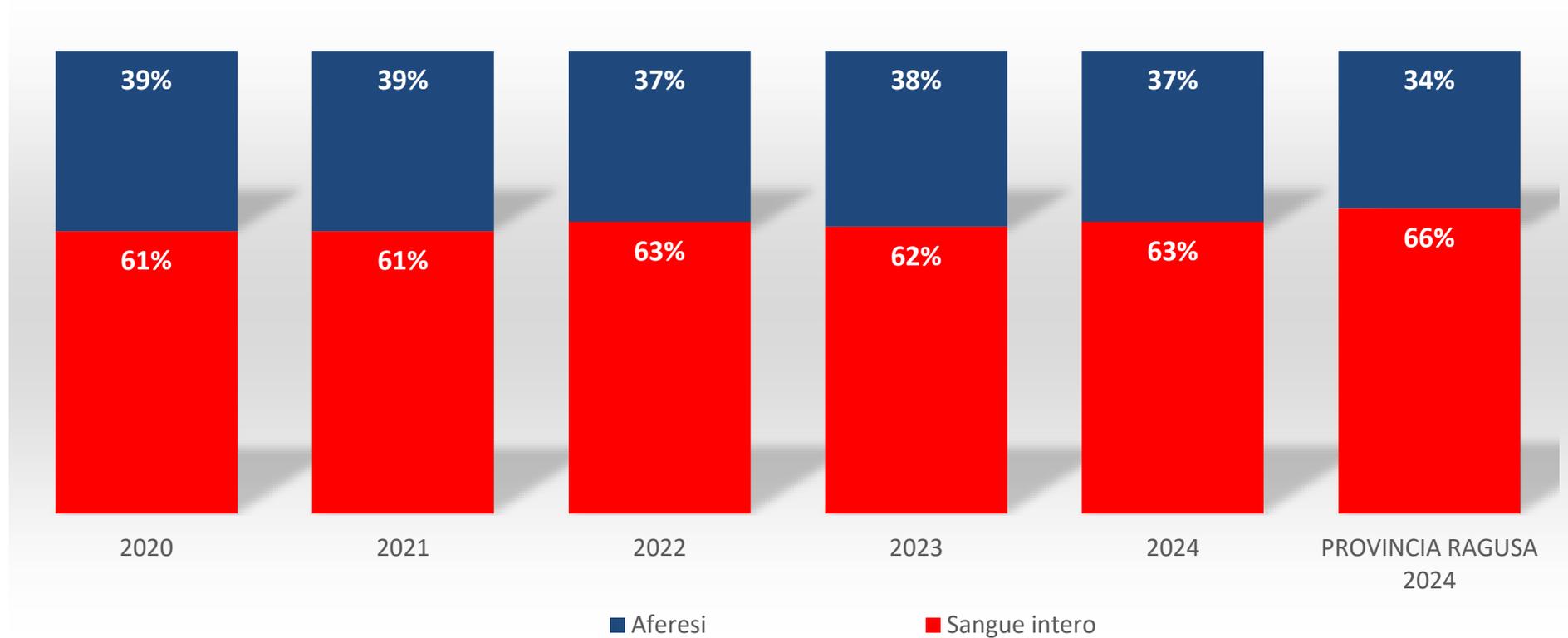
2020-2024





DONAZIONI AVIS RAGUSA DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-AFERESI

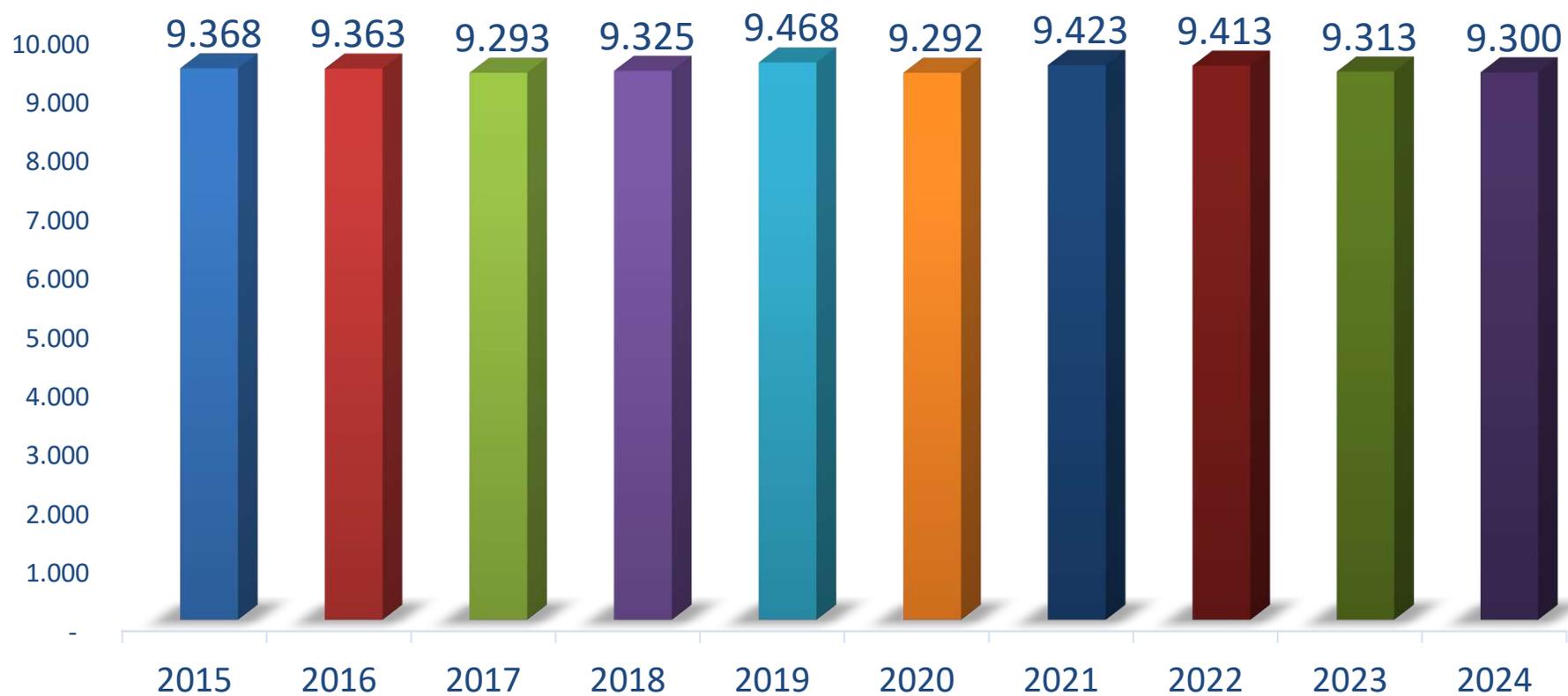
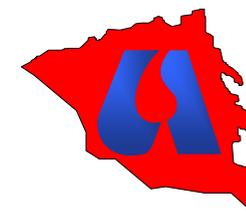
2020-2024





DONATORI AVIS RAGUSA

2015-2024

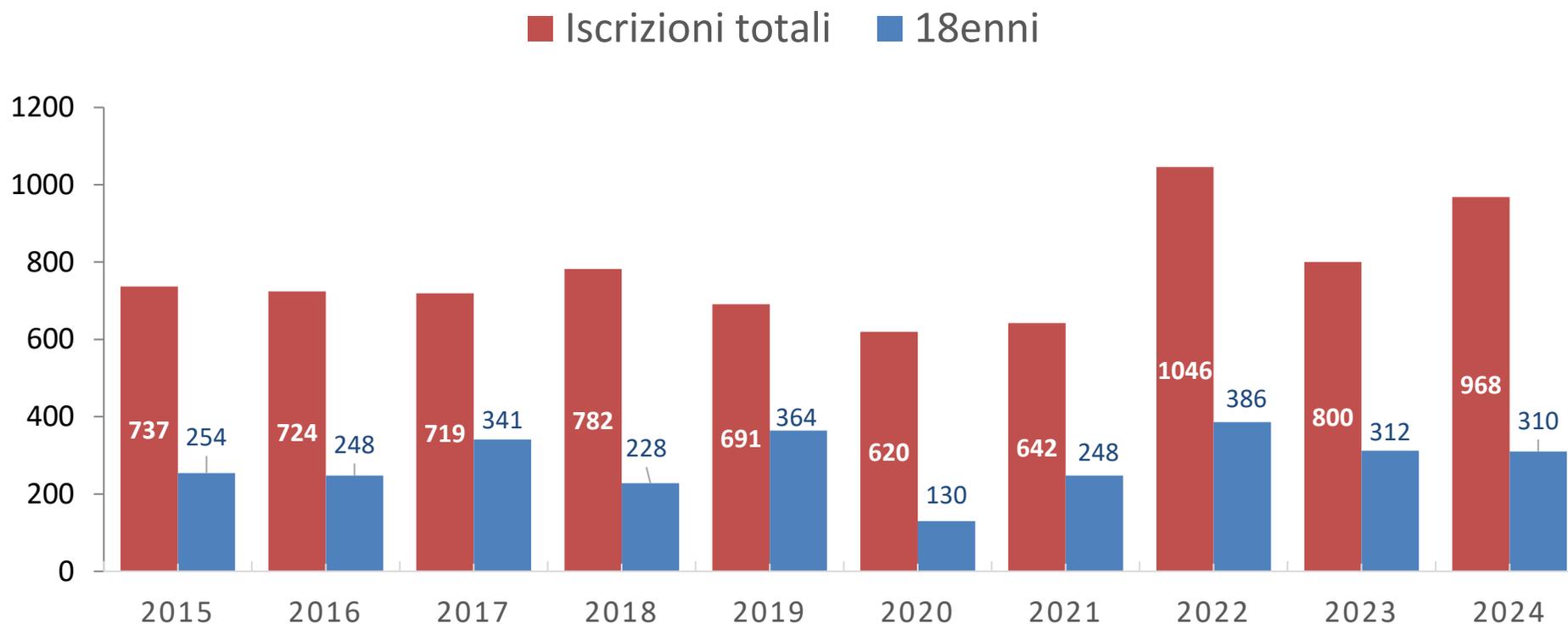
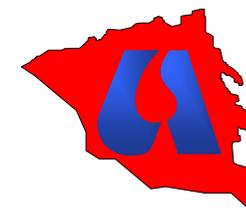


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS RAGUSA

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

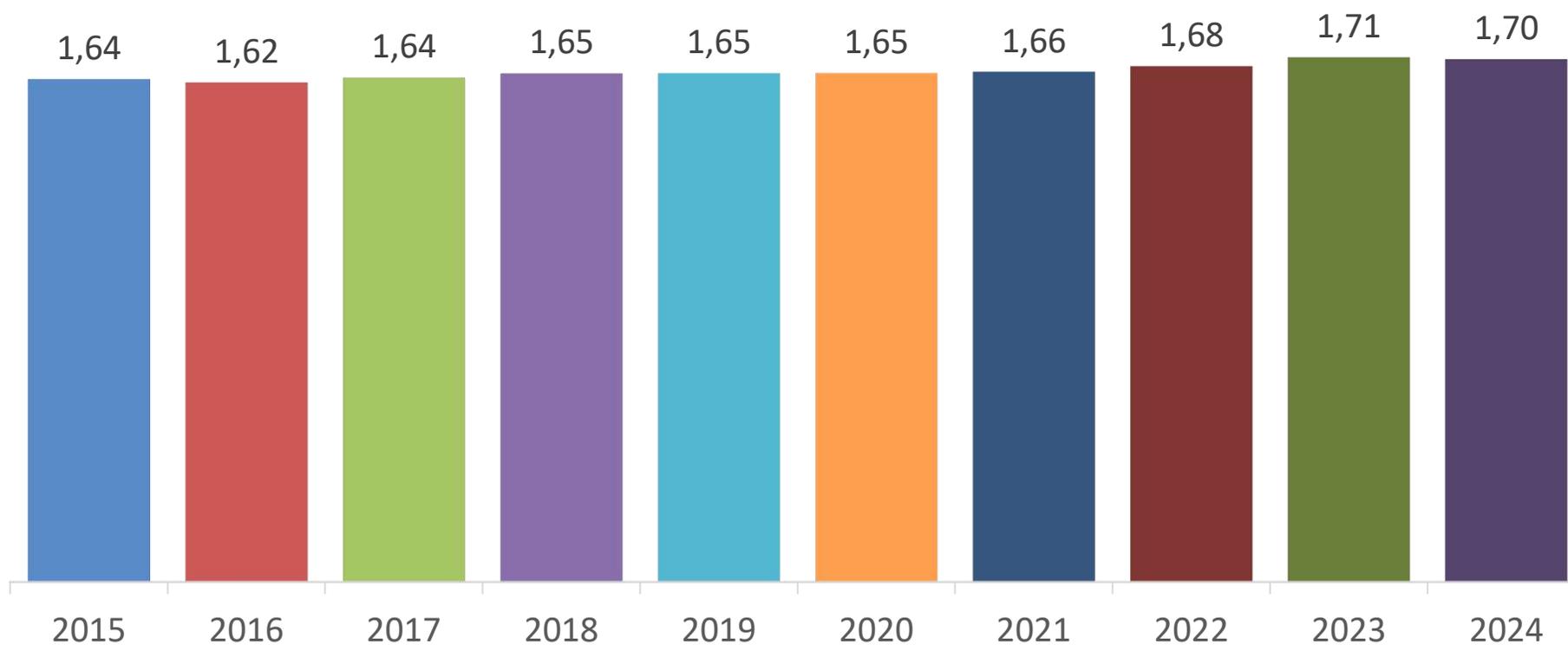
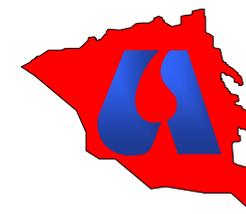




INDICE DONAZIONE*

AVIS RAGUSA

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



AVIS SANTA CROCE CAMERINA

DATI DONAZIONI

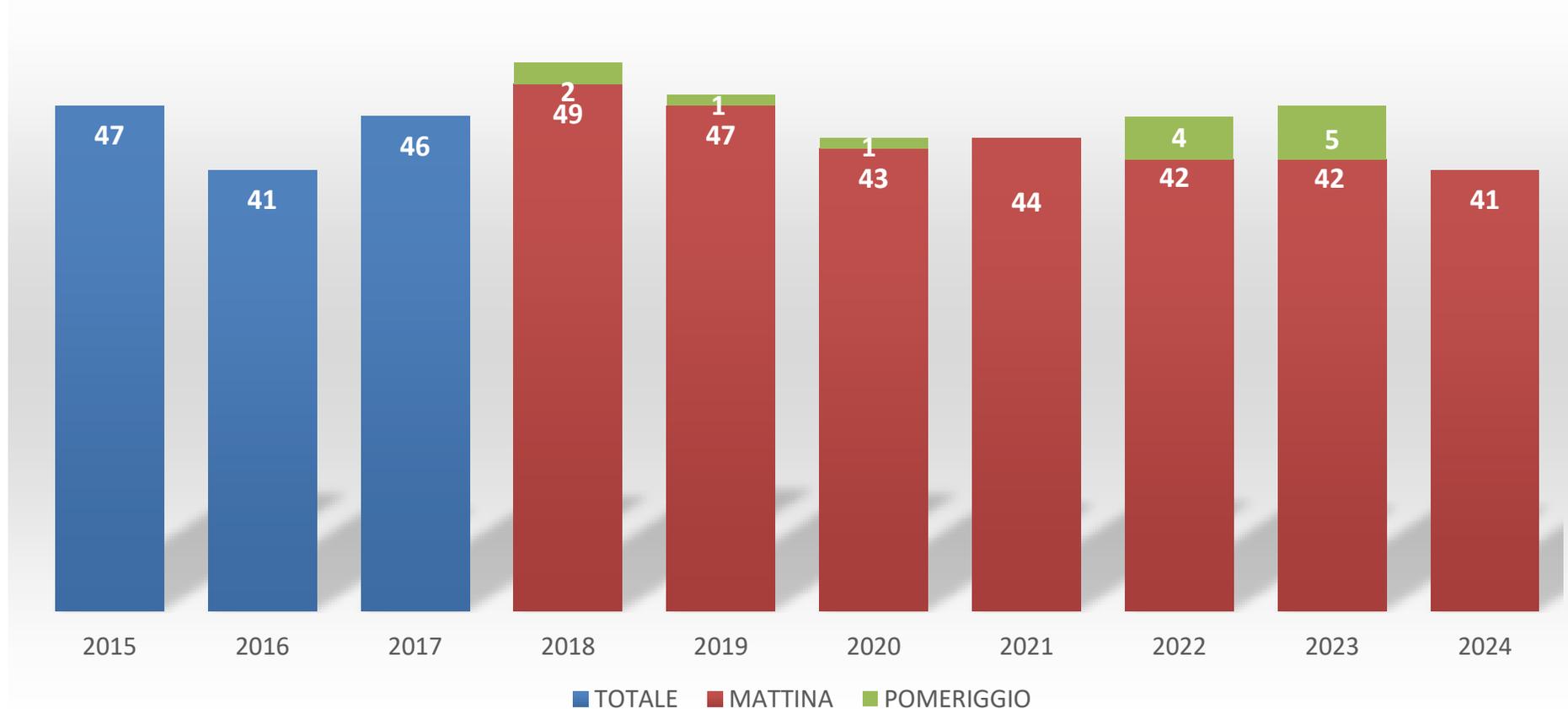
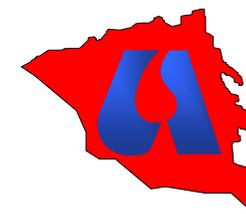
ANNO 2024



AVIS SANTA CROCE CAMERINA

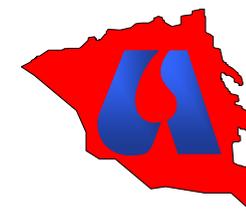
NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024



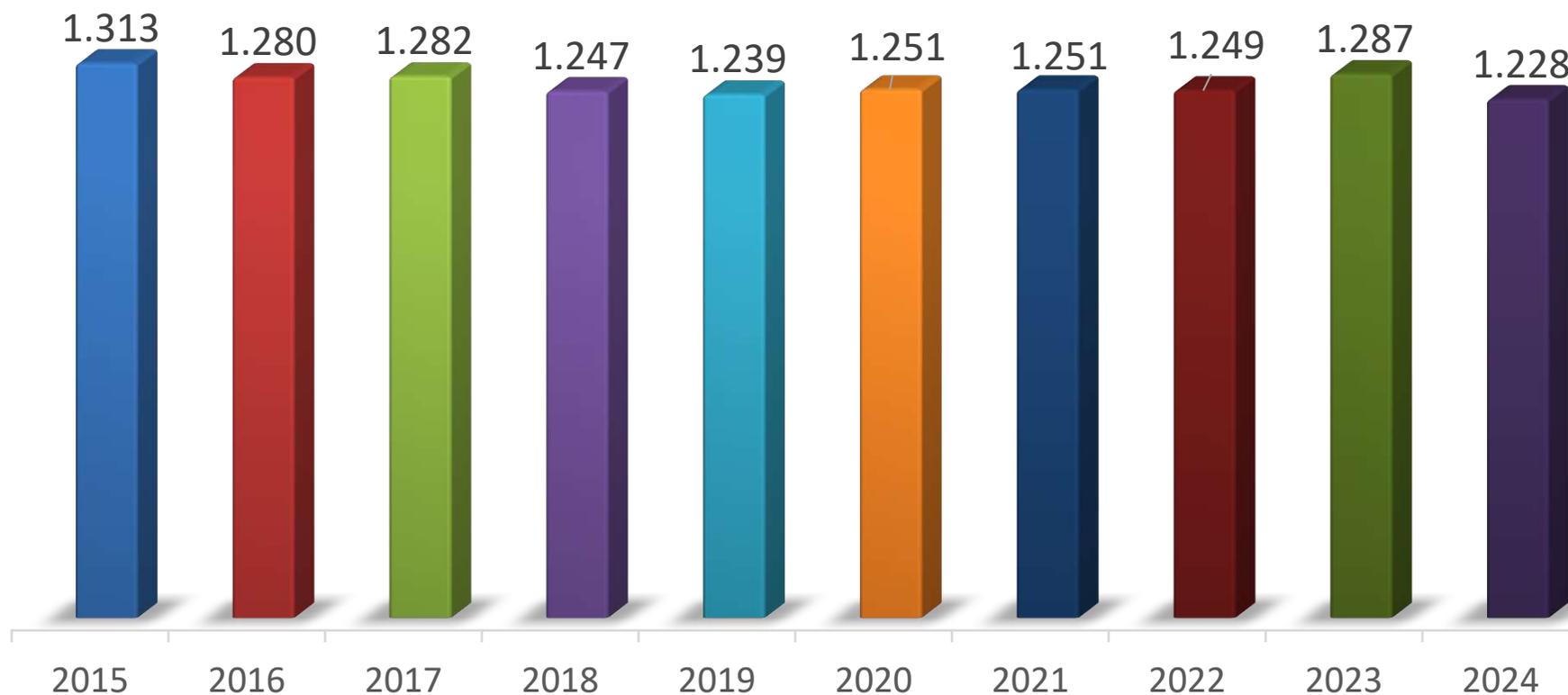


AVIS SANTA CROCE CAMERINA



NUMERO DONAZIONI

2015-2024

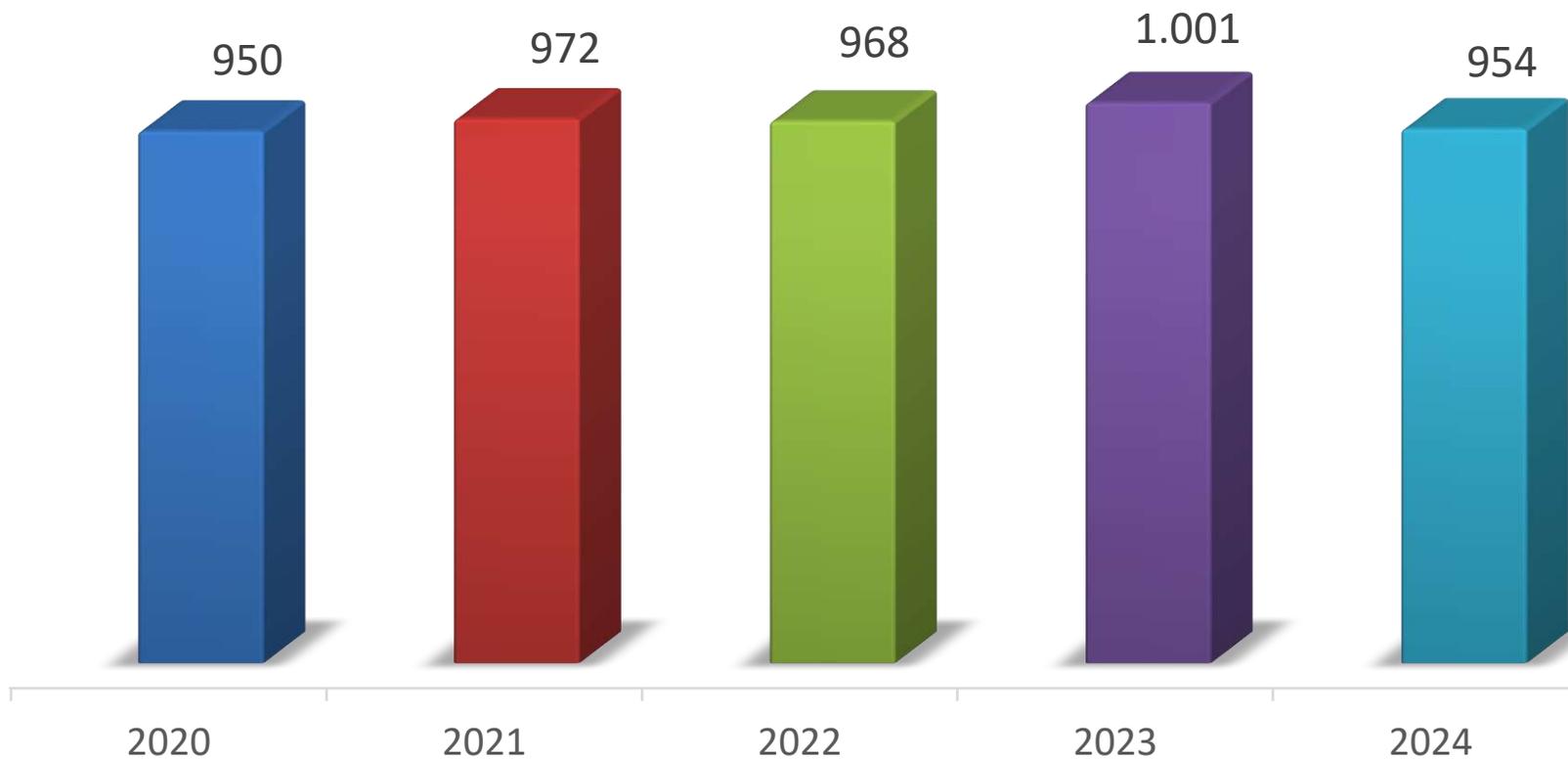




AVIS SANTA CROCE CAMERINA

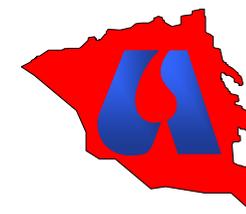
DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



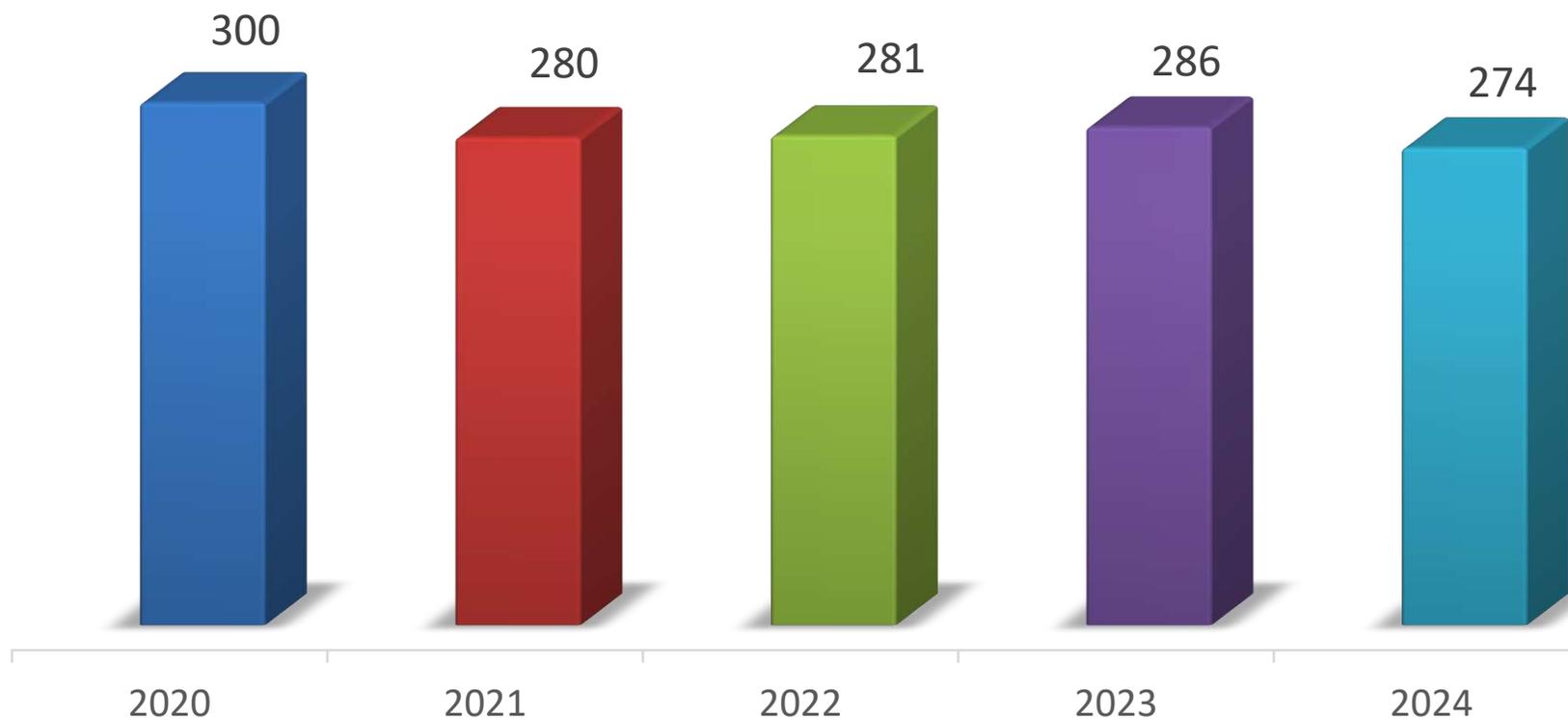


AVIS SANTA CROCE CAMERINA



DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024

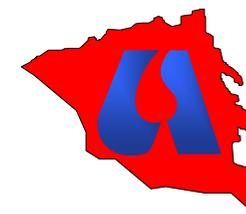




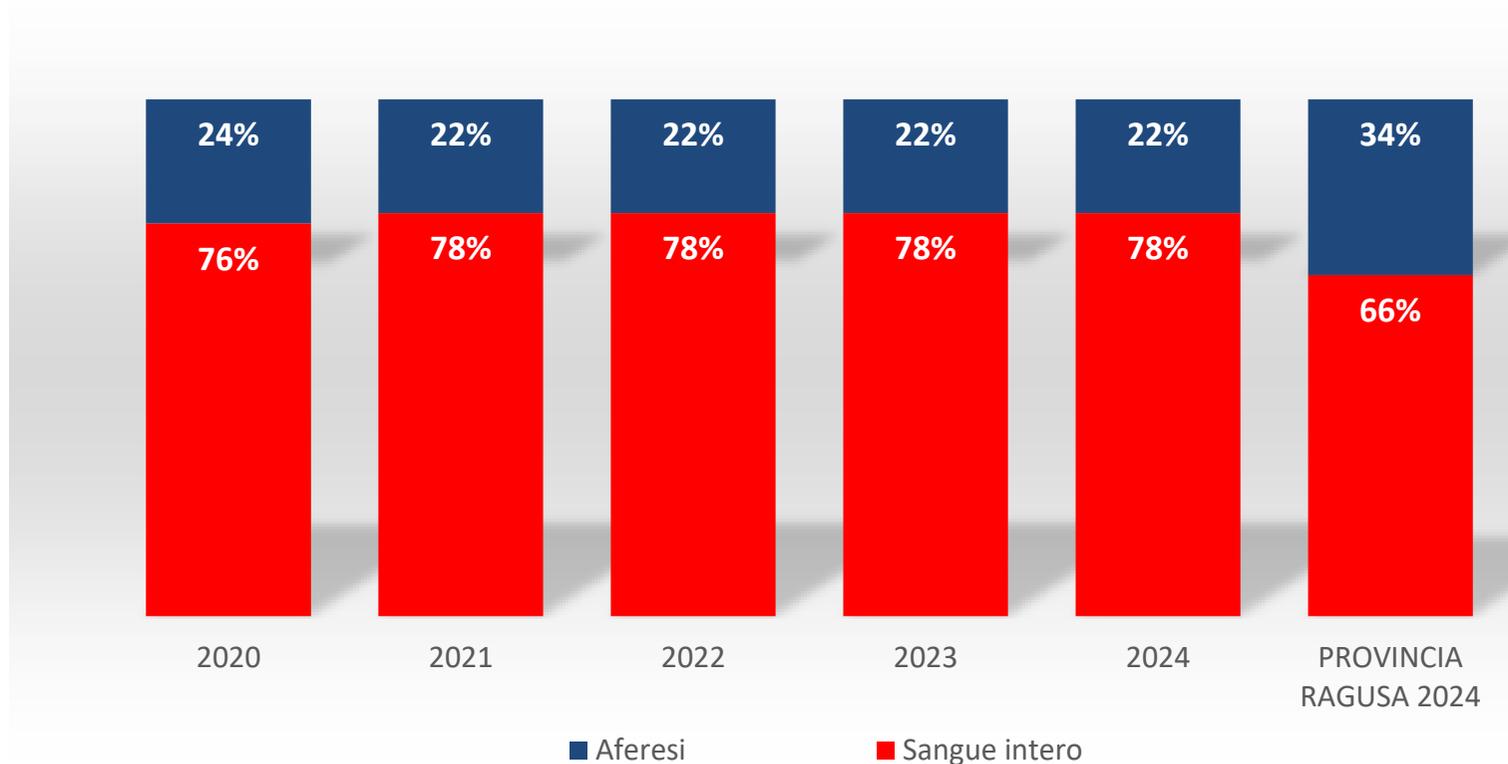
DONAZIONI AVIS SANTA CROCE CAMERINA

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE

SANGUE INTERO-PLASMAFERESI



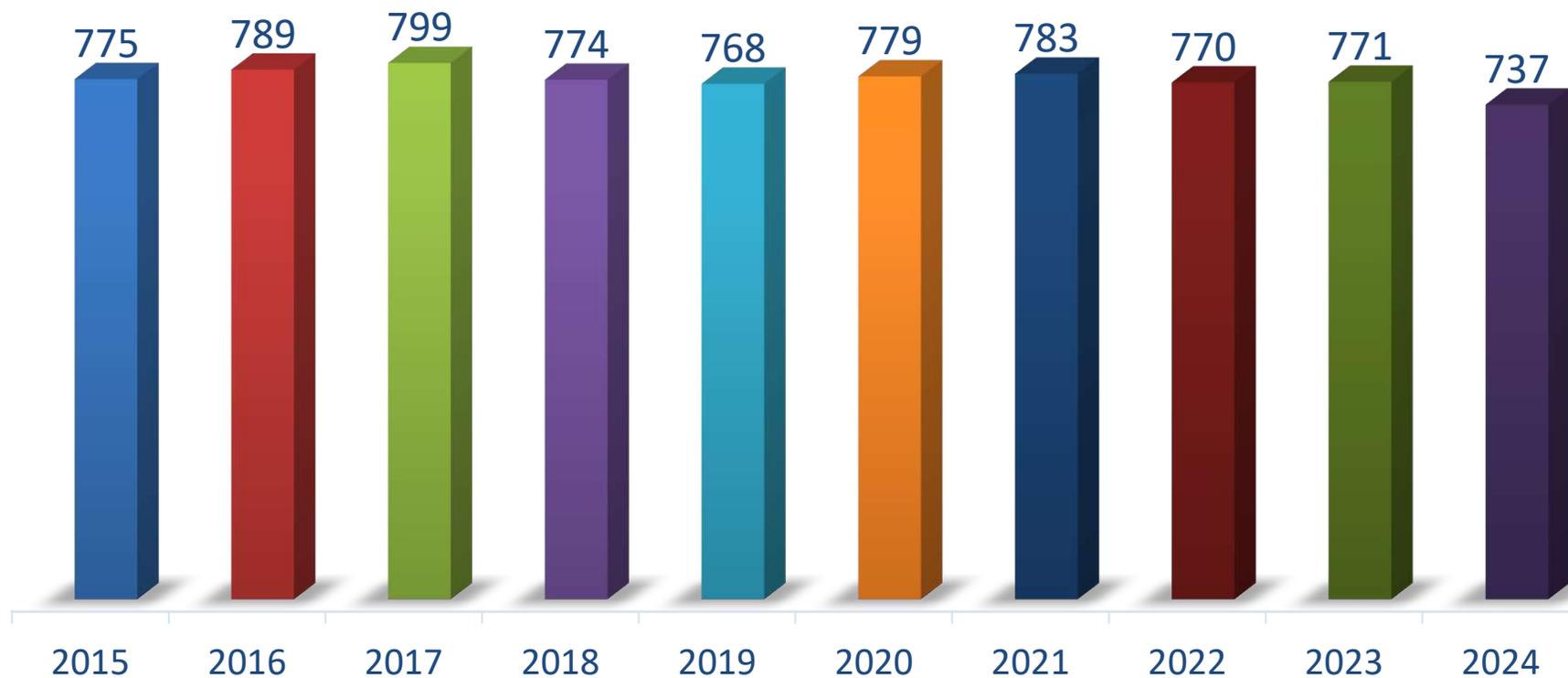
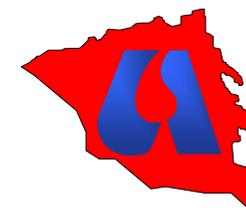
2020-2024





DONATORI AVIS SANTA CROCE CAMERINA

2015-2024

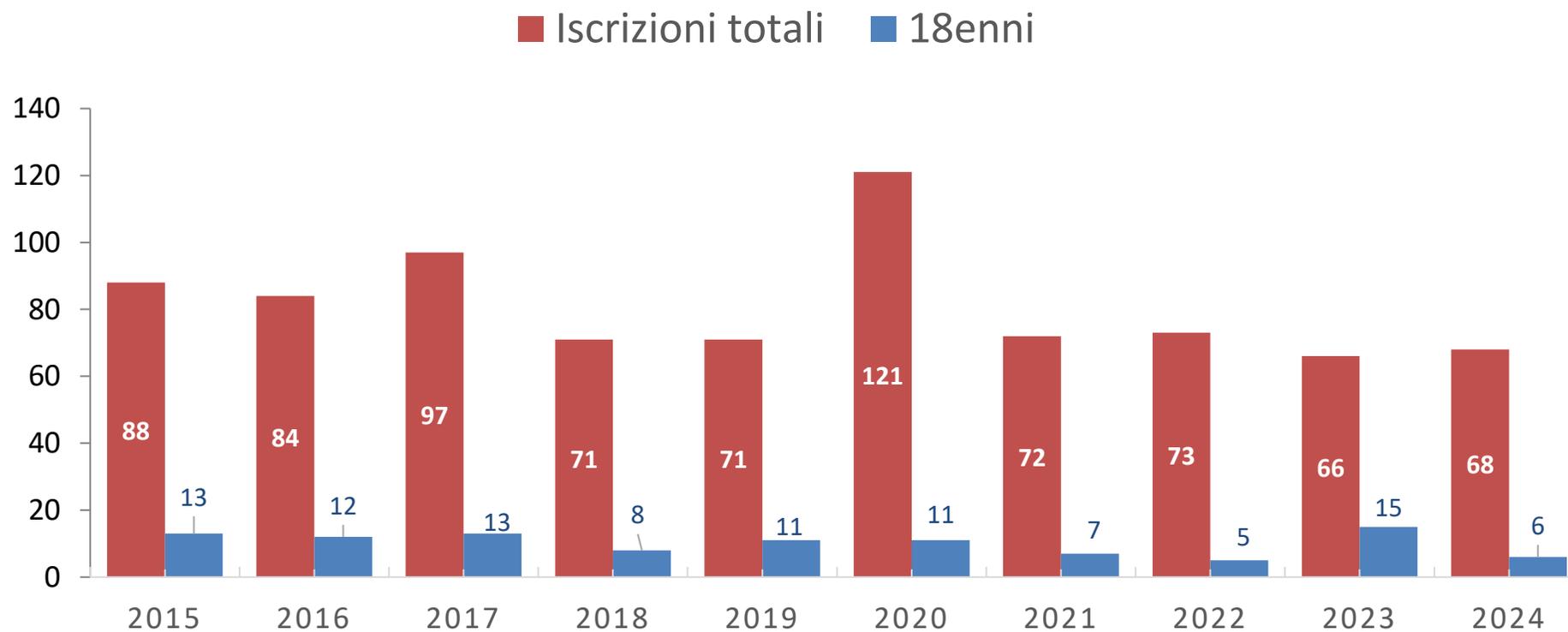


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS SANTA CROCE CAMERINA

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

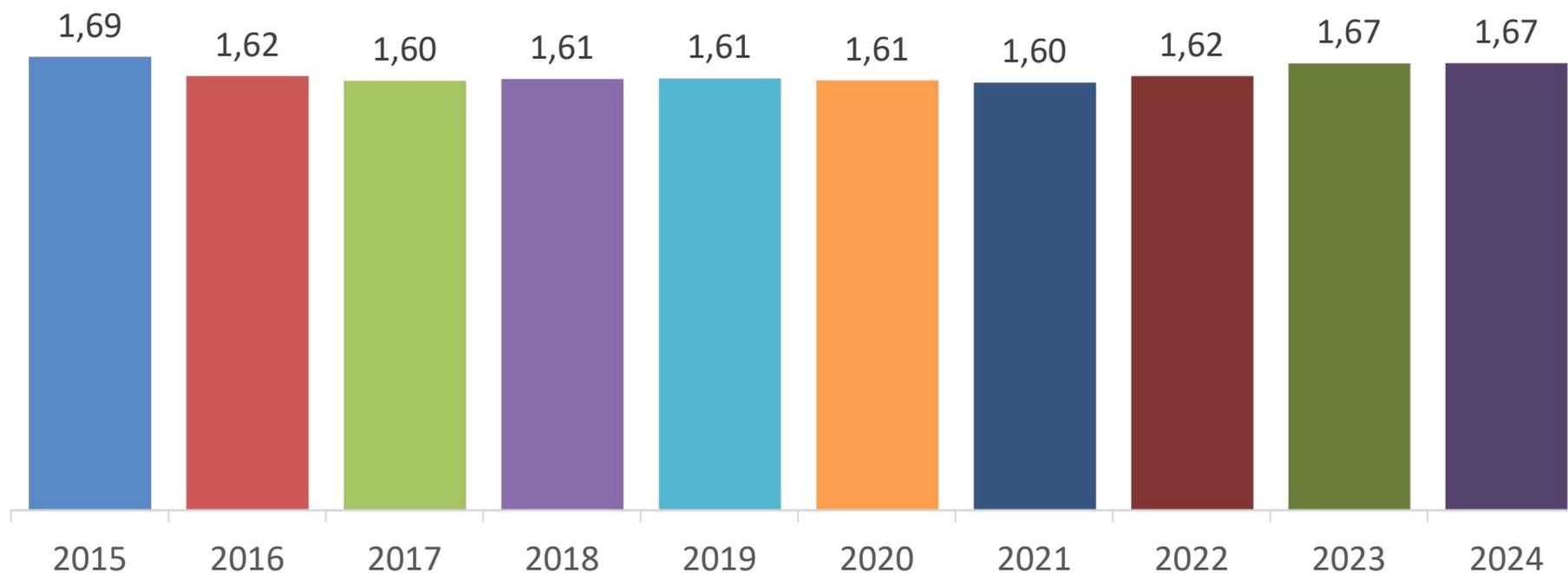
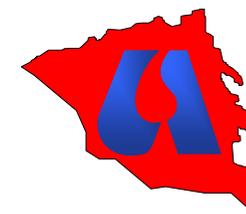




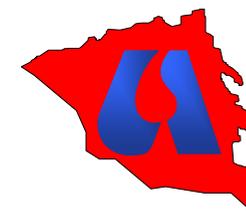
INDICE DONAZIONE*

AVIS SANTA CROCE CAMERINA

2015-2024



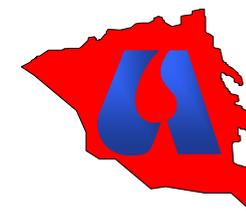
*Numero di donazioni/numero di donatori



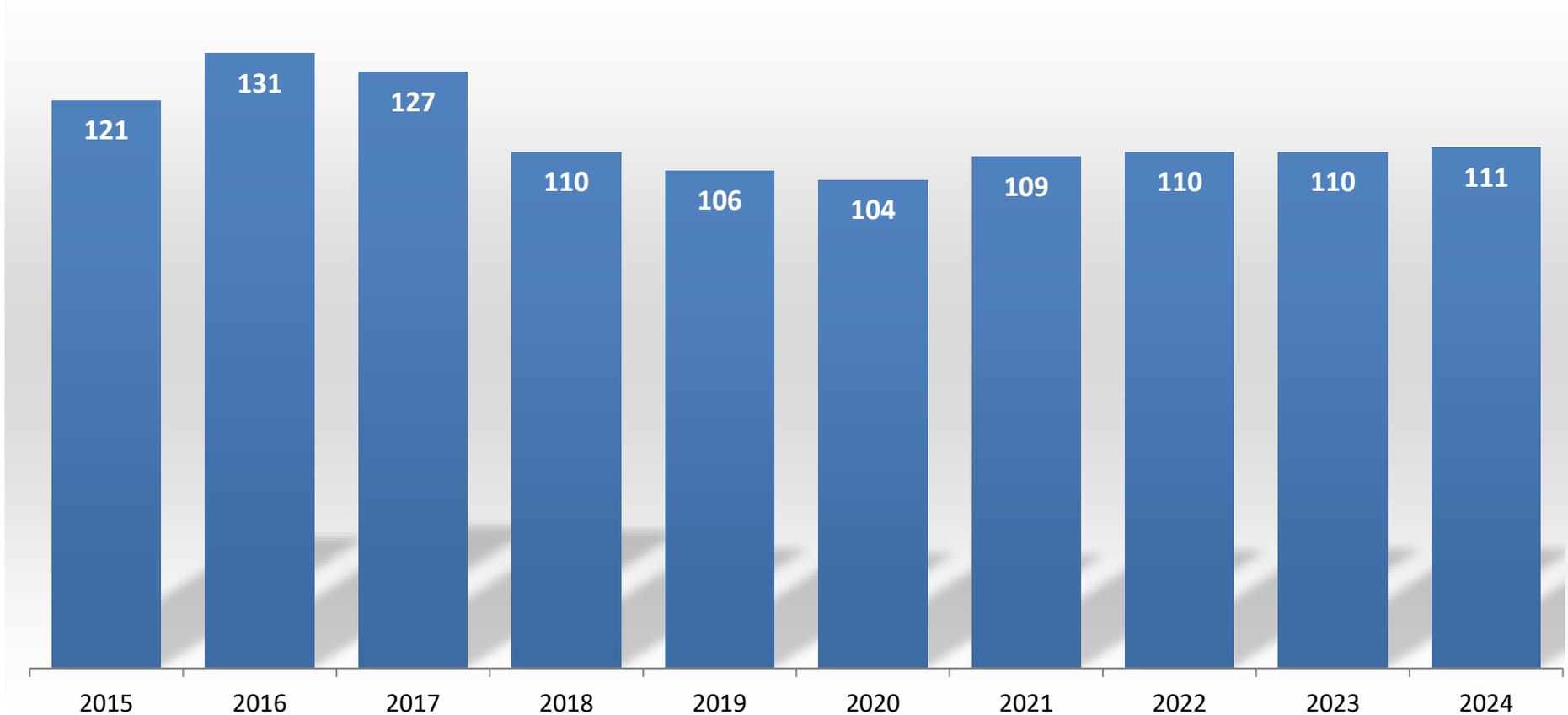
AVIS SCICLI DATI DONAZIONI ANNO 2024



AVIS SCICLI



**NUMERO SESSIONI DONAZIONI
2015-2024**

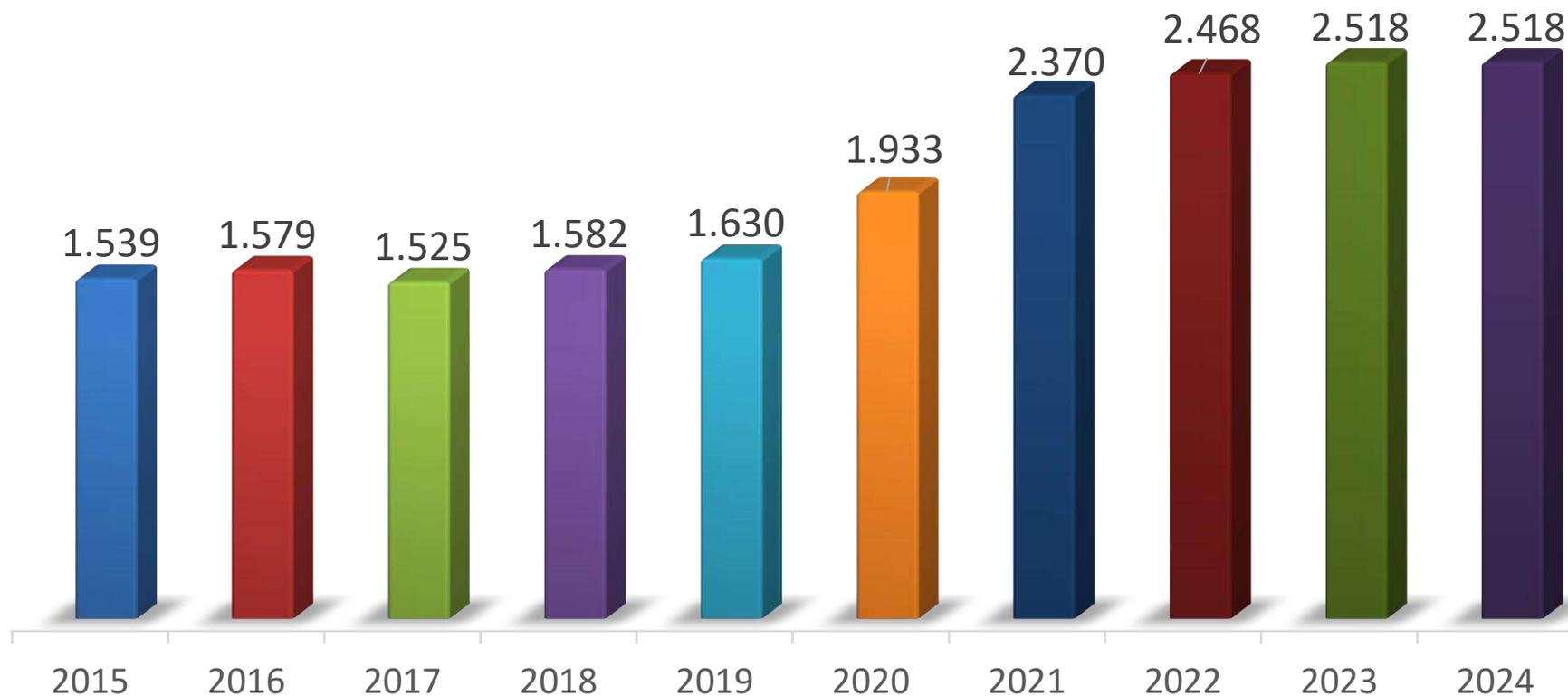
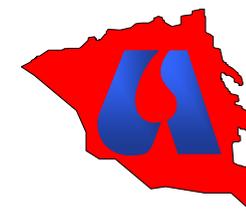




AVIS SCICLI

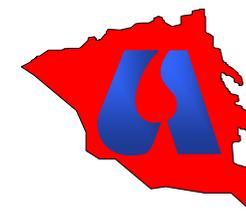
NUMERO DONAZIONI

2015-2024



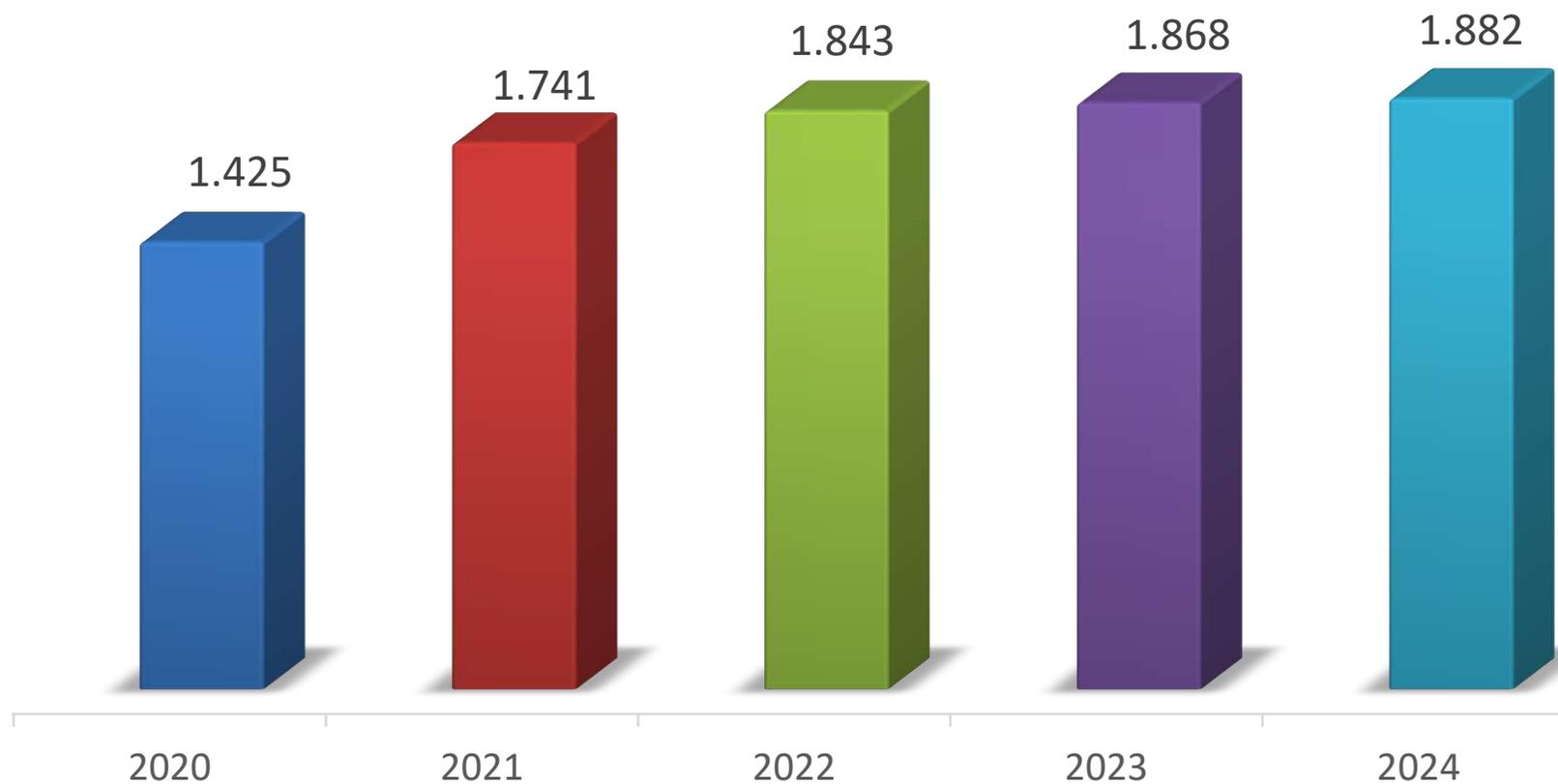


AVIS SCICLI



DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



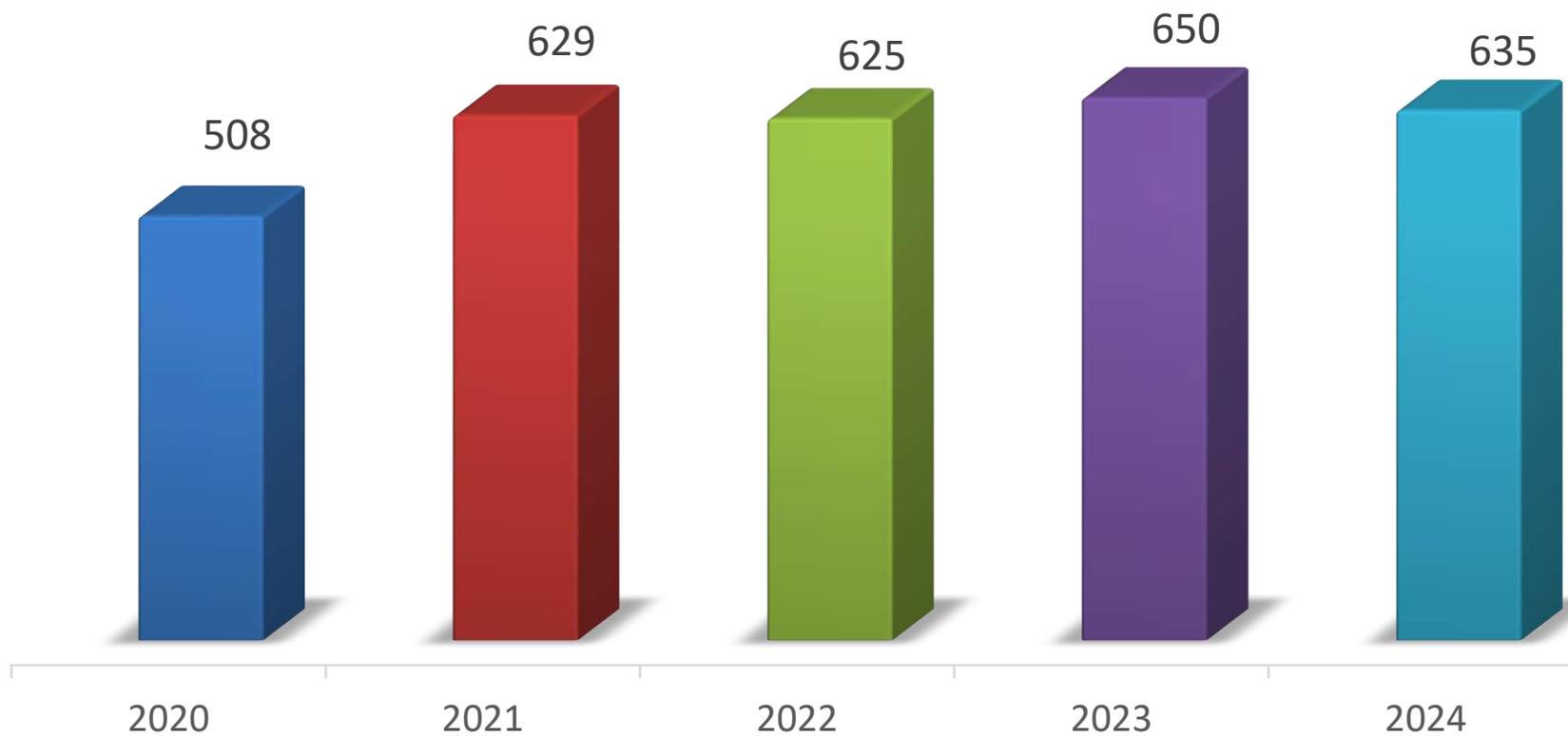


AVIS SCICLI



DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024



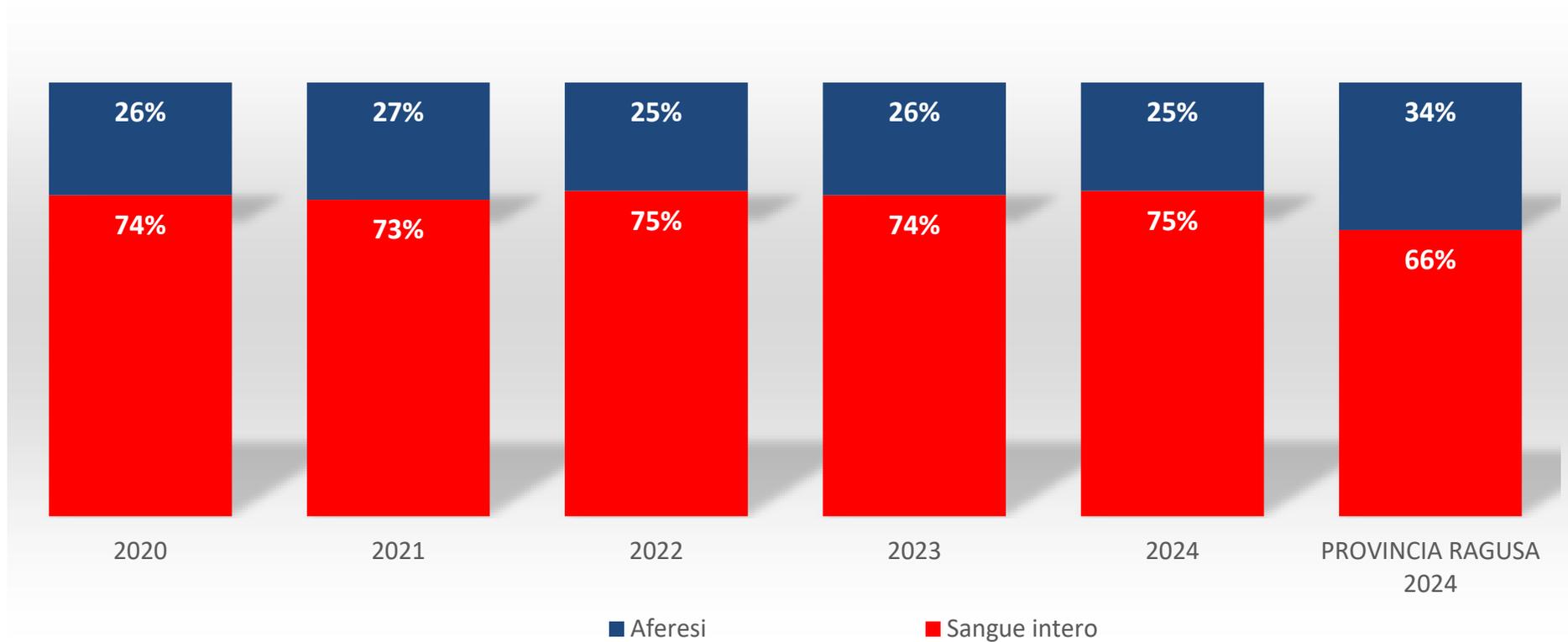


DONAZIONI AVIS SCICLI

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE

SANGUE INTERO-PLASMAFERESI

2020-2024





DONATORI AVIS SCICLI

2015-2024

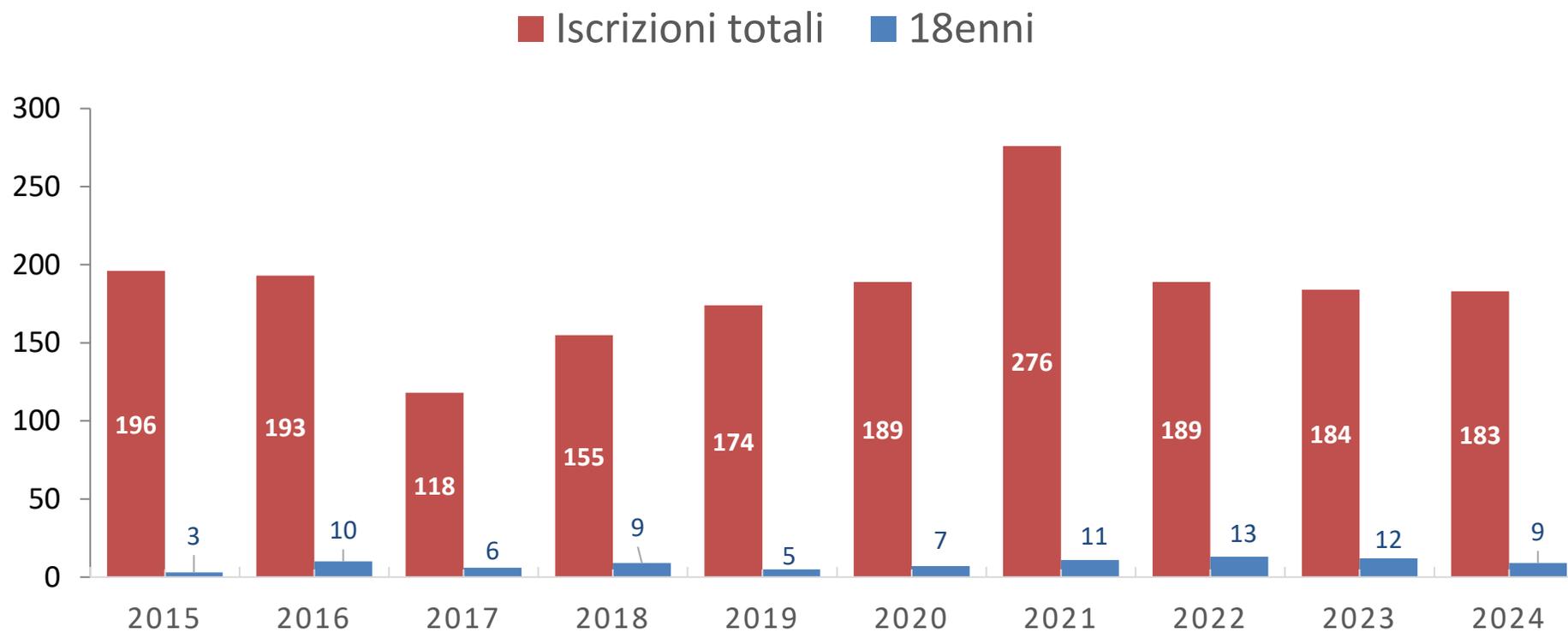
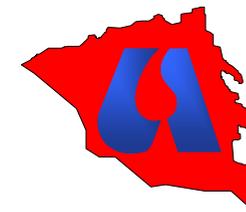


Donatori che hanno eseguito almeno una donazione nell'anno indicato



DONATORI AVIS SCICLI

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

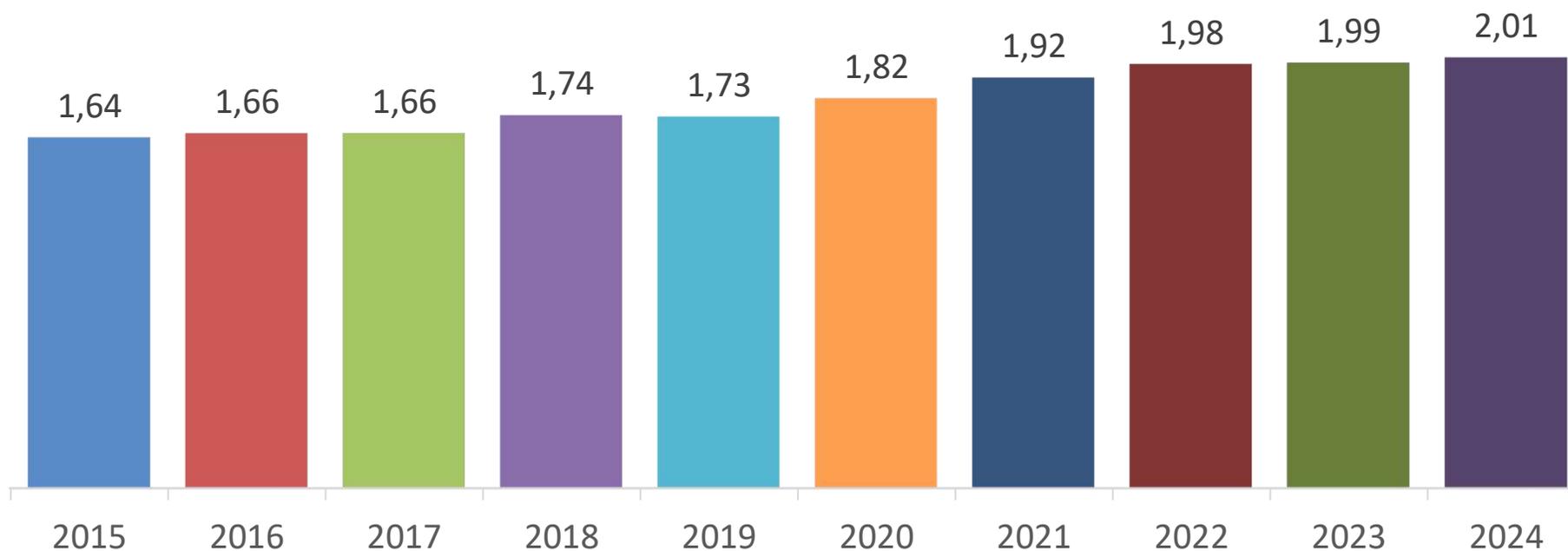
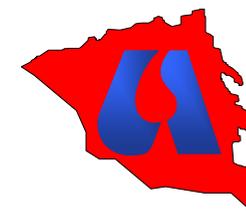




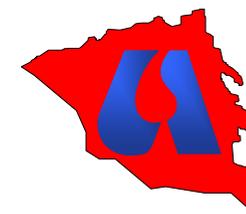
INDICE DONAZIONE*

AVIS SCICLI

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori



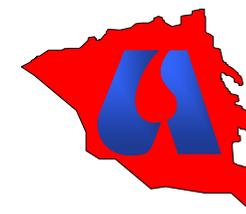
AVIS VITTORIA

DATI DONAZIONI

ANNO 2024

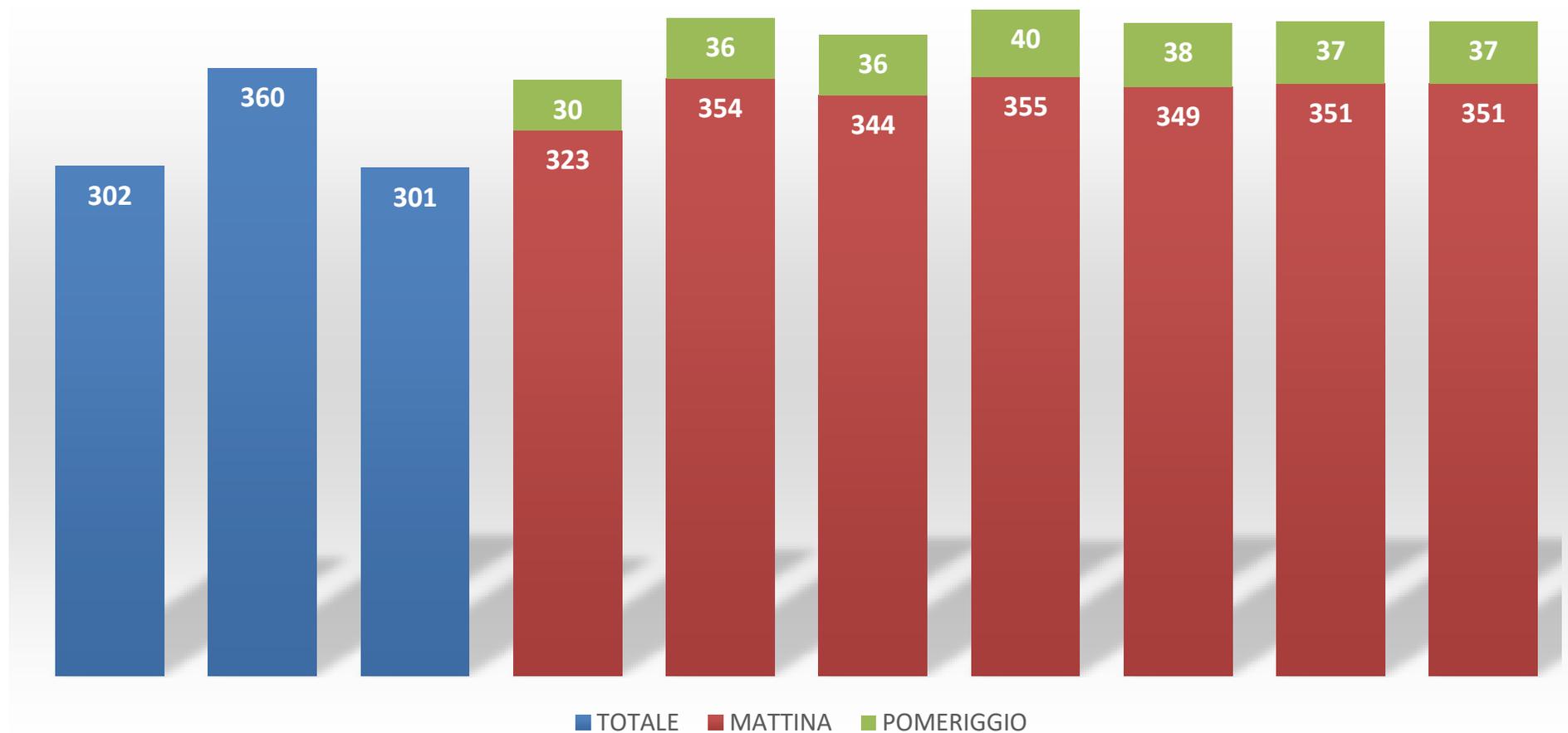


AVIS VITTORIA



NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2015-2024

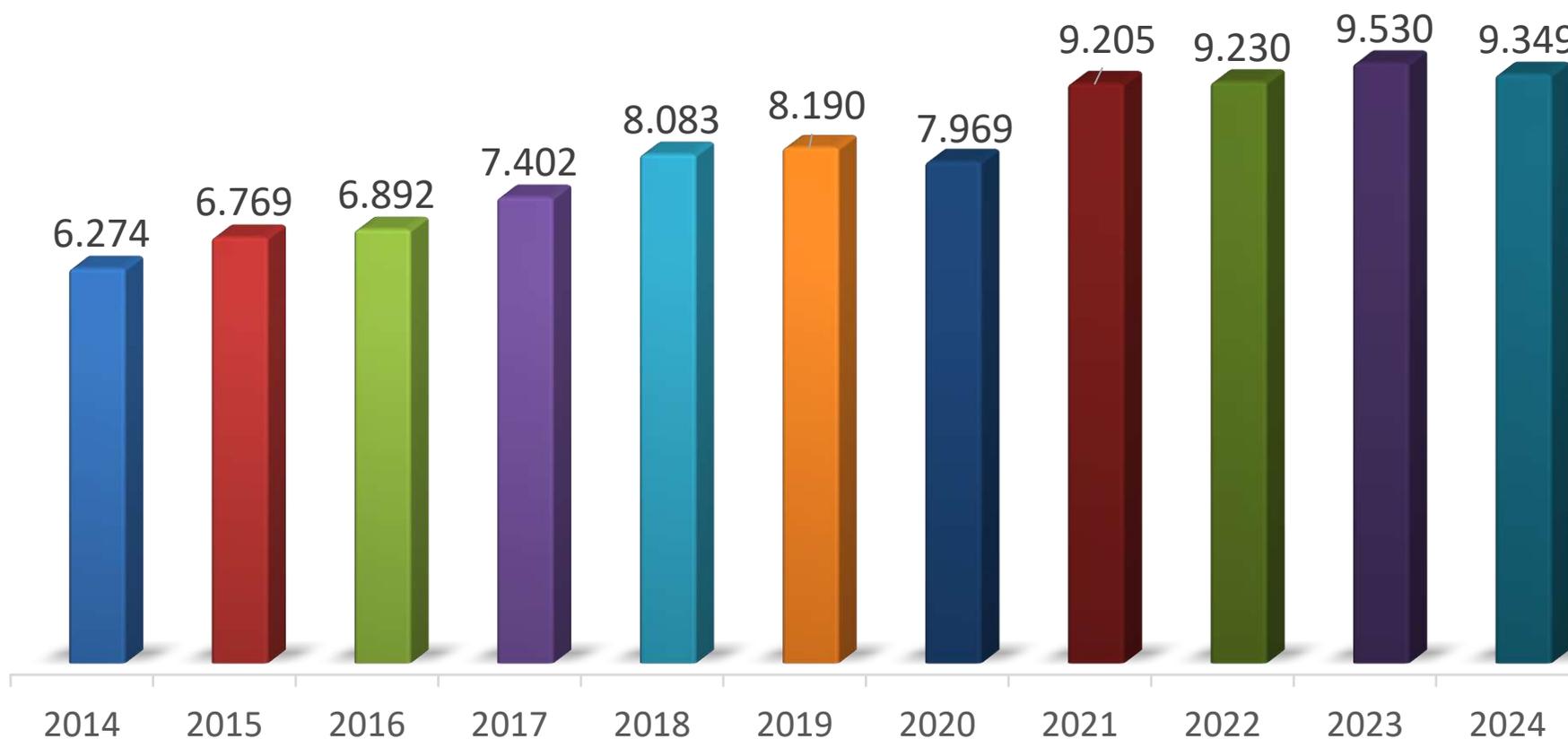
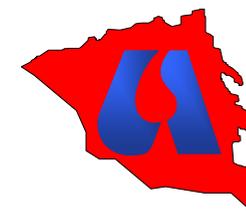




AVIS VITTORIA

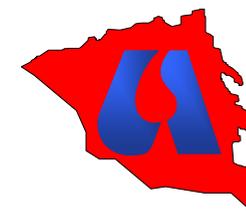
NUMERO DONAZIONI

2015-2024



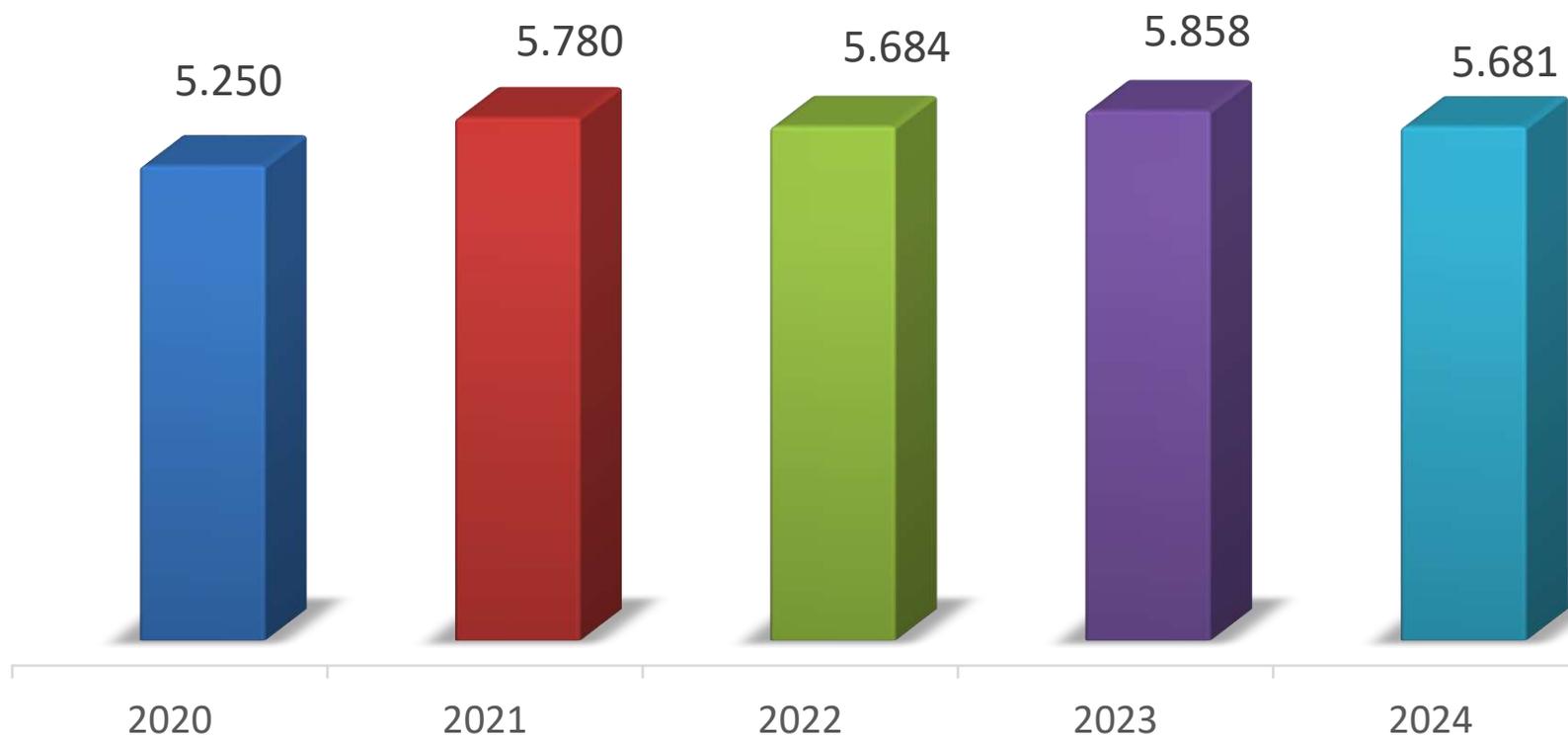


AVIS VITTORIA



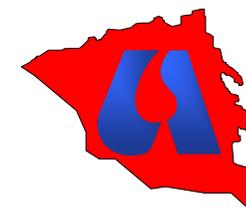
DONAZIONI SANGUE INTERO

2020-2024



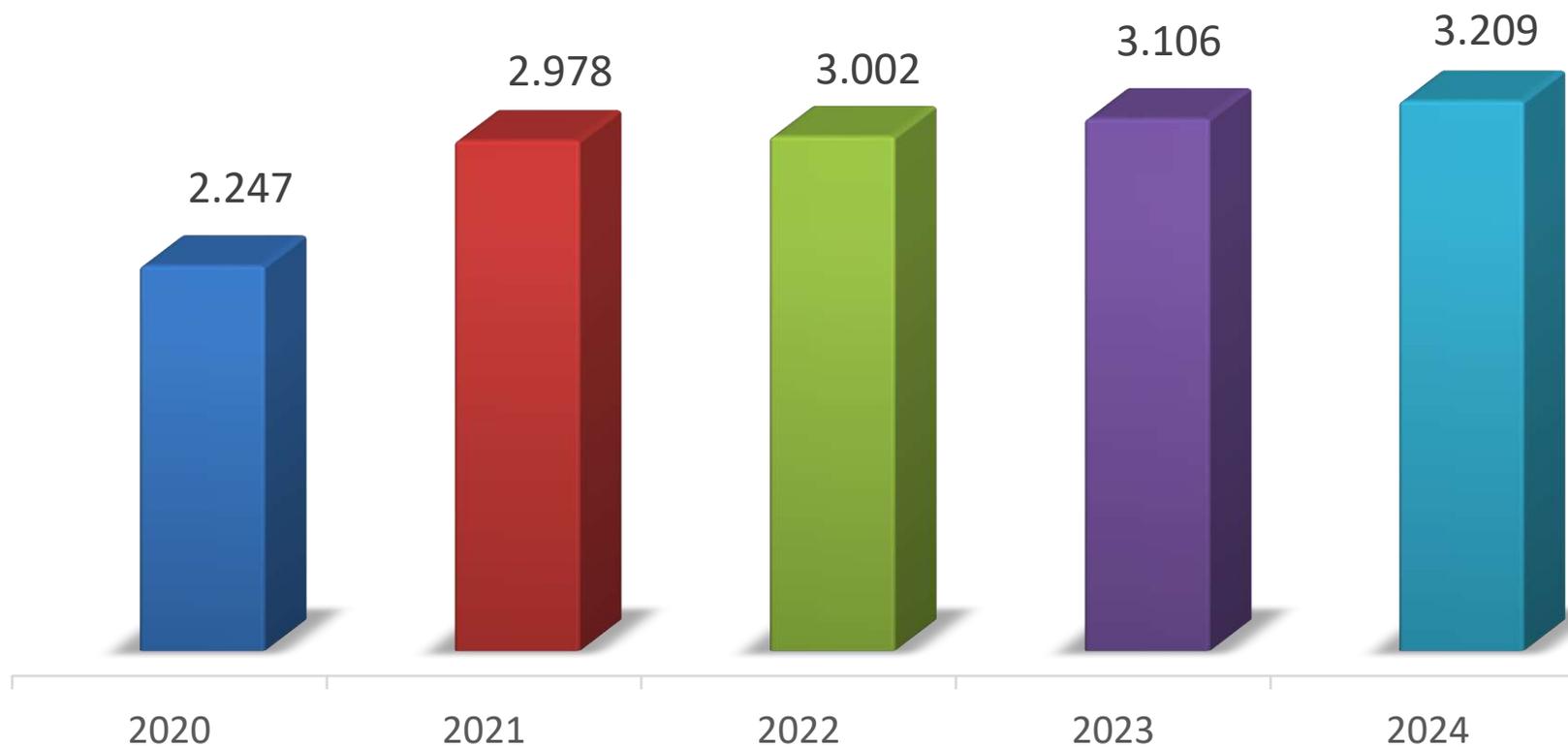


AVIS VITTORIA



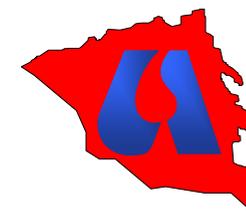
DONAZIONI PLASMAFERESI

2020-2024



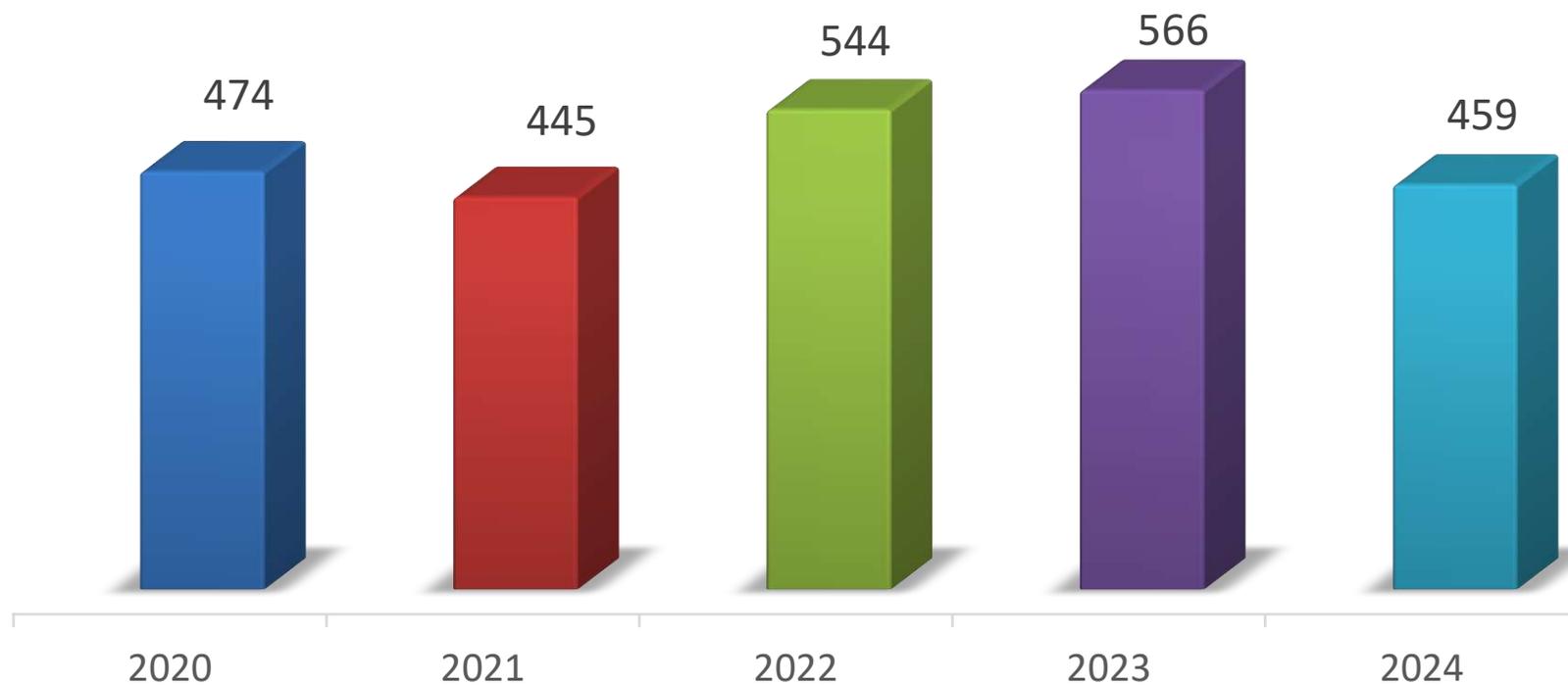


AVIS VITTORIA



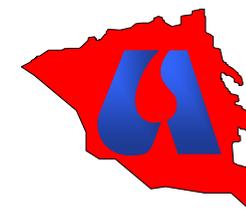
DONAZIONI PLASMAPIASTRINOAFERESI

2020-2024

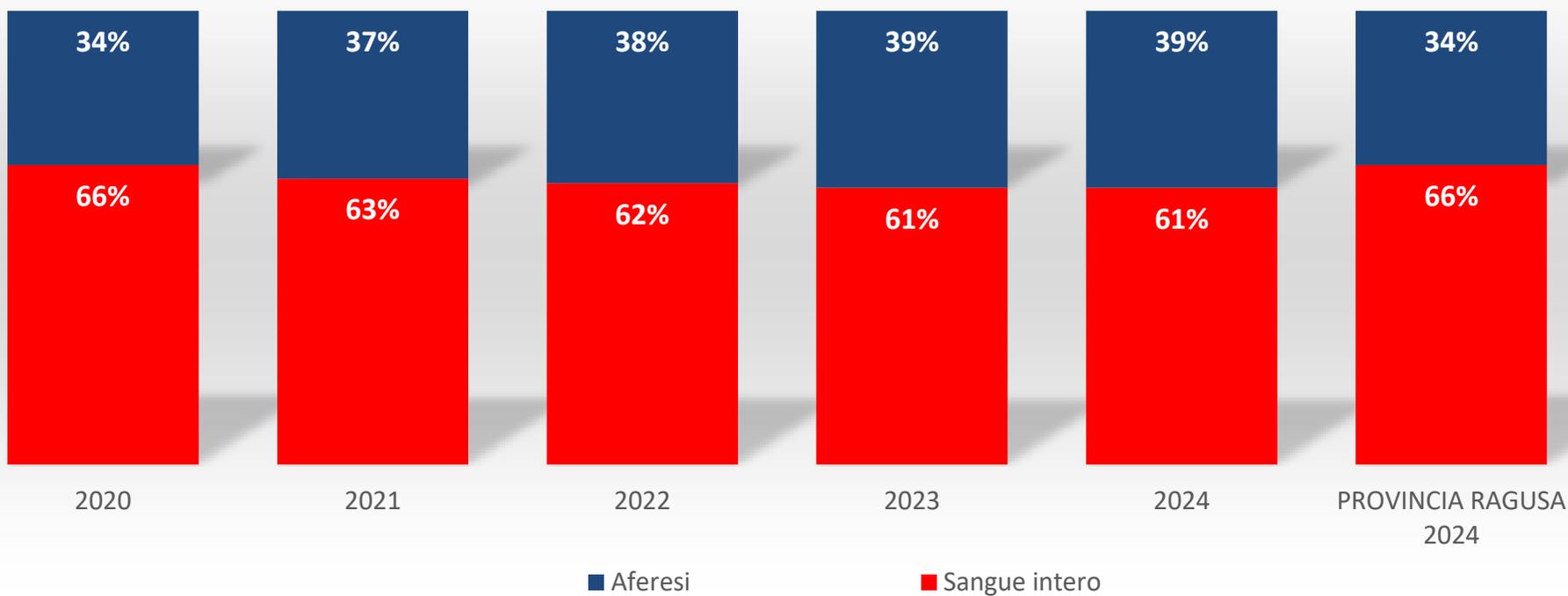




DONAZIONI AVIS VITTORIA DISTRIBUZIONE PERCENTUALE SANGUE INTERO-AFERESI



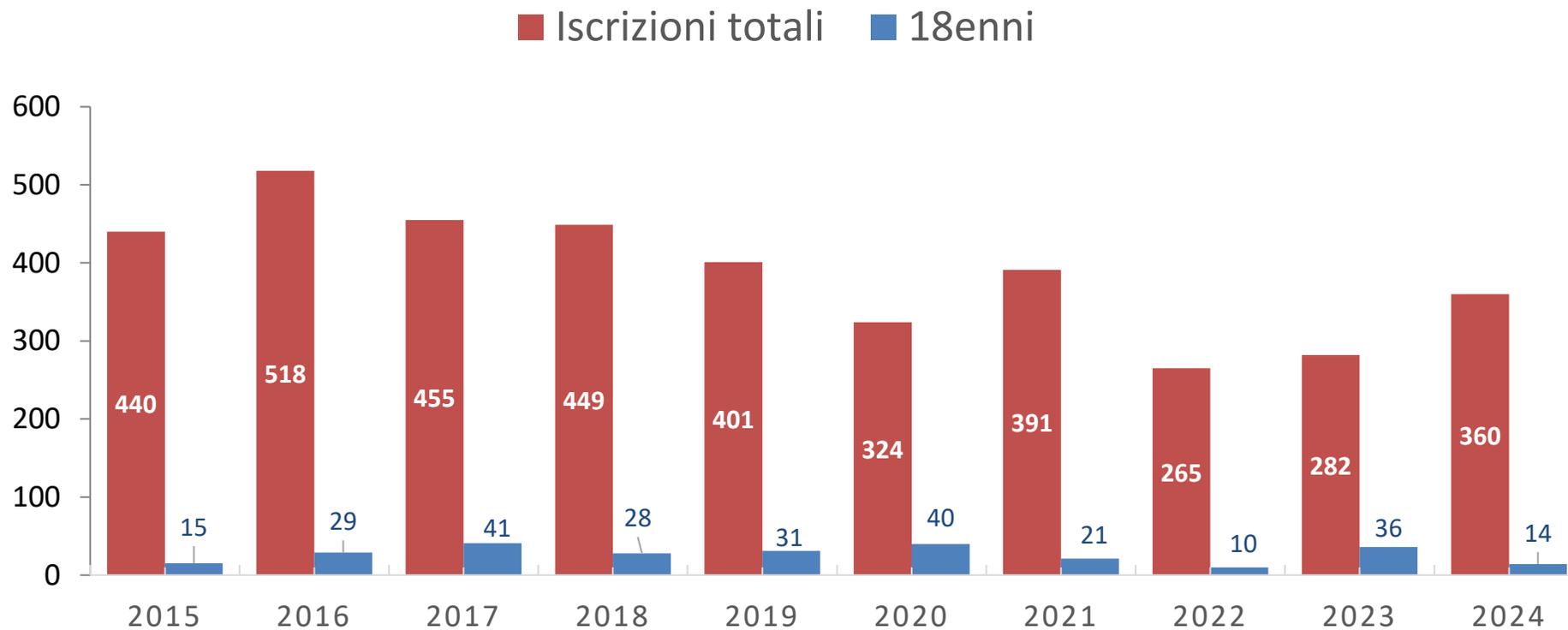
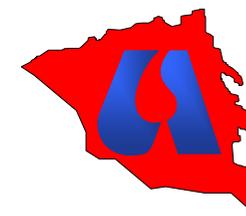
2020-2024





DONATORI AVIS VITTORIA

NUOVE ISCRIZIONI 2015-2024

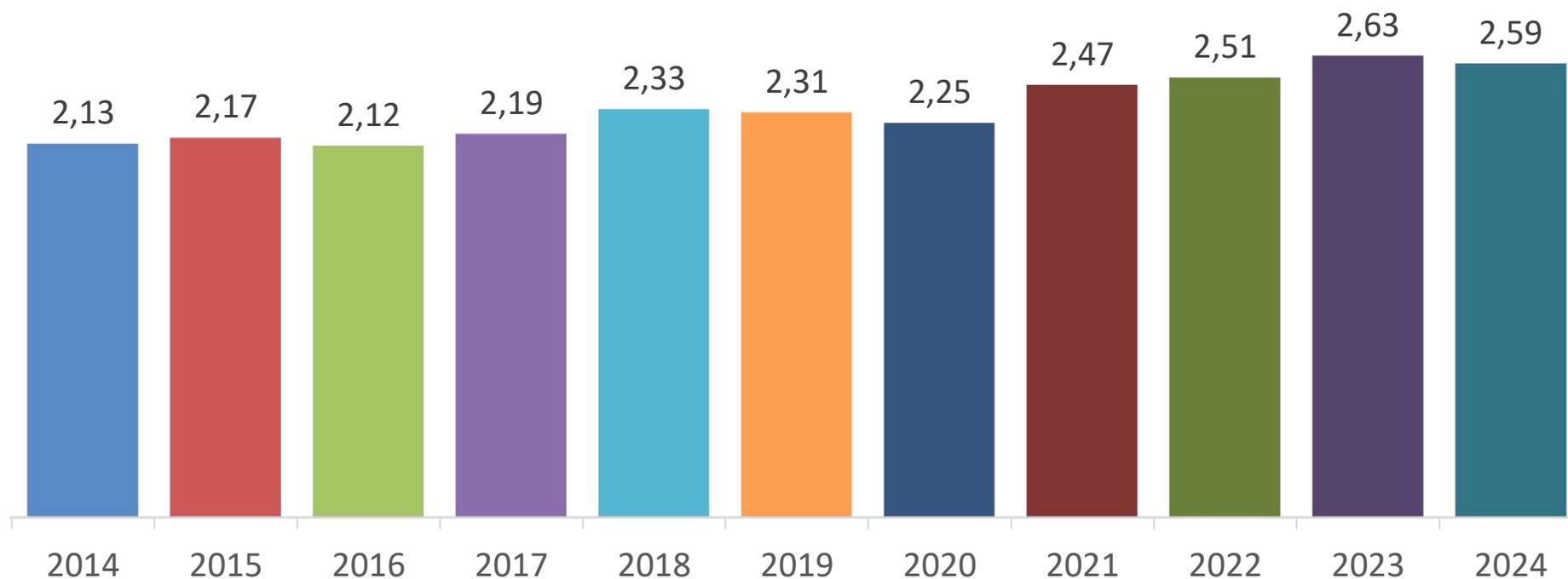
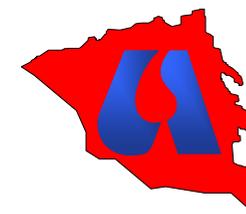




INDICE DONAZIONE*

AVIS VITTORIA

2015-2024



*Numero di donazioni/numero di donatori

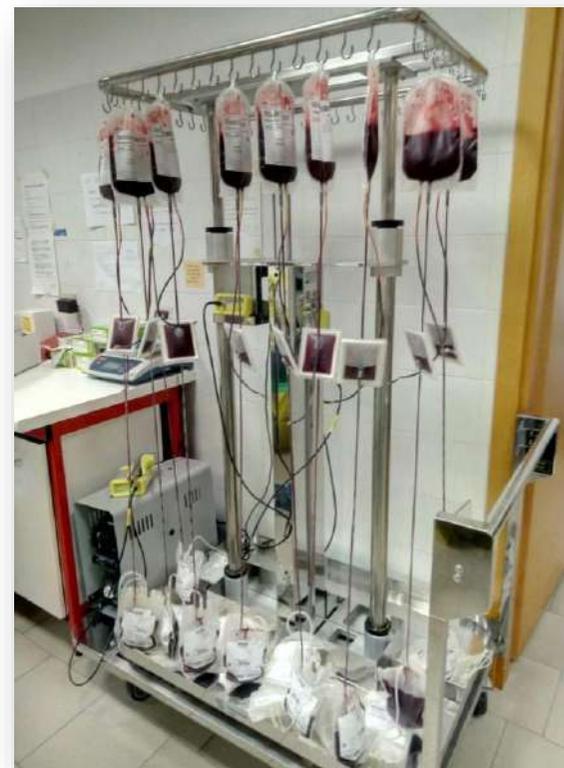


PRODUZIONE EMOCOMPONENTI

ANNO 2024

PRODUZIONE EMOCOMPONENTI 2024

Dalle **45.767** donazioni omologhe effettuate sono stati prodotti
78.969 emocomponenti



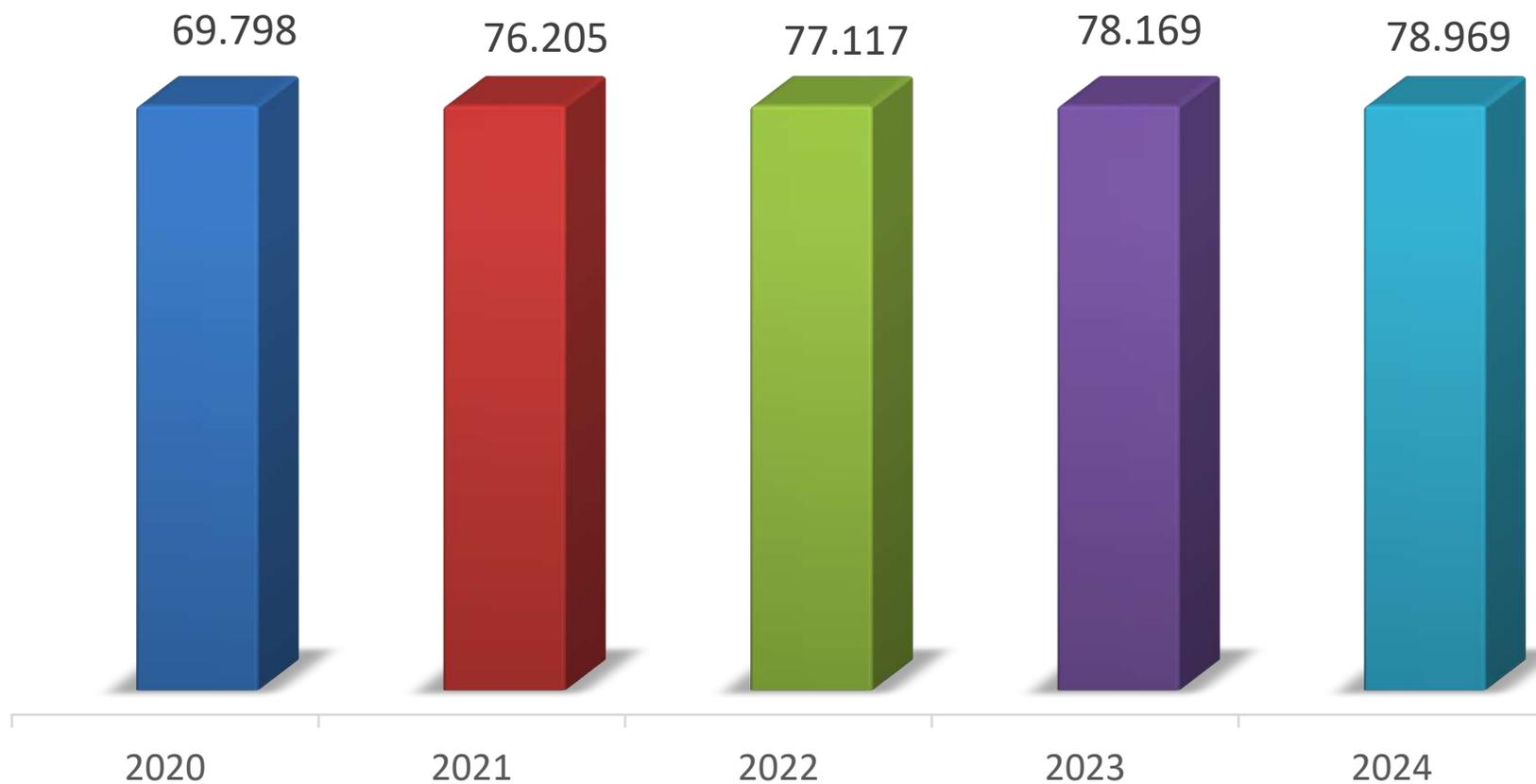
PRODUZIONE EMOCOMPONENTI ALLOGENICI 2024

Dalle **45.767** donazioni omologhe effettuate sono stati prodotti
78.969 emocomponenti

EMOCOMPONENTI PRODOTTI	MODICA	RAGUSA	VITTORIA	TOTALE
EMAZIE	8.649	14.151	7.980	30.780
GRC FILTRATI	8.274	13.702	7.980	29.956
GRC DA AFERESI FILTRATE	372	288		660
EMAZIE PEDIATRICHE	3	161		164
PLASMA	11.861	20.716	13.163	45.740
PLASMA DA AFERESI (CAT. A)	2.937	5.903	4.724	13.564
PLASMA DA AFERESI MULTICOMPONENT	650	895	459	2.004
PLASMA DA SCOMPOSIZIONE (CAT. B)	8.274	13.662	7.974	29.910
PLASMA DA SCOMPOSIZIONE (CAT. C1)		43	6	49
PLASMA USO PEDIATRICO		213		213
PIASTRINE	278	937	459	1.674
CONCENTRATO PIASTRINO DA BUFFY COAT		315		315
PIASTRINE DA AFERESI MULTICOMPONENT	278	607	459	1.344
PIASTRINE PEDIATRICHE DA AFERESI		15		15
EMOCOMPONENTI USO NON TRASFUSIONALE	775			775
CONCENTRATO PIASTRINICO COLLIRIO	69			69
CONCENTRATO PIASTRINICO USO NON TRASFUSIONALE	706			706
TOTALE	21.563	35.804	21.602	78.969



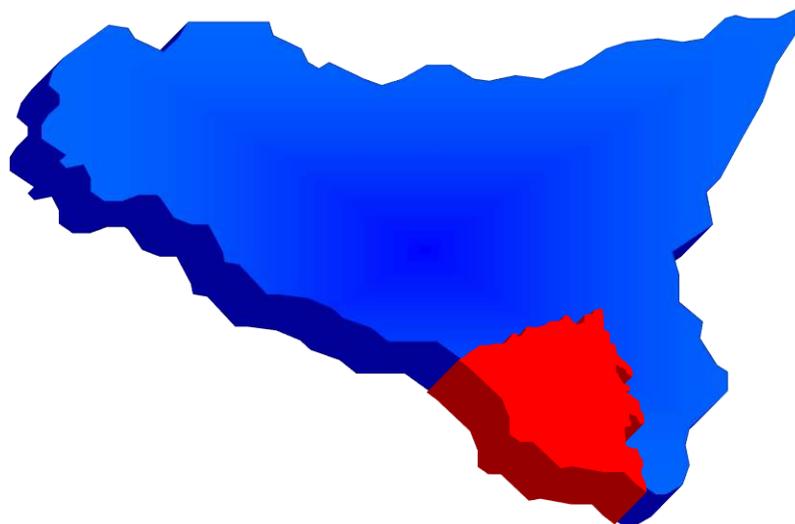
PRODUZIONE EMOCOMPONENTI ALLOGENICI 2000-2024





PRODUZIONE DI EMAZIE CONCENTRATE PROVINCIA DI RAGUSA

2024



	RAGUSA (2024)	ITALIA (2024)	SICILIA (2024)
UNITA' DI EMAZIE CONCENTRATE PRODOTTE	30.616 95,9 unità/1.000 residenti*	2.517.592 42,69 unità/1.000 residenti**	208.862 43,53 unità/1.000 residenti**

* 319.236 residenti al 01/01/2024 (fonte DEMO ISTAT)

** Centro Nazionale Sangue GLOBULI ROSSI Monitoraggio dati SISTRA unità prodotte e trasfuse



PRODUZIONE EMOCOMPONENTI AUTOLOGHI

2024

EMOCOMPONENTI AUTOLOGHI	TOTALE
SIERO COLLIRIO	49
CONCENTRATO PIASTRINICO USO NON TRASFUSIONALE	509
GRC FILTRATI	6
TOTALE	564



EMOCOMPONENTI ELIMINATI

ANNO 2024

EMOCOMPONENTI OMOLOGHI ELIMINATI 2024

1.572/78.969 = 1,99%

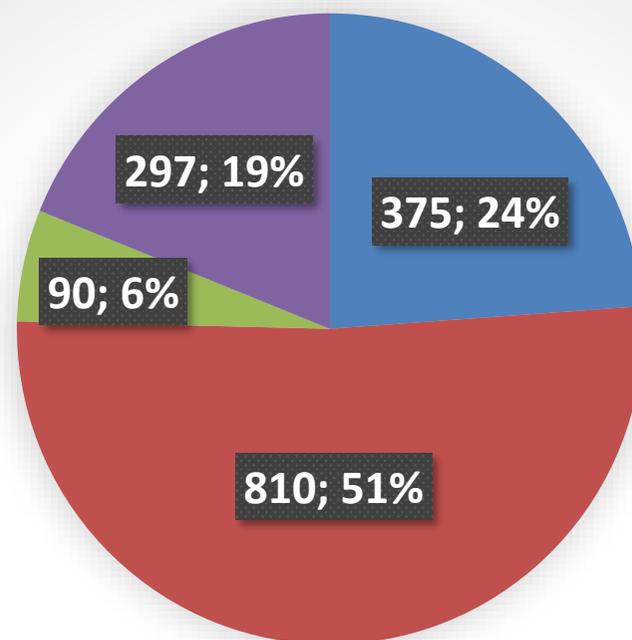
	PRODOTTE	ELIMINATE	% ELIMINAZIONE	% ELIMINAZIONE ITALIA*
EMAZIE	30.780	472	1,53%	3,64%
Emazie concentrate prefiltrate	29.956	352	1,18%	
Emazie aferesi leucodeplete prestorage	660	11	1,67%	
Emazie concentrate ad uso pediatrico	164	109	66,46%	
PLASMA	45.740	695	1,52%	4,19%
PFC da S.I.	29.910	336		
Plasma recup. cong. prima di 72 ore (C1)	49	6		
Plasma da scomposizione	29.959	342	1,14%	4,22%
Plasma da plasmaferesi	13.564	255	1,88%	3,91%
Plasma da aferesi multipla	2.004	60	2,99%	
Plasma uso pediatrico	213	38	17,84%	5,05%
PIASTRINE	1.674	344	22,28%	
Concentrato piastrinico random da buffy coat	315	211	66,98%	70,10%
Piastrine aferesi multipla leucodeplete pre-storage	1.344	123	9,15%	12,40%
Piastrine concentrato uso pediatrico aferesi	15	10	66,67%	
EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE	775	61	7,87%	//
TOTALE	78.969	1.572	1,99%	4,51%

In Italia nel 2023 è stato eliminato per tutte le cause il 4,51% degli emocomponenti prodotti.

* Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance /319

EMOCOMPONENTI OMOLOGHI ELIMINATI 2024 PER CAUSA DI ELIMINAZIONE

1.572/78.969 = 1,99%



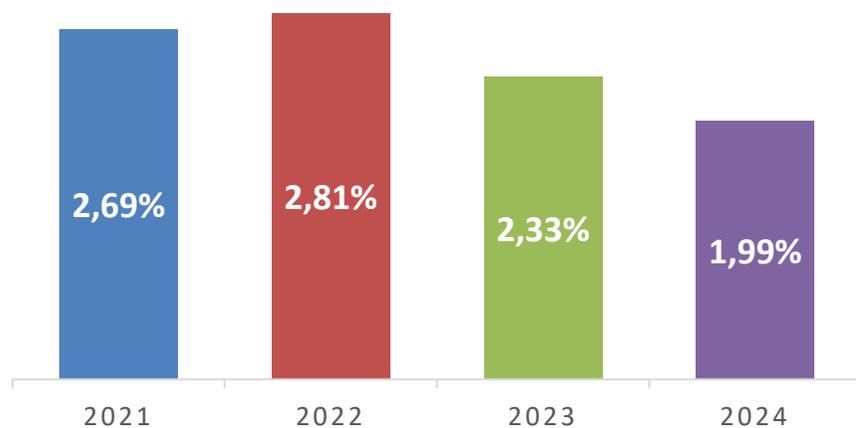
- CAUSA SANITARIA
- CAUSA TECNICA
- RIENTRO DOPO CONSERVAZIONE NON CORRETTA
- SCADENZA



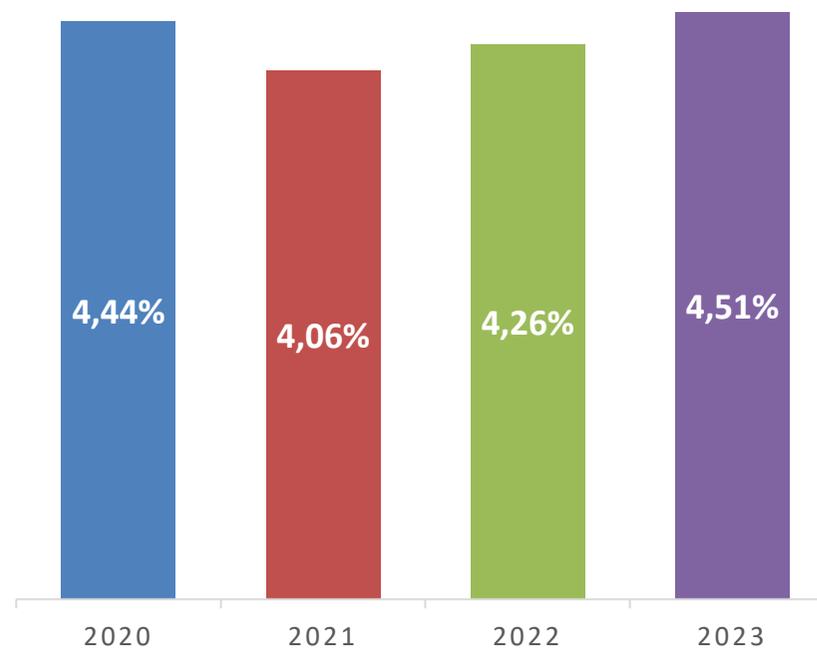
% EMOCOMPONENTI ELIMINATI SUL TOTALE DI EMOCOMPONENTI PRODOTTI

2021-2024

RAGUSA



ITALIA*



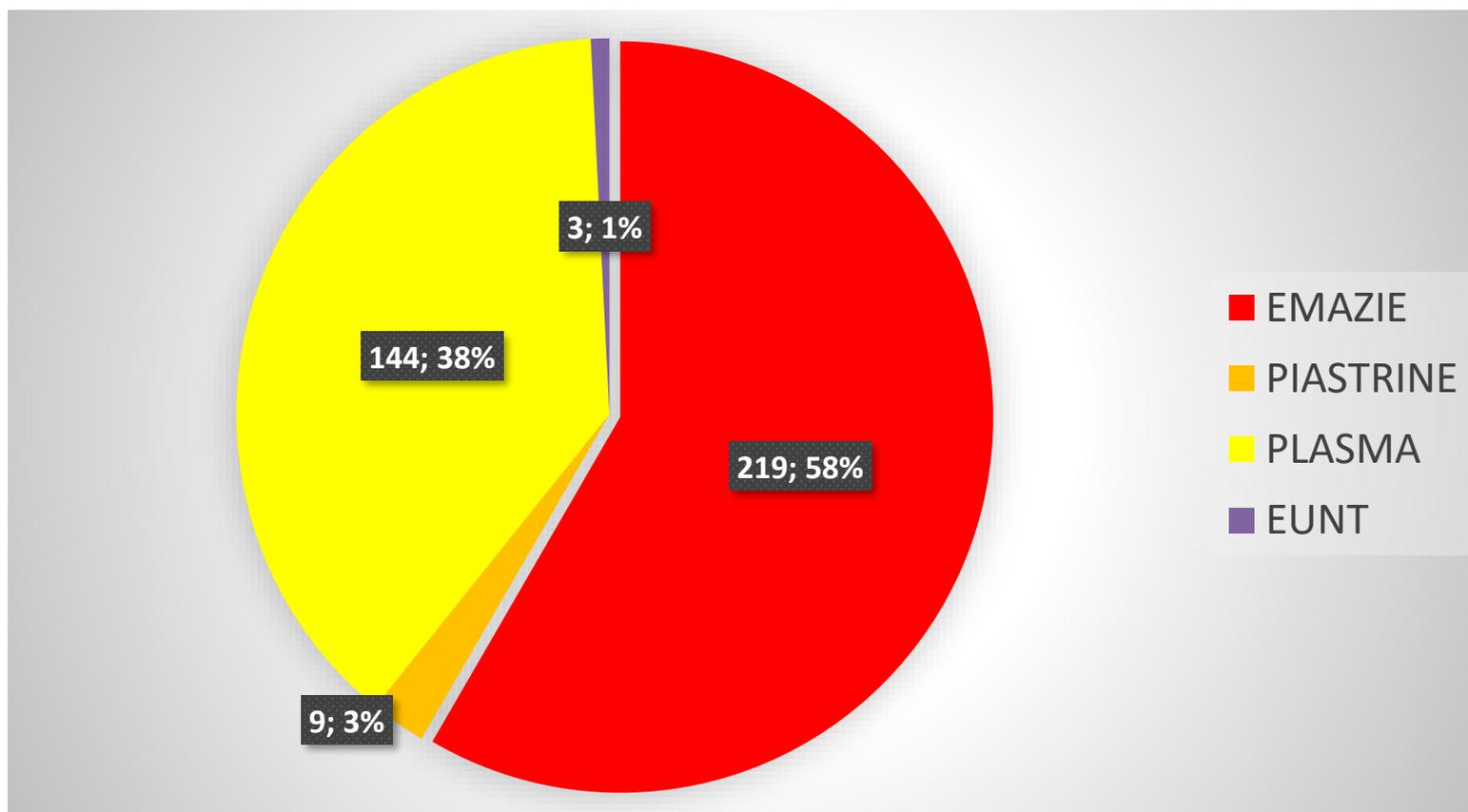
* Rapporti Istisan 22/25 Italian Blood System 2021: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance

* Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance



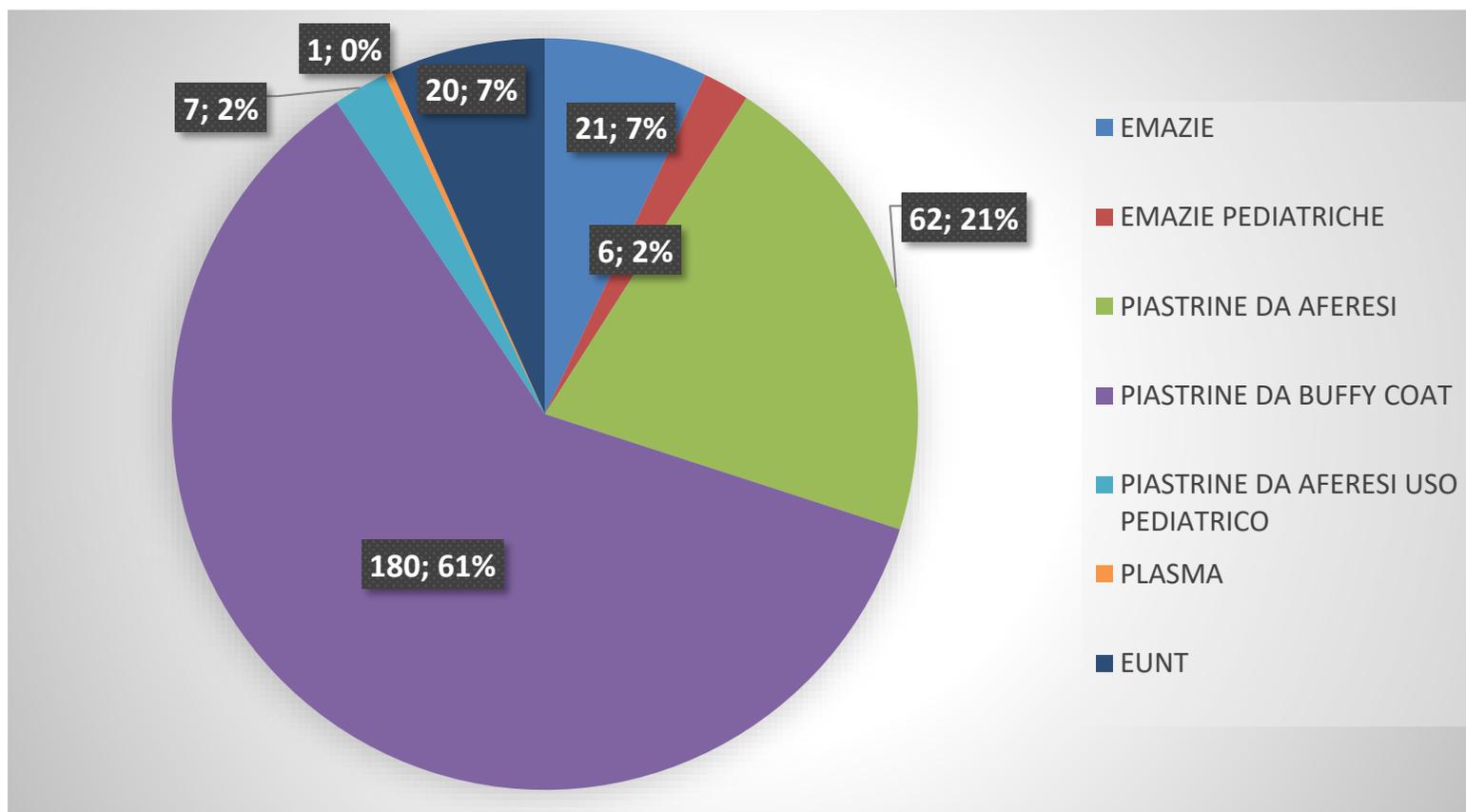
EMOCOMPONENTI ELIMINATI PER CAUSA SANITARIA 2024

375/78.969 = 0,47%



EMOCOMPONENTI ELIMINATI PER SCADENZA 2024

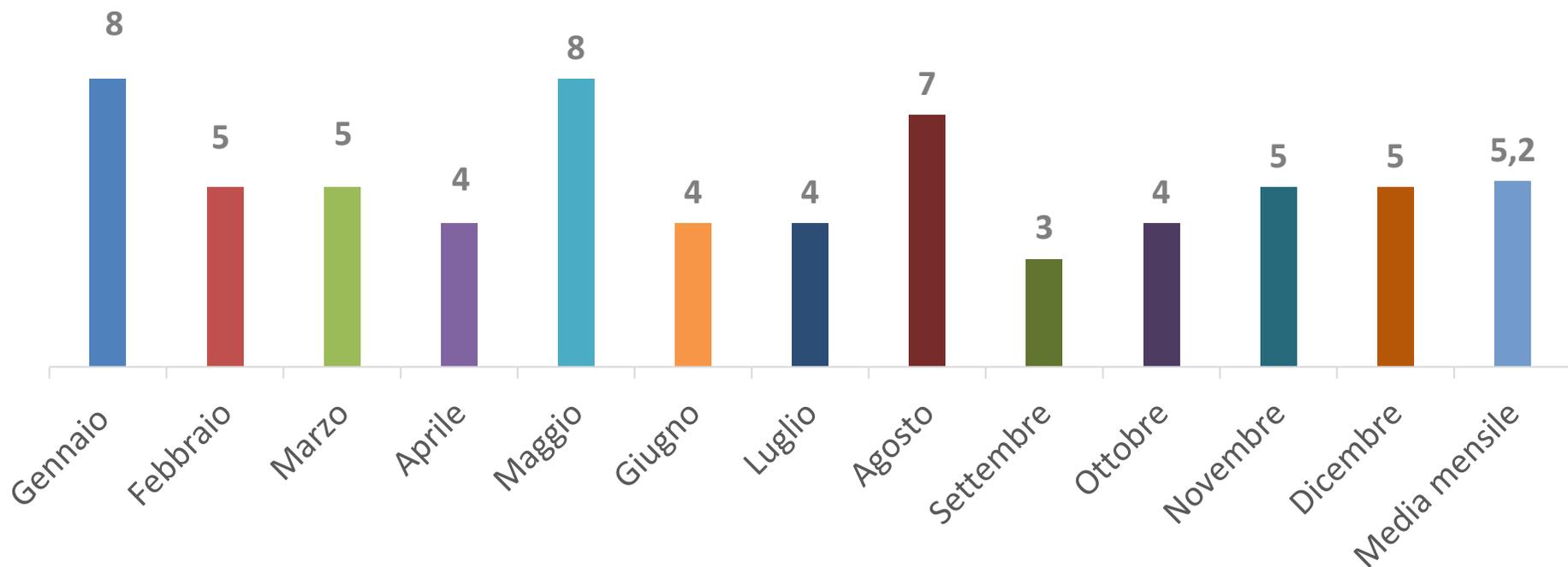
297/78.969 = 0,38%





CONCENTRATI PIASTRINICI ELIMINATI PER SCADENZA NEL 2024

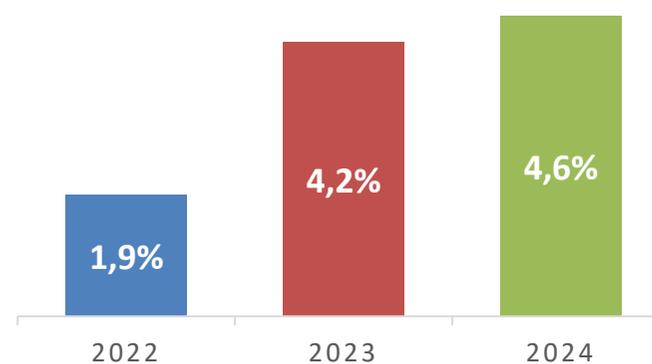
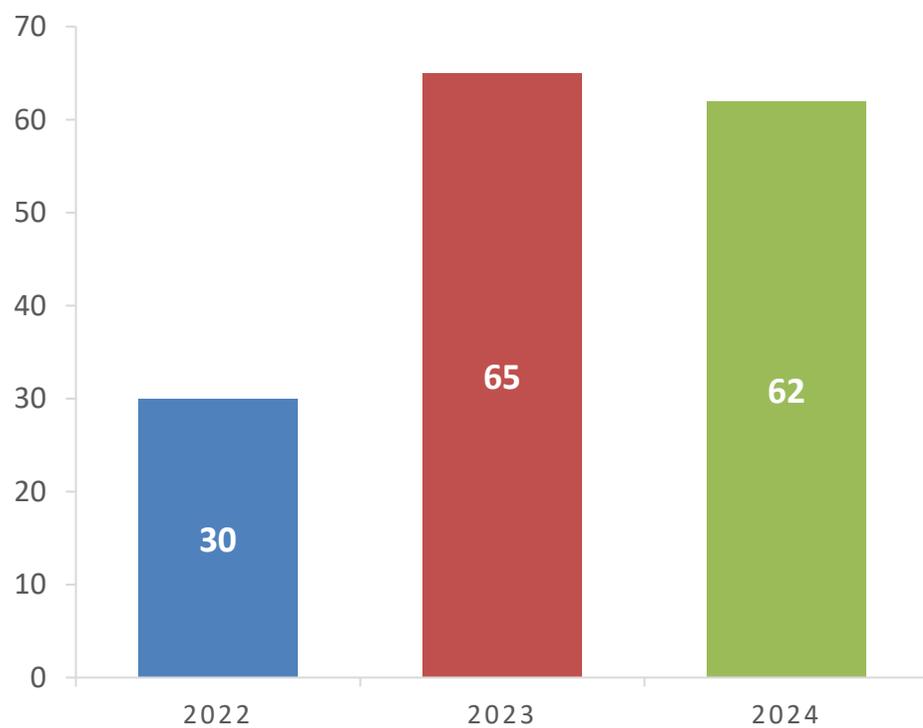
62





CONCENTRATI PIASTRINICI DA AFERESI ELIMINATI PER SCADENZA

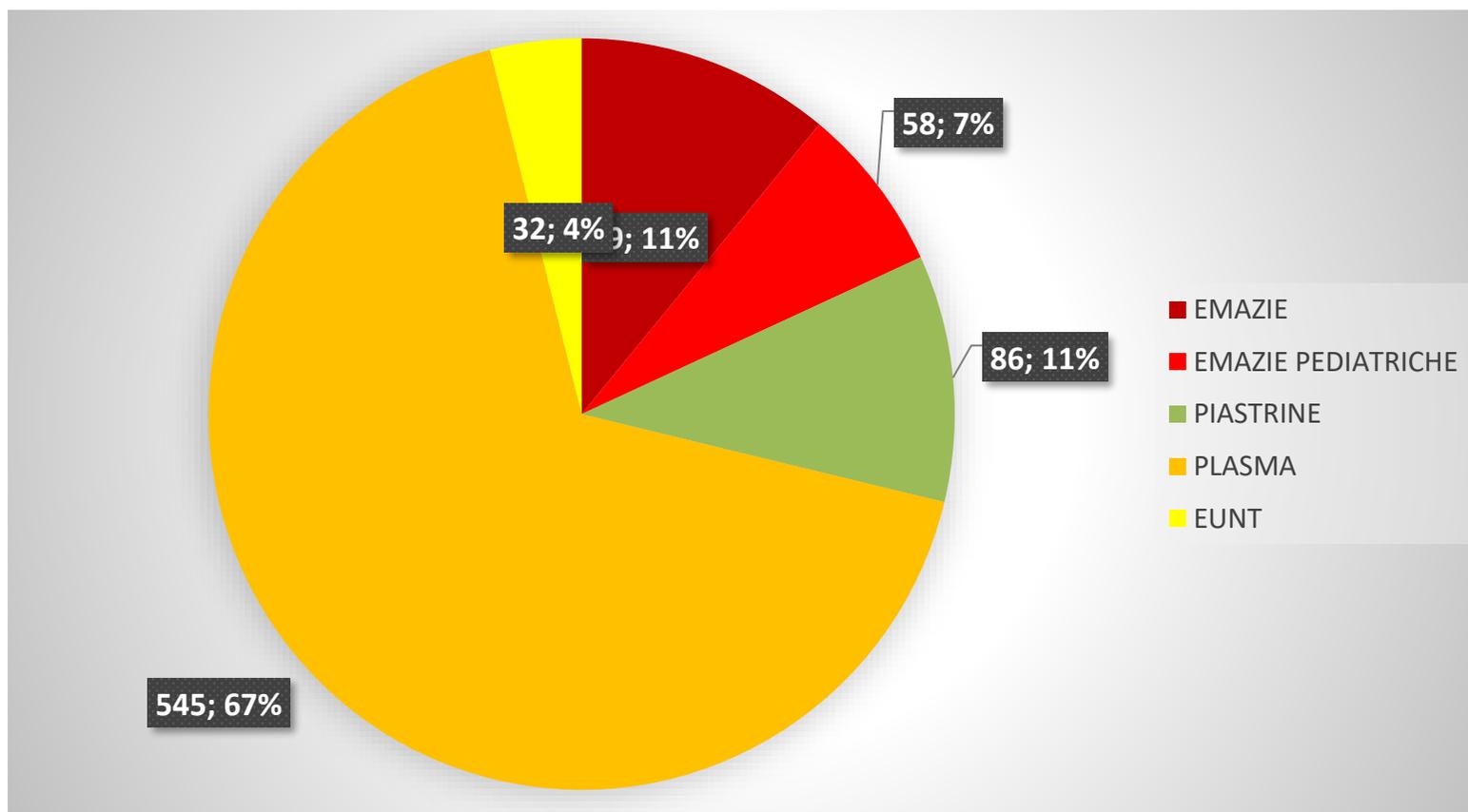
2022-2024





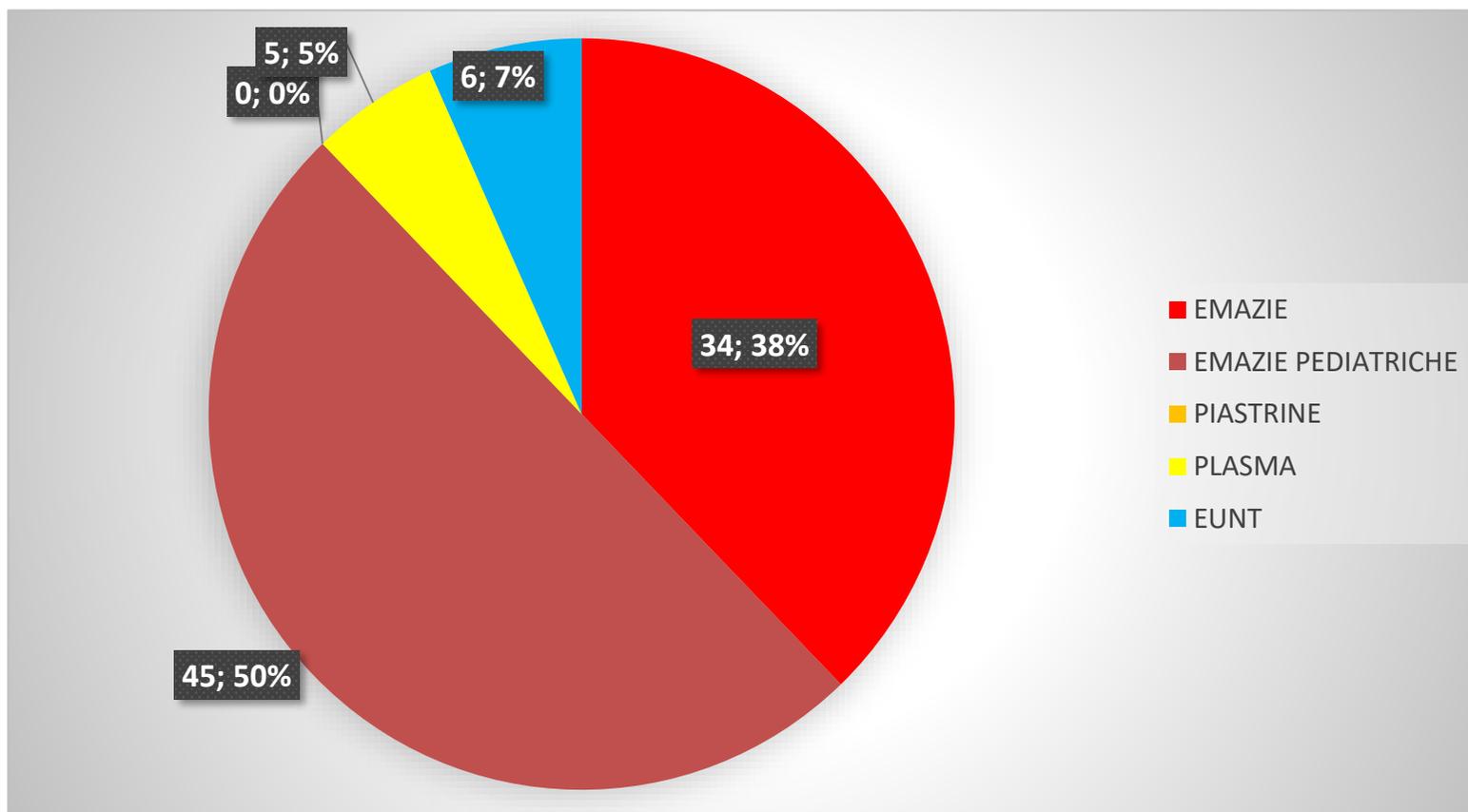
EMOCOMPONENTI ELIMINATI PER CAUSA TECNICA 2024

810/78.969 = 1,02%



EMOCOMPONENTI ELIMINATI PER RIENTRO DOPO CONSERVAZIONE NON CORRETTA 2024

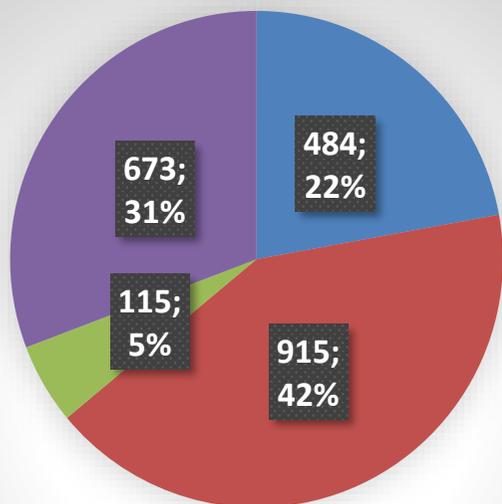
90/78.969 = 0,11%



EMOCOMPONENTI ELIMINATI PER CAUSA DI ELIMINAZIONE

2022-2024

2022



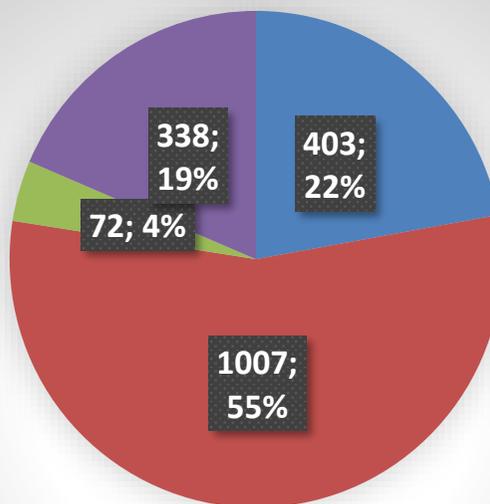
■ CAUSA SANITARIA

■ CAUSA TECNICA

■ RIENTRO DOPO CONSERVAZIONE NON CORRETTA

■ SCADENZA

2023



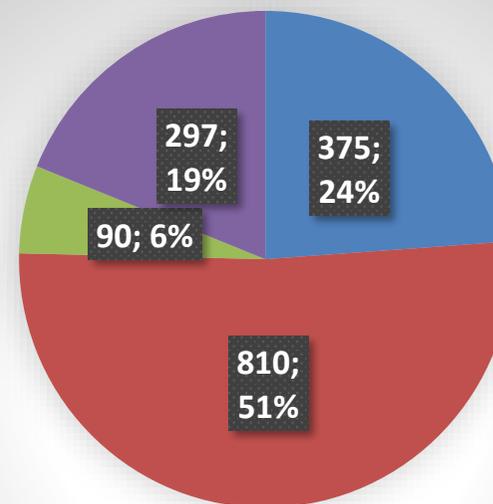
■ CAUSA SANITARIA

■ CAUSA TECNICA

■ RIENTRO DOPO CONSERVAZIONE NON CORRETTA

■ SCADENZA

2024



■ CAUSA SANITARIA

■ CAUSA TECNICA

■ RIENTRO DOPO CONSERVAZIONE NON CORRETTA

■ SCADENZA



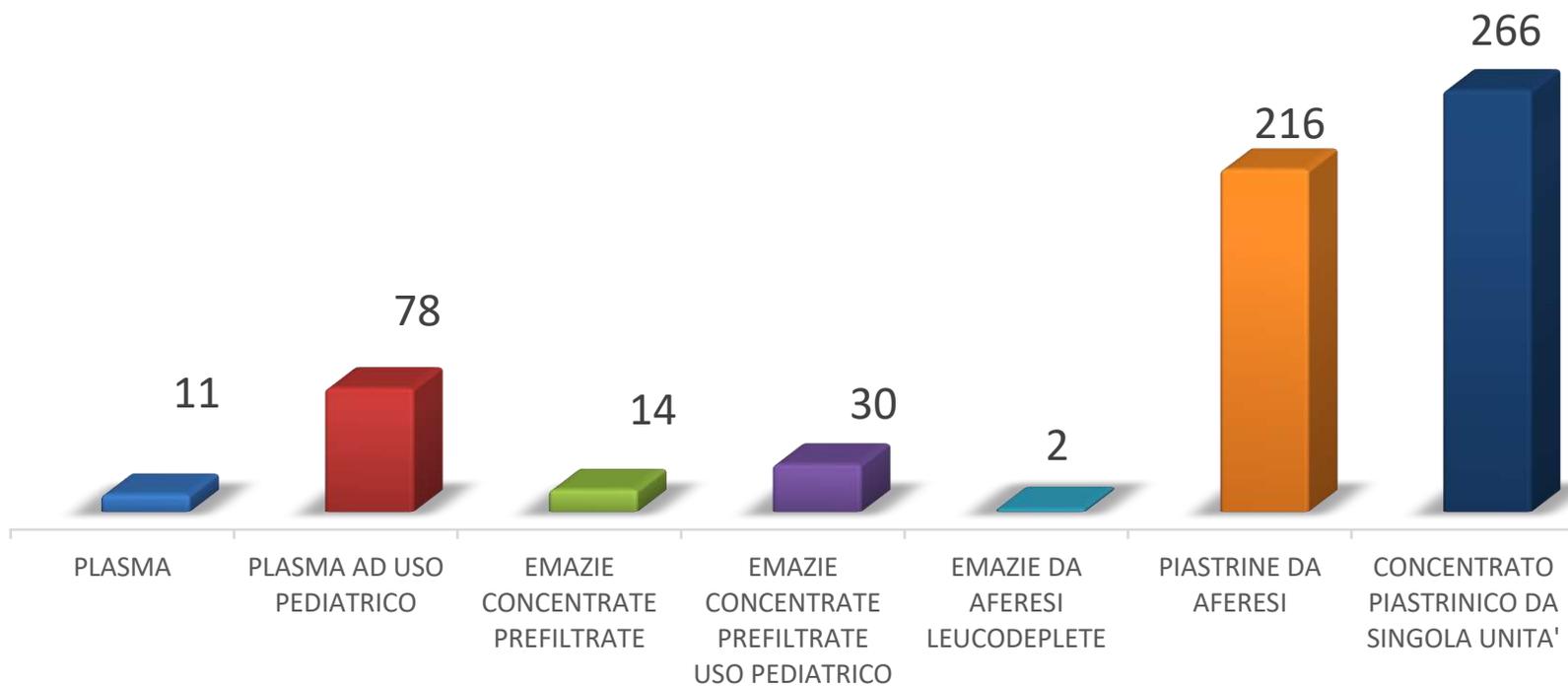
TRATTAMENTI EMOCOMPONENTI

ANNO 2024



IRRADIAZIONE EMOCOMPONENTI 2024

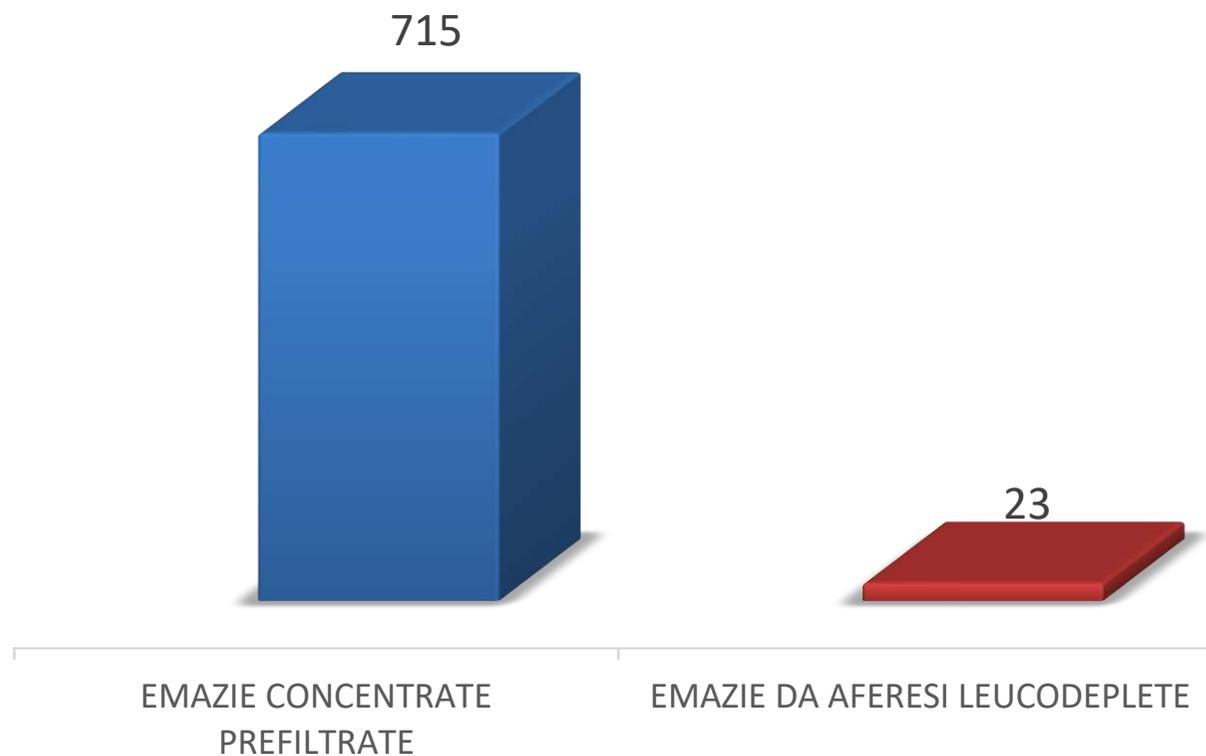
TOTALE 617





LAVAGGIO EMOCOMPONENTI 2024

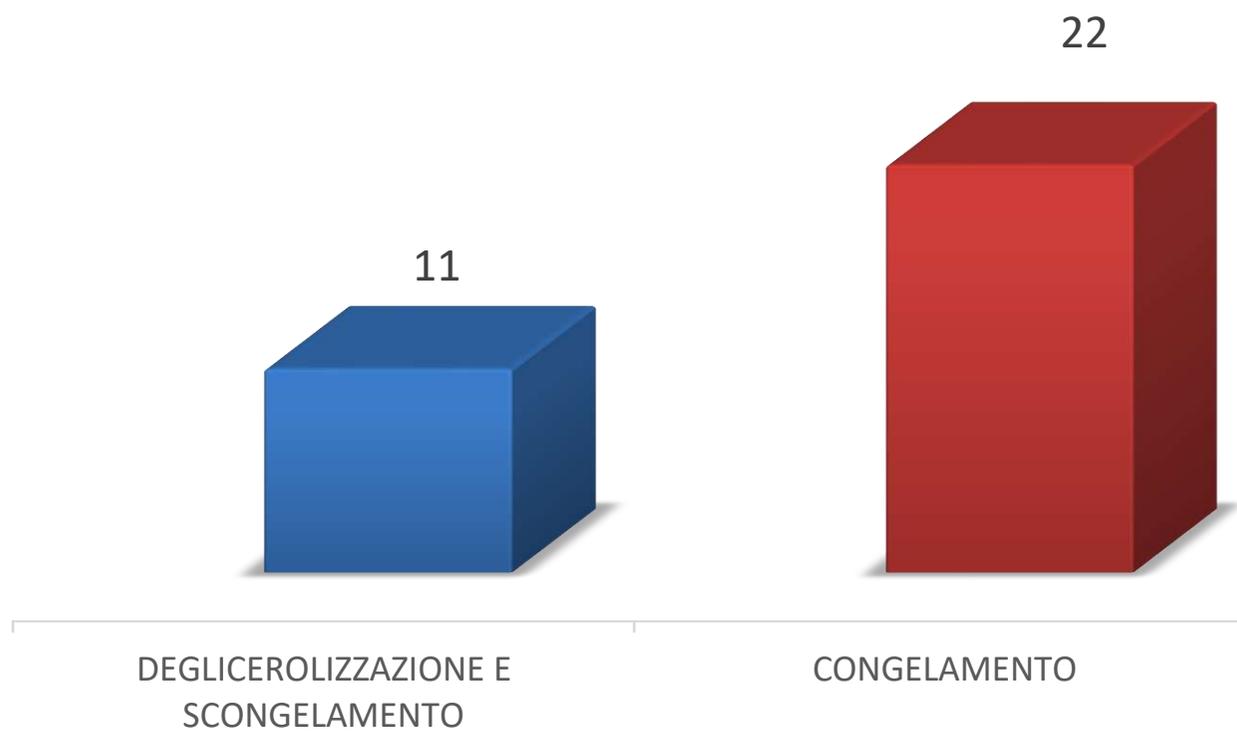
TOTALE 738





CONGELAMENTO-SCONGELAMENTO-DEGLICEROLIZZAZIONE EMAZIE 2024

TOTALE 33





COMPENSAZIONE REGIONALE EMOCOMPONENTI PROGRAMMAZIONE 2024



D.D.G. n. 491

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico
Servizio 6 - Centro Regionale Sangue e Trasfusionale

Programma per la compensazione intra ed interregionale degli emocomponenti labili
per l'anno 2024

COMPENSAZIONE EMOCOMPONENTI 2024 STIME PRODUZIONE E CONSUMO EMAZIE

	SIMT	produzione	consumi	bilancio produzione consumi
AG	Agrigento - Canicattì	8.100	7.500	600
	Sciacca	6.103	5.503	600
CL	Caltanissetta - Gela	11.600	10.850	750
CT	Caltagirone	2.600	2.290	310
	Paternò	2.700	2.830	-130
	A.O. Cannizzaro - Catania	6.000	4.880	1.120
	A.R.N.A.S. Garibaldi - Catania	9.000	13.780	-4.780
	AOU Policlinico G. Rodolico-San Marco Catania	12.060	19.980	-7.920
EN	Enna	4.000	1.770	2.230
	Nicosia	1.350	1000	350
	Piazza Armerina	4.300	1.210	3.090
ME	A.O. Papardo - Messina	600	4.100	-3.500
	AOU Policlinico G. Martino -Messina	5.300	9.000	-3.700
	Patti - S. Agata di Militello - Milazzo	8.730	8.300	430
	Taormina	2.550	3.290	-740
PA	Cefalù	4.100	4.930	-830
	A.R.N.A.S. Civico - Palermo	28.500	28.500	0
	Villa Sofia-Cervello - Palermo	14.000	22.440	-8.440
	A.O.U. Policl. P. Giaccone - Palermo	6.500	8.060	-1.560
RG	Ragusa - Modica - Vittoria	31.000	16.790	14.210
SR	Siracusa - Avola - Augusta - Lentini	20.000	16.210	3.790
TP	Trapani	9.400	7.180	2.220
	Marsala	5.700	4.920	780

COMPENSAZIONE EMOCOMPONENTI 2024 STIMA ESPORTAZIONE EMAZIE

14.210

	SIMT carente	Unità da Acquisire	SIMT Fornitori	Unità da fornire
CT	A.O.U.P. - G. Rodolico - S. Marco	7.920	Ragusa	7.920
	Paternò	130	Caltagirone	130
	A.R.N.A.S. Garibaldi	4.780	Siracusa	3.480
			Cannizzaro	1.120
	Caltagirone	180		
ME	A.O. Papardo	3.500	Ragusa	3.500
	A.O.U.P. - G. Martino	3.700	Enna	260
			Nicosia	350
			Piazza Armerina	3.090
Taormina	740	Siracusa	310	
		Patti	430	
PA	Cefalù	830	Enna	830
	A.O.O.R. - Villa Sofia Cervello	8.440	Agrigento	600
			Sciacca	600
			Caltanissetta	750
			Enna	480
			Ragusa	2.790
			Trapani	1.320
	Marsala	780		
A.O.U.P. - P. Giaccone	1.560	Enna	660	
		Trapani	900	

COMPENSAZIONE EMOCOMPONENTI 2024 STIMA ESPORTAZIONE CONCENTRATI PIASTRINICI

790

	SIMT carente	Unità da Acquisire	SIMT Fornitori	Unità da Fornire
CT	A.O.U.P. - G. Rodolico - San Marco	700	Ragusa	700
	Caltagirone	50	Paternò	50
ME	Papardo	90	Ragusa	90
	Taormina	35	Siracusa	35
PA	A.O.O.R. - Villa Sofia Cervello	120	Trapani	120



COMPENSAZIONE REGIONALE EMOCOMPONENTI **CONSUNTIVO 2024**



COMPENSAZIONE EMOCOMPONENTI 2024 EMOCOMPONENTI CEDUTI AD ALTRI ENTI

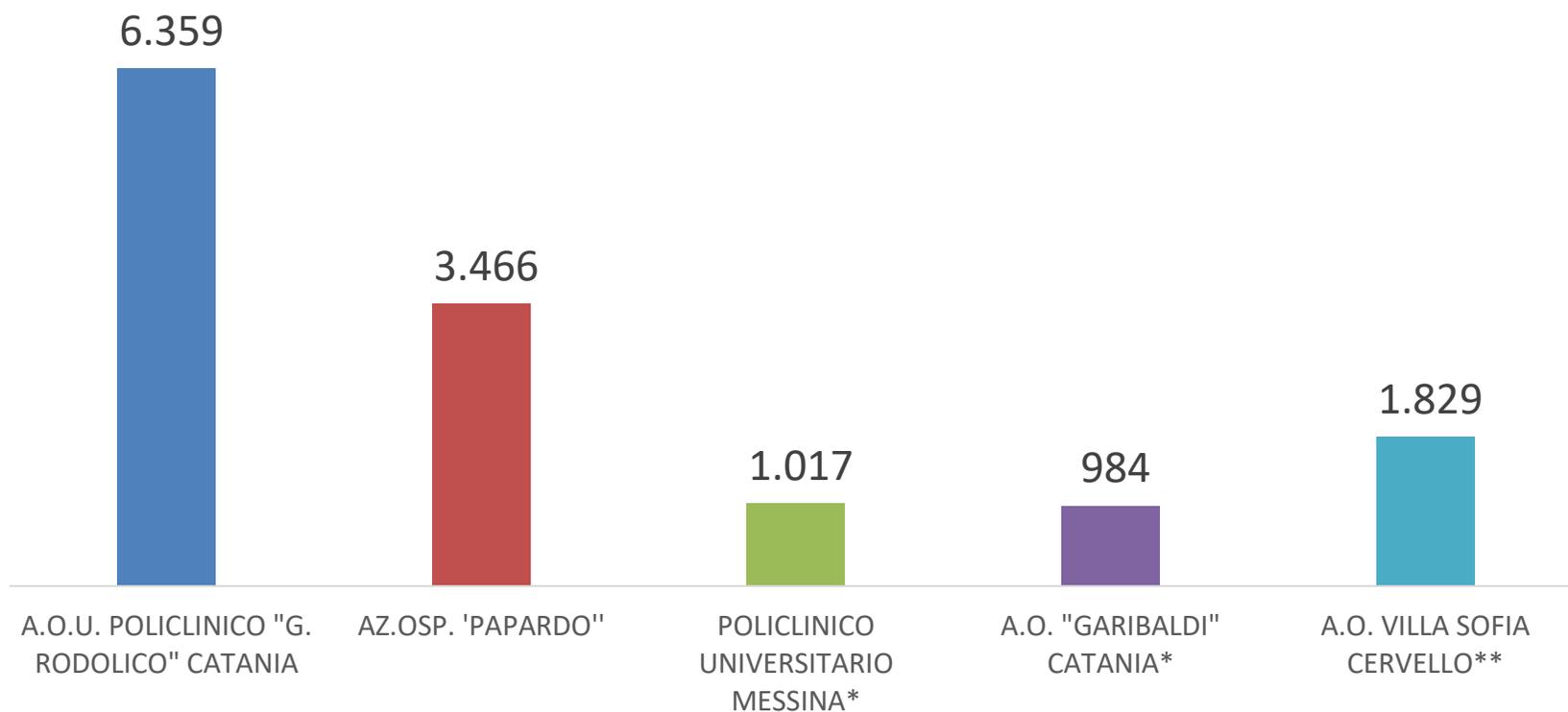
15.180

EMAZIE	PIASTRINE	EUNT	TOTALE
14.333	843	4	15.180



COMPENSAZIONE EMOCOMPONENTI 2024

CESSIONI PROGRAMMATE EMAZIE CONCENTRATE **13.655**

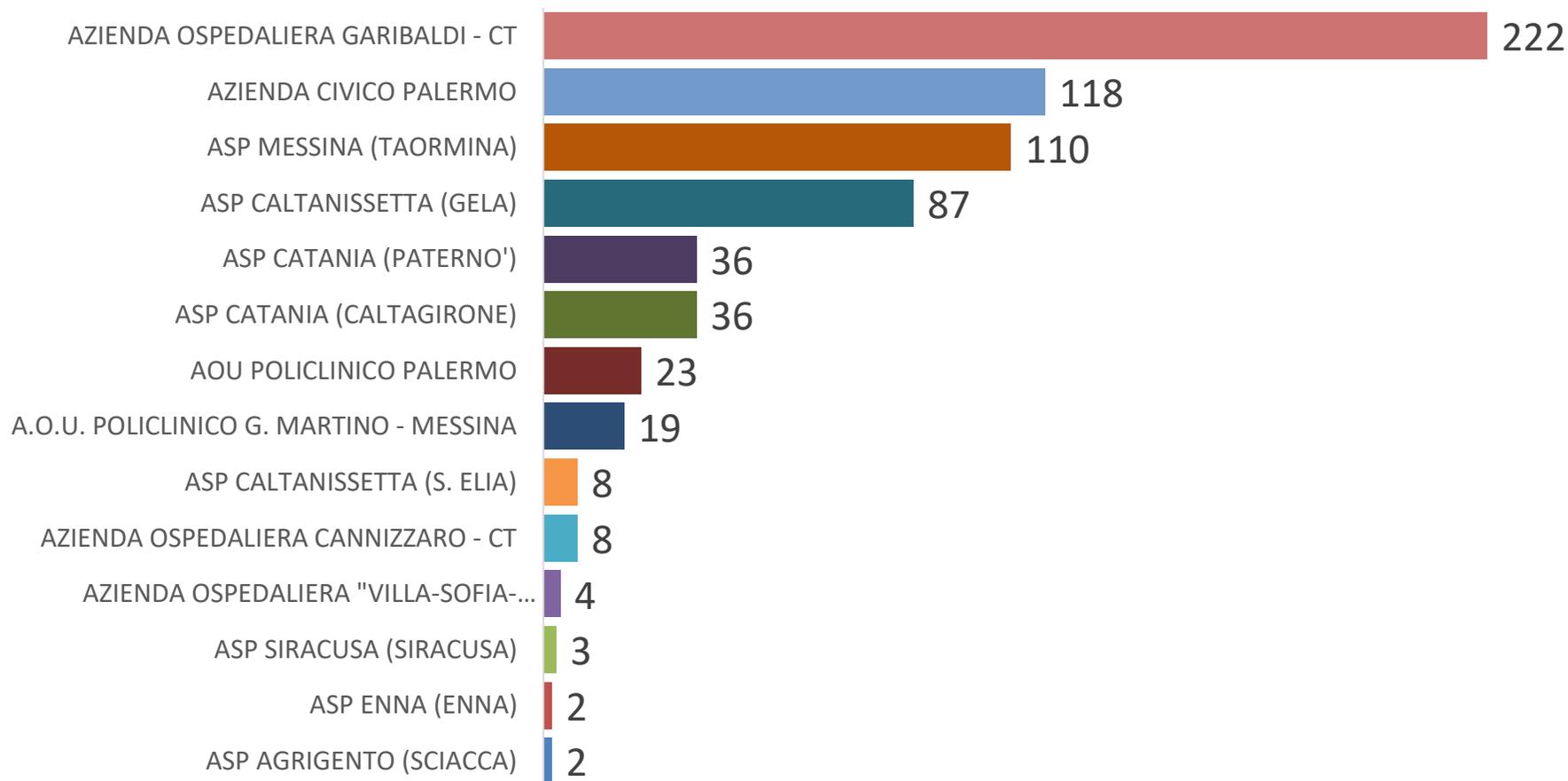


* Fino al 30 aprile 2024

** Dal 1 maggio 2024



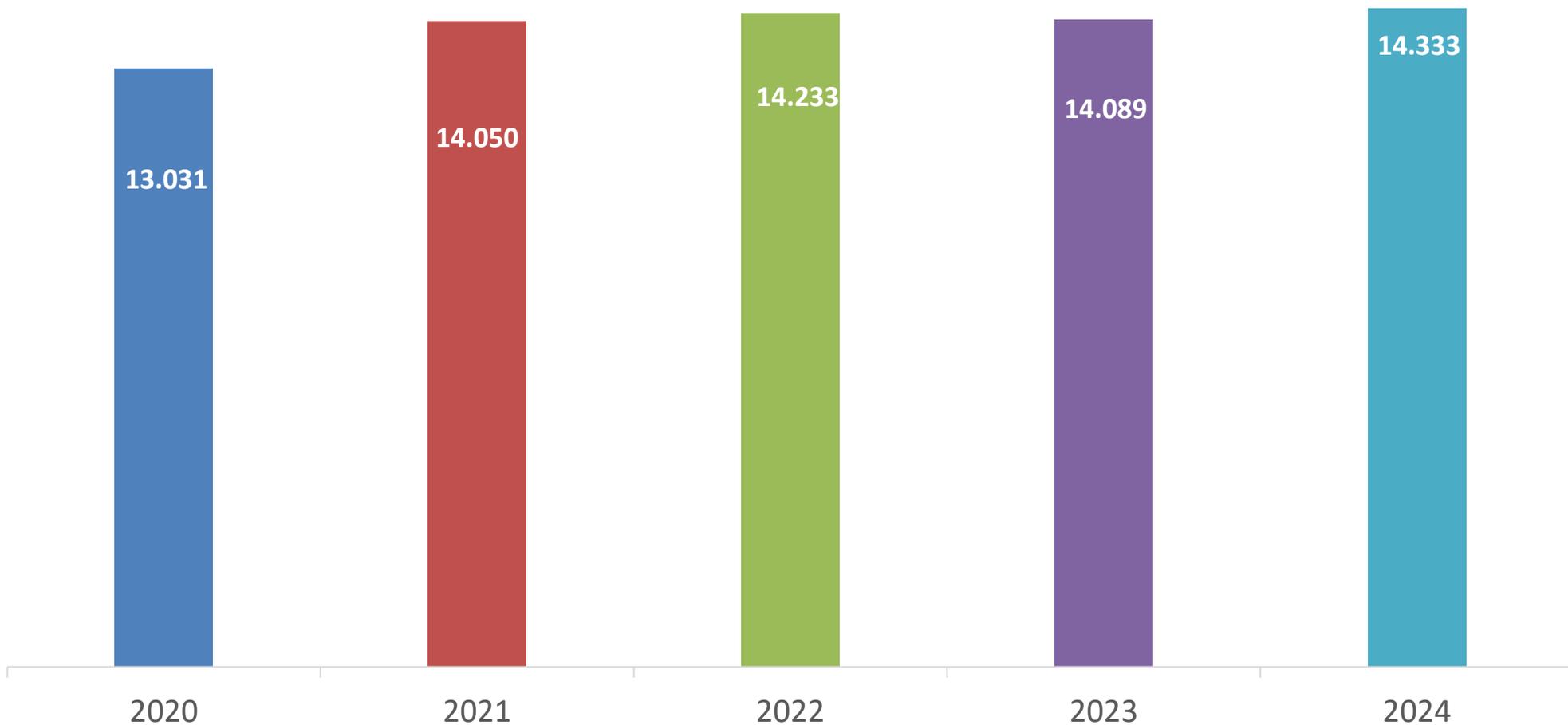
COMPENSAZIONE EMOCOMPONENTI 2024 CESSIONI NON PROGRAMMATE (URGENTI) EMAZIE CONCENTRATE **678**





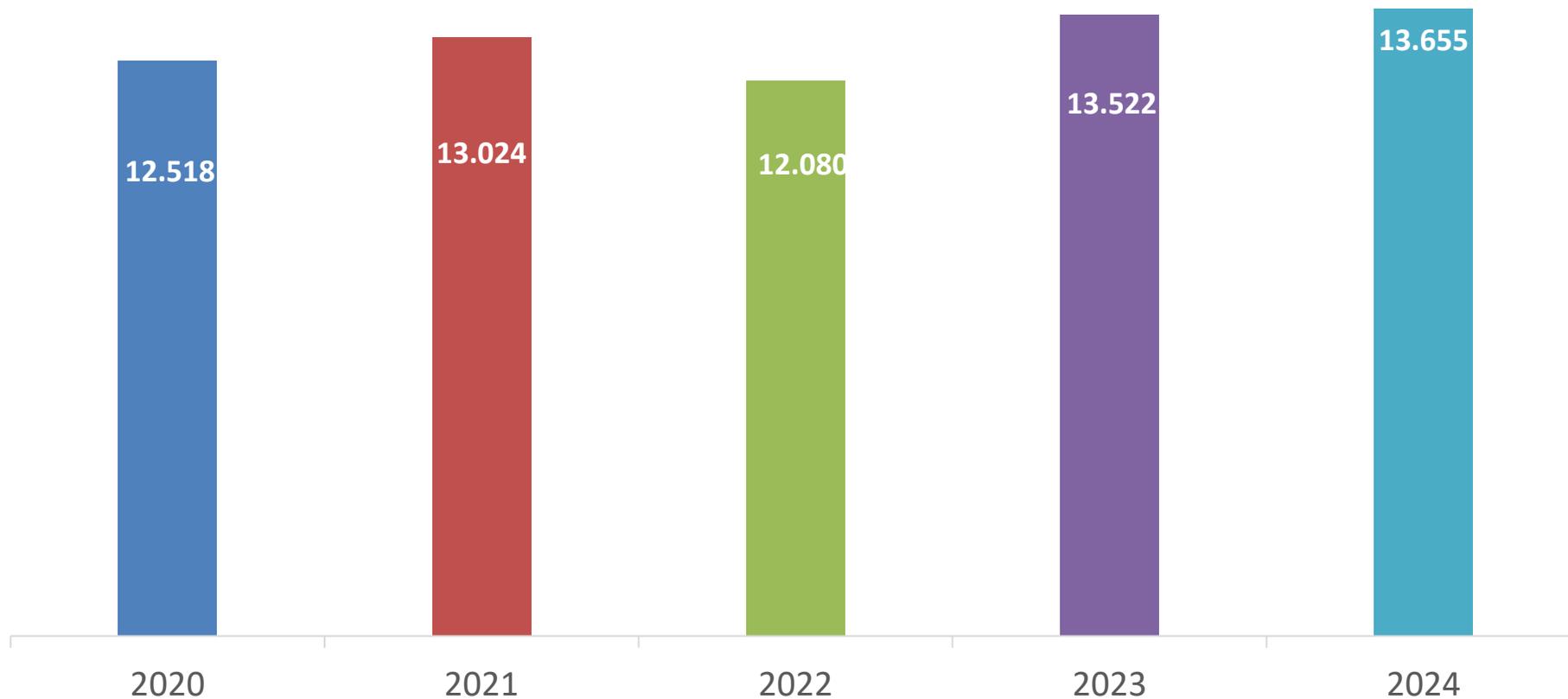
CESSIONI EMASIE CONCENTRATE (PROGRAMMATE E URGENTI)

2020-2024



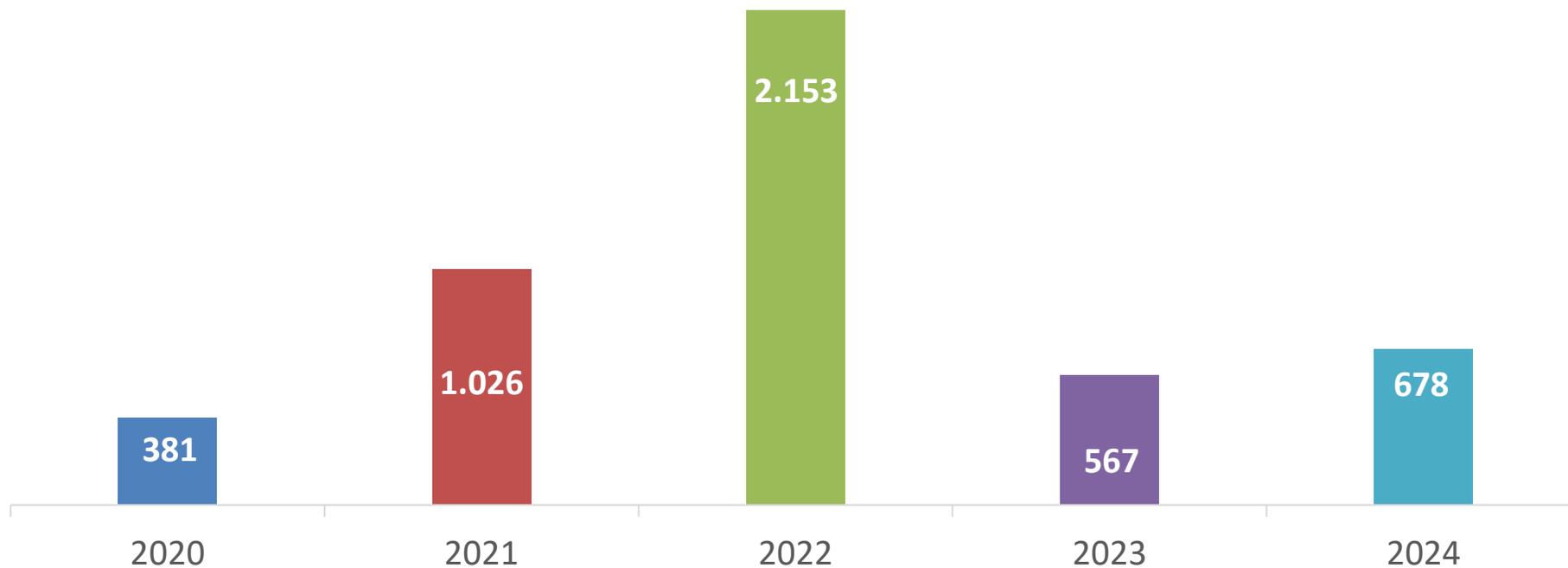


CESSIONI EMASIE CONCENTRATE PROGRAMMATE 2020-2024



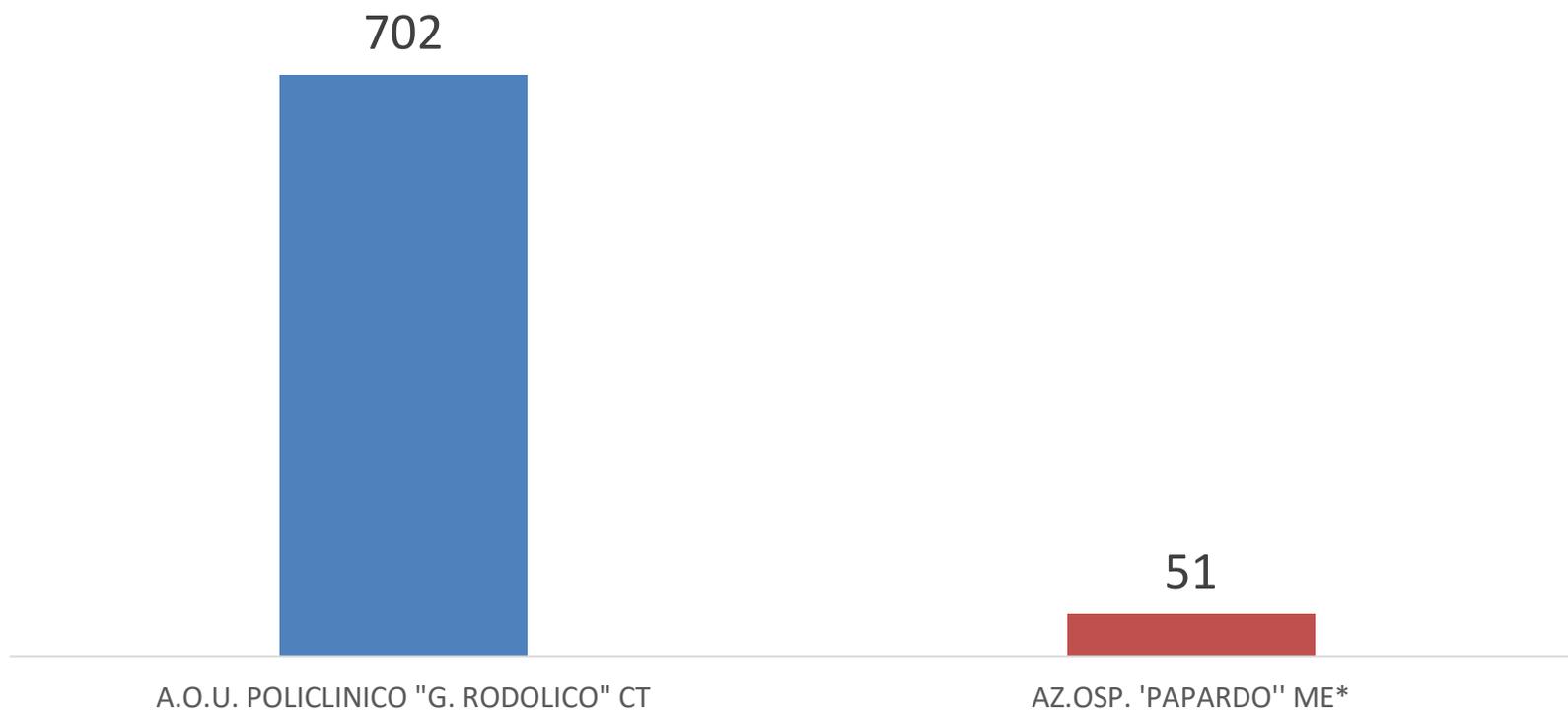


CESSIONI EMASIE CONCENTRATE URGENTI 2020-2024





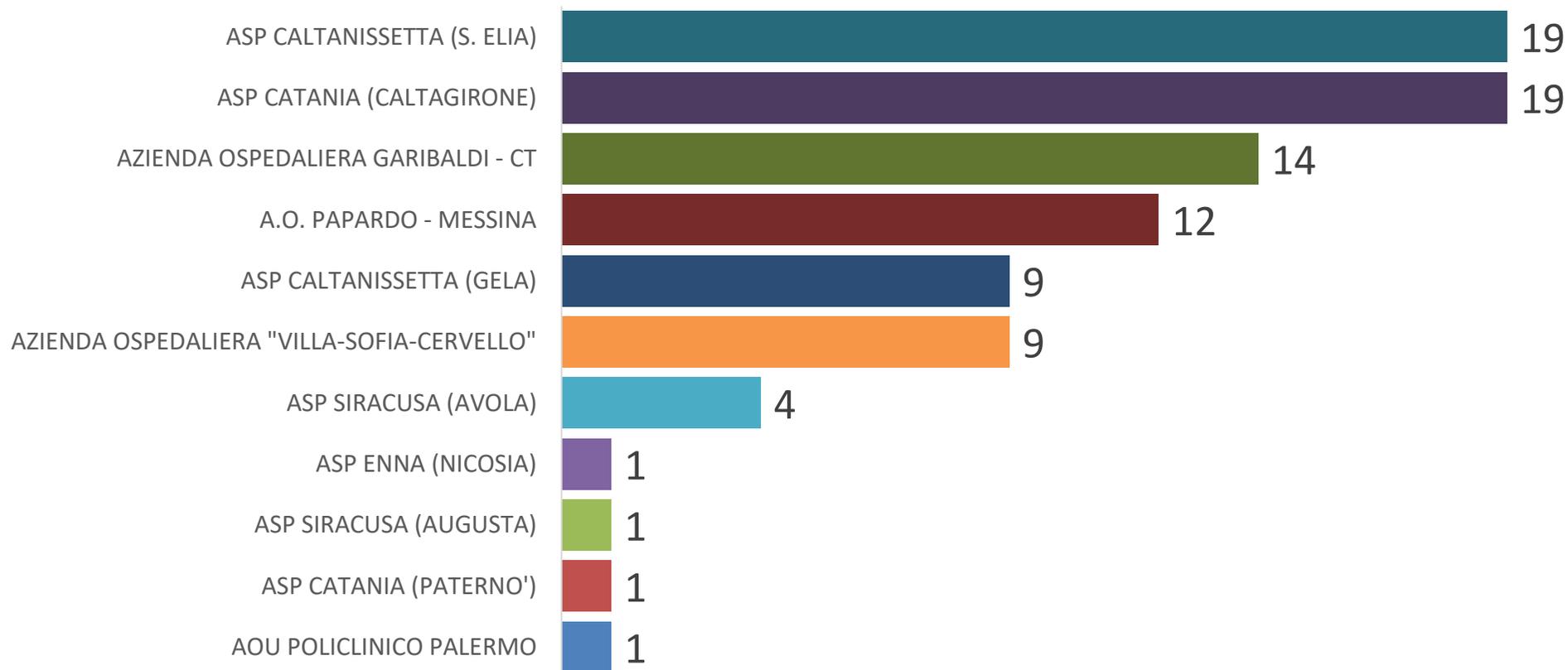
COMPENSAZIONE 2024 CESSIONI PROGRAMMATE CONCENTRATI PIASTRINICI DA AFERESI **753**



* Convenzione dal 1 maggio 2024

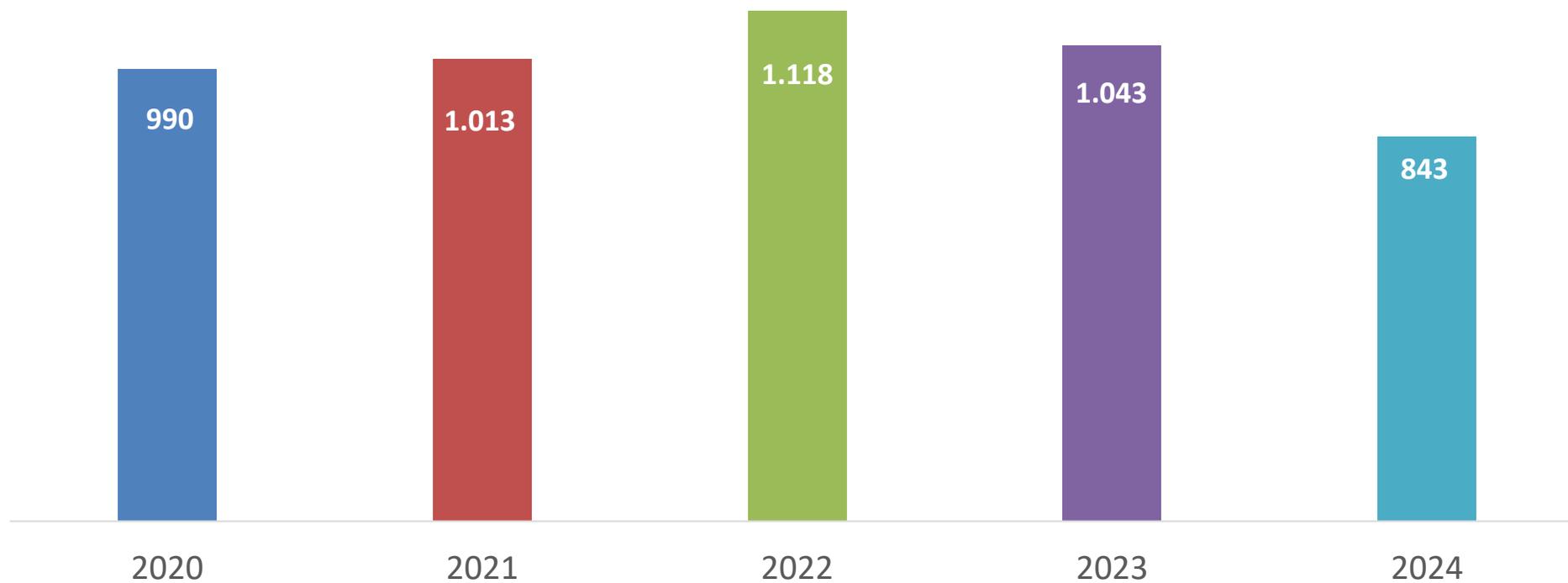


COMPENSAZIONE 2024 CESSIONI NON PROGRAMMATE (URGENTI) CONCENTRATI PIASTRINICI DA AFERESI **90**



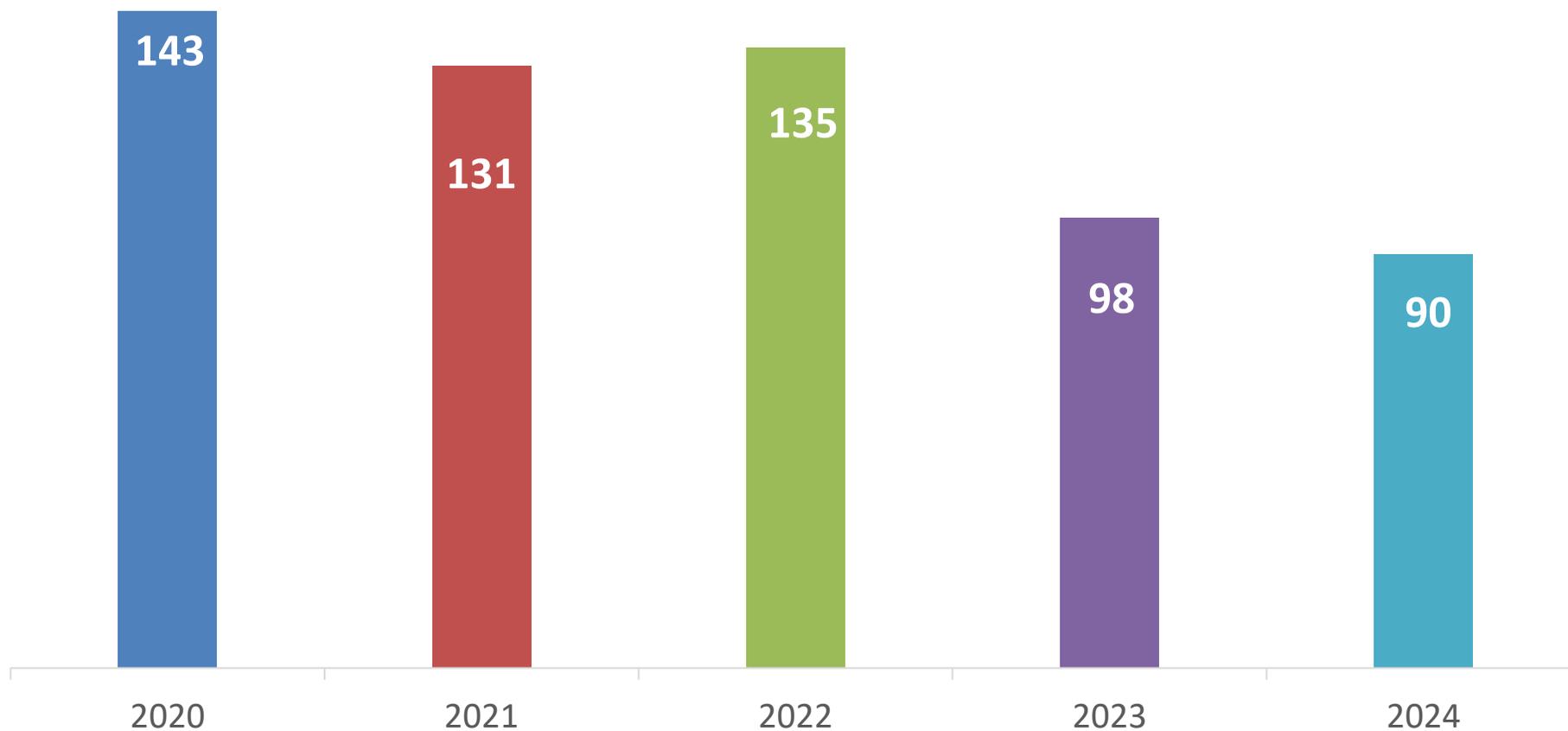


CESSIONI PIASTRINE DA AFERESI 2020-2024



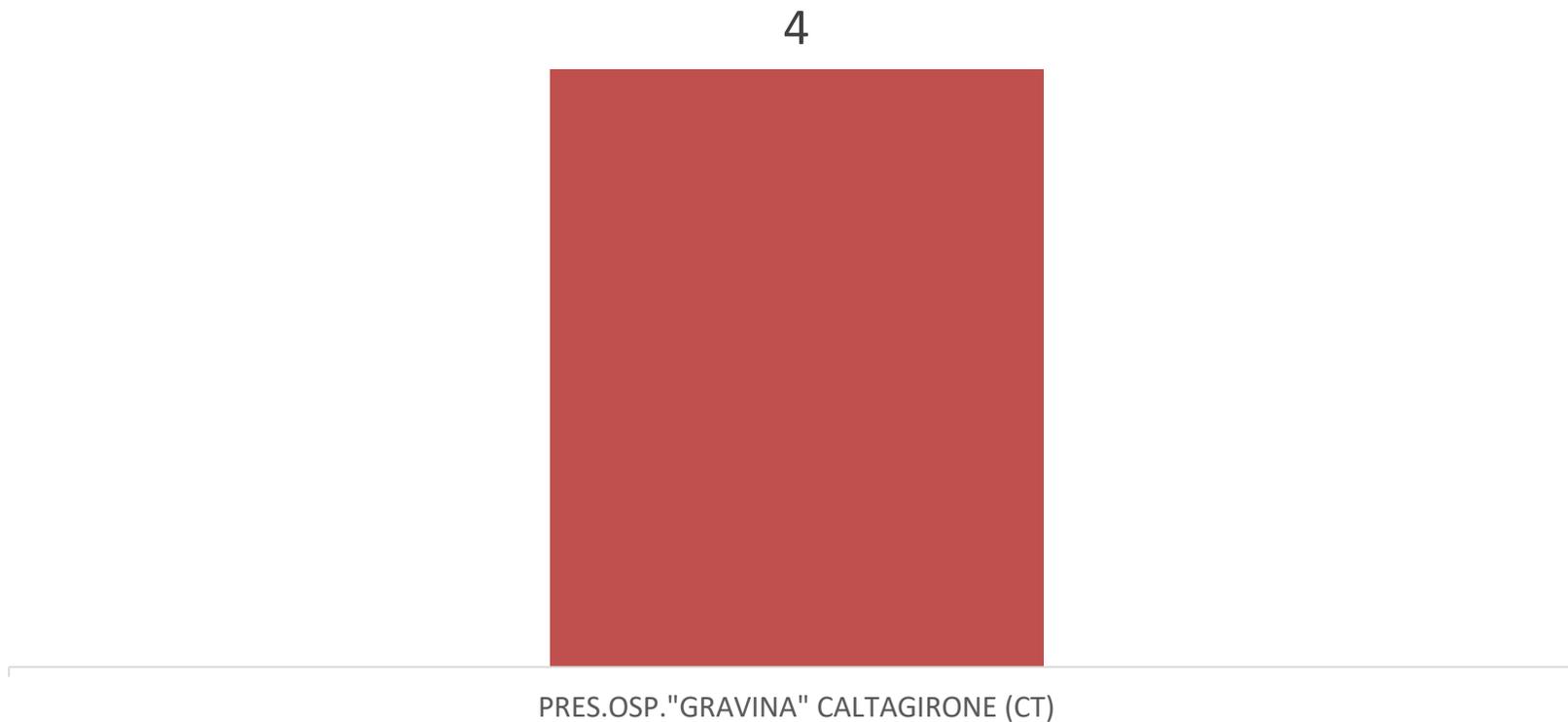


CESSIONI CONCENTRATI PIASTRINICI IN URGENZA 2020-2024





COMPENSAZIONE 2024 CESSIONI NON PROGRAMMATE EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE **4**





PLASMA PRODUZIONE

ANNO 2024



STIMA PRODUZIONE PLASMA REGIONALE ANNO 2024

NON MENO DI 72.000 Kg

D.D.G. n. 491

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico
Servizio 6 - Centro Regionale Sangue e Trasfusionale

*Programma per la compensazione intra ed interregionale degli emocomponenti labili
per l'anno 2024*

Art. 5

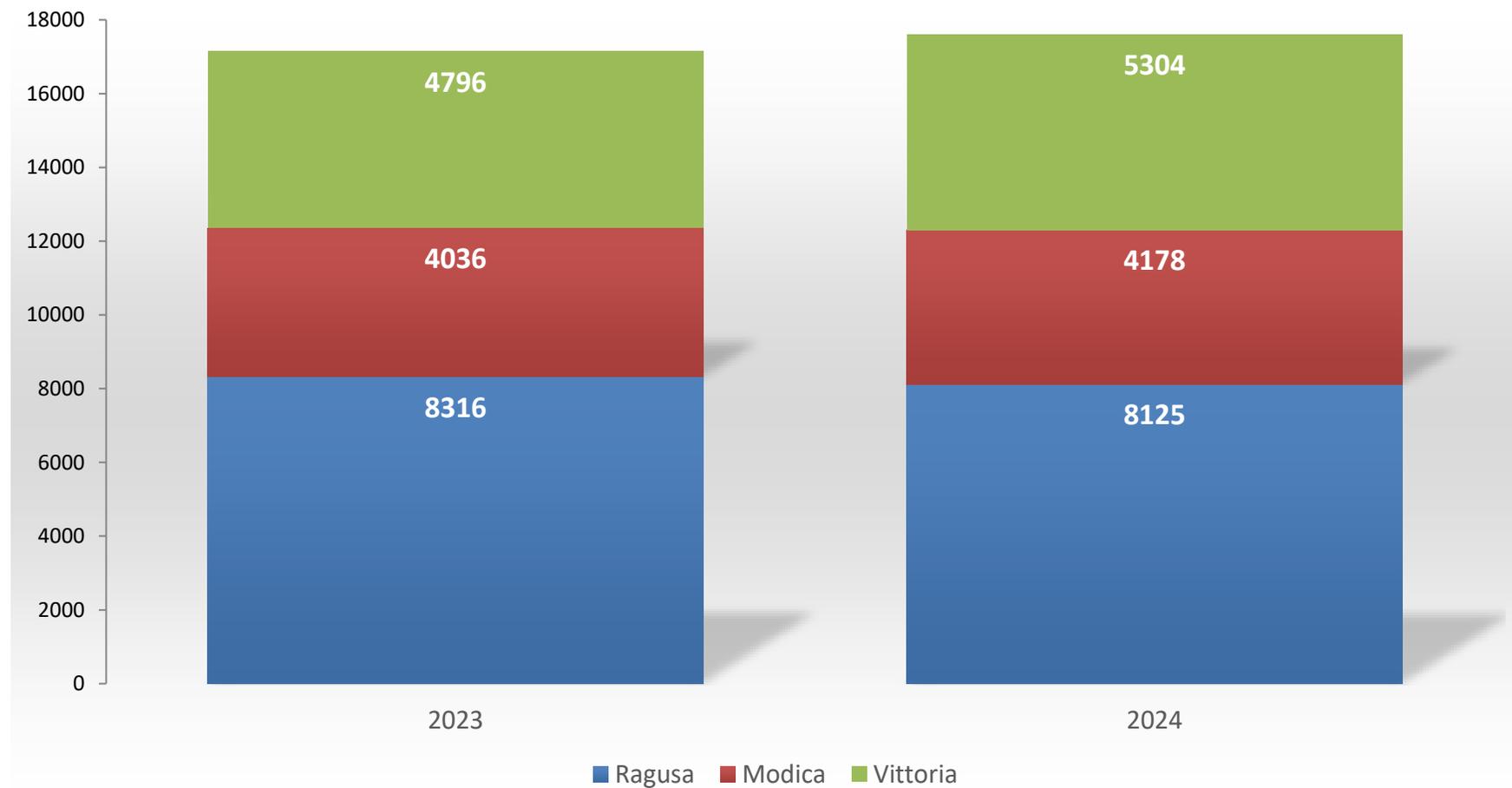
Considerato che nell'anno 2023 è stata registrata una raccolta di plasma pari a Kg 70.233, che sono stati conferiti all'industria per la produzione di medicinali emoderivati, ai quali si aggiungono circa Kg 1.332 di materia prima che sono stati destinati alla produzione di plasma di grado farmaceutico, la previsione della raccolta di plasma da destinare all'emoderivazione si attesta, per l'anno 2024, a non meno di Kg 72.000 di plasma.





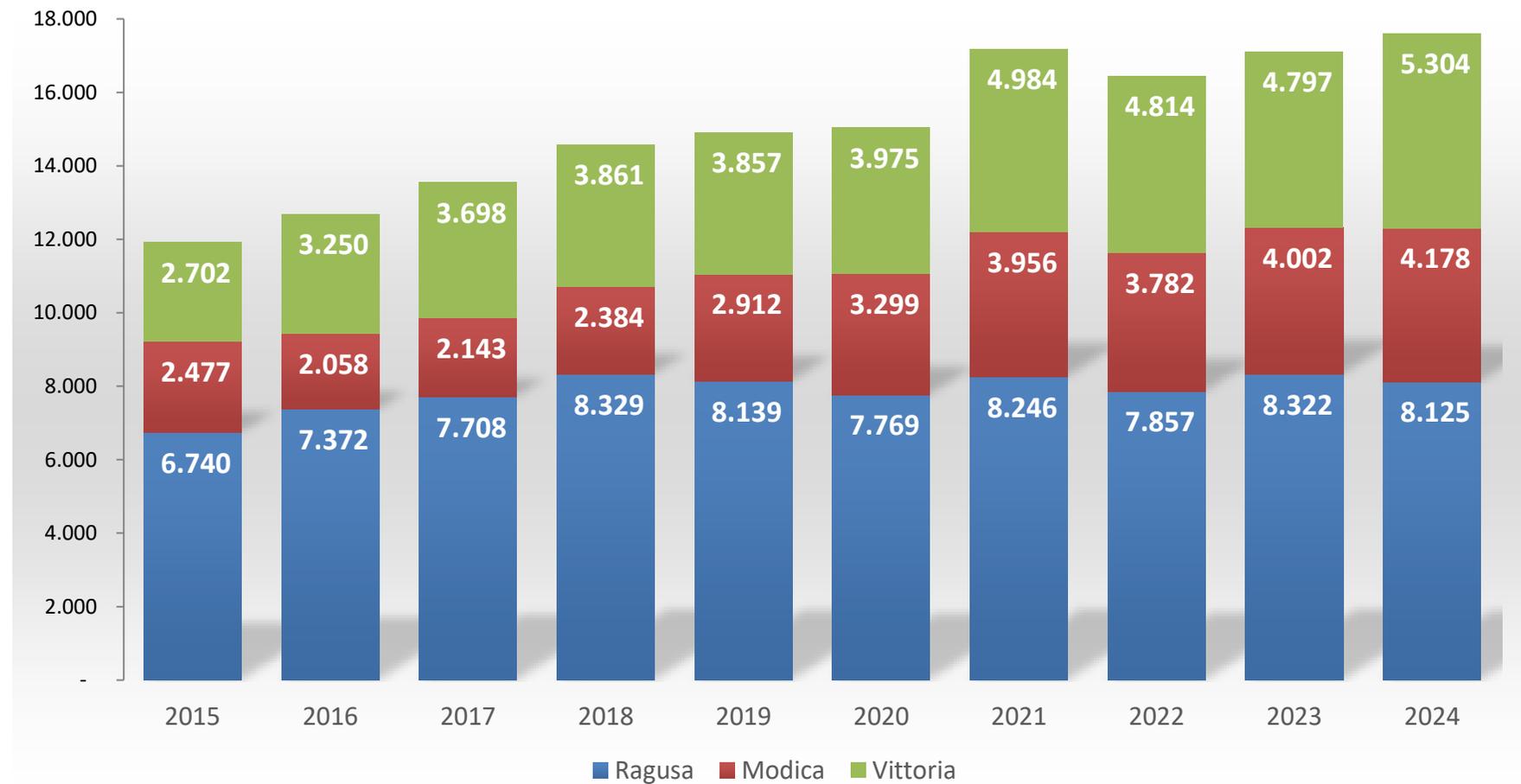
PLASMA INVIATO AL FRAZIONAMENTO (Kg) 2024 vs 2023

Kg 17.607 vs 17.148 (+ 459 Kg) (+2,7%)





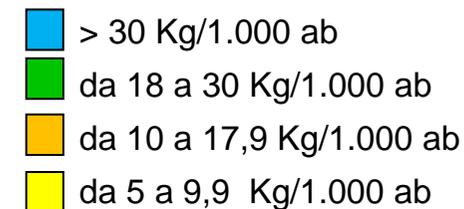
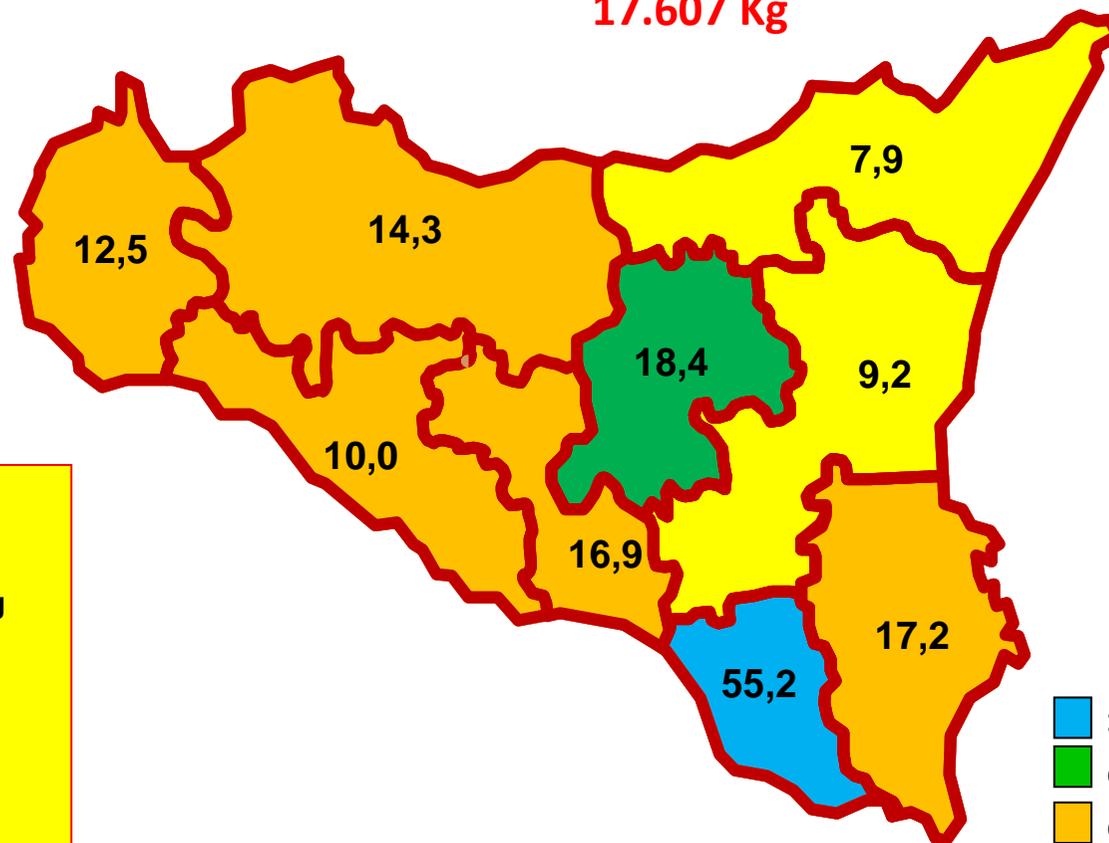
PLASMA INVIATO AL FRAZIONAMENTO (Kg) 2015-2024





ASP RAGUSA PLASMA TOTALE INVIATO AL FRAZIONAMENTO Kg/1.000 RESIDENTI* PER LA PRODUZIONE DI MEDICINALI PLASMADERIVATI 2024

17.607 Kg



2024
Sicilia
Fabbisogno stimato 86.352 Kg
18 Kg/1.000 residenti

Plasma conferito 72.150 Kg
15,0 Kg/1.000 residenti

Ragusa
Plasma conferito **17.607 Kg**
55,2 Kg/1.000 residenti*

Italia (2022)**
Plasma conferito
14,6 Kg/1.000 residenti

* Dati residenti al 01/01/2024 (fonte <https://demo.istat.it/app/?i=POS>)

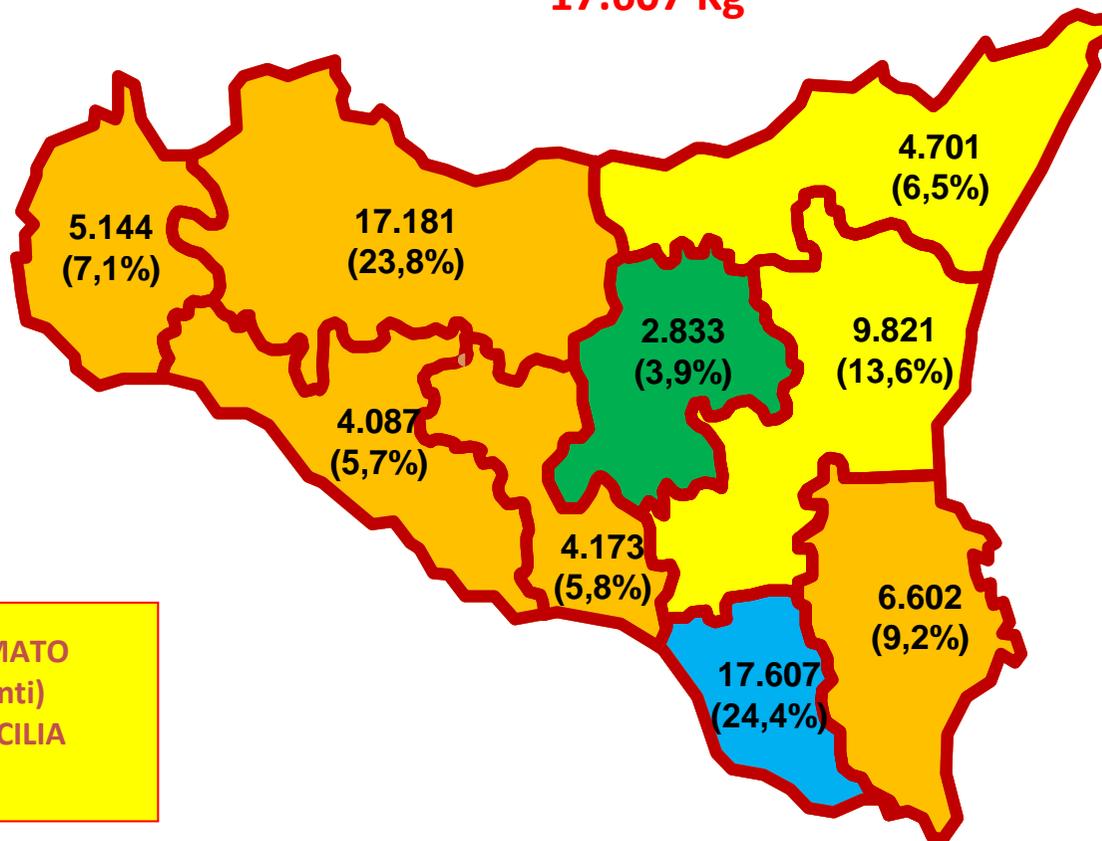
** DECRETO 1° agosto 2023. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2023.



ASP RAGUSA

PLASMA TOTALE INVIATO AL FRAZIONAMENTO (Kg) PER LA PRODUZIONE DI MEDICINALI PLASMADERIVATI NEL 2024

17.607 Kg



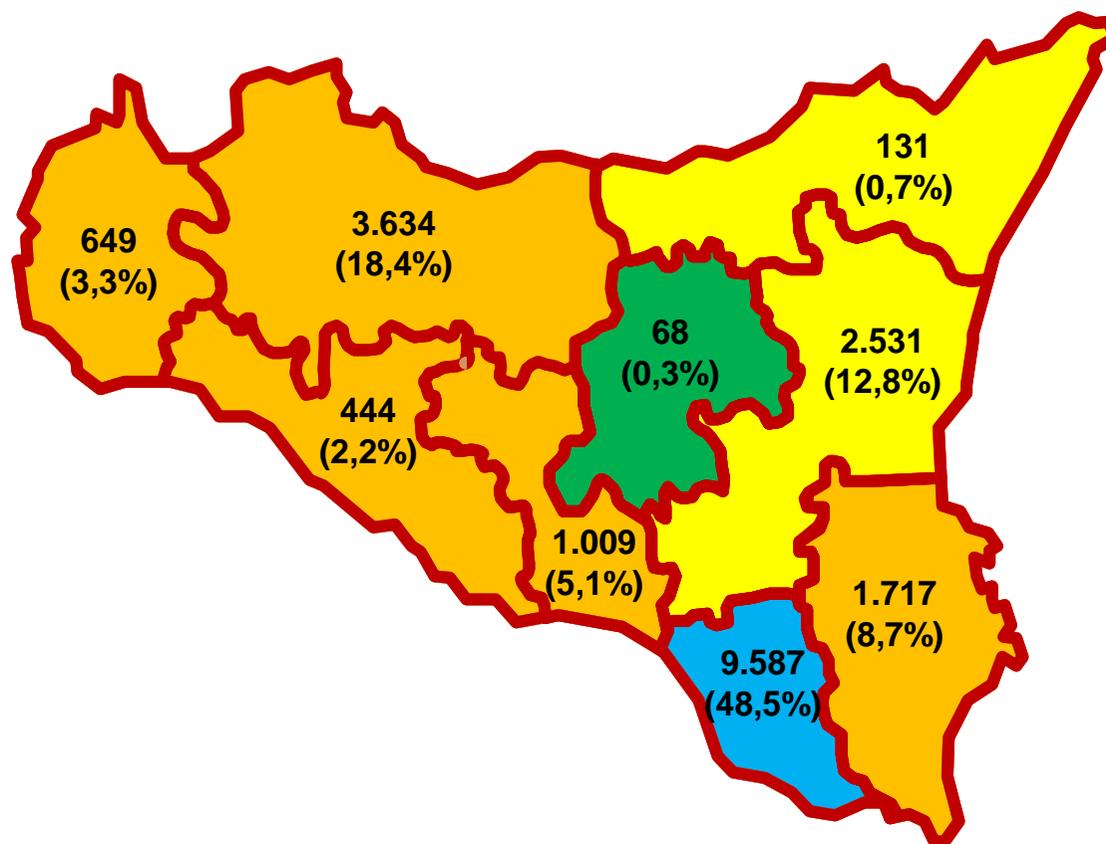
FABBISOGNO REGIONALE STIMATO
86.352 Kg (18 Kg/1.000 abitanti)
PLASMA CONFERITO DALLA SICILIA
NEL 2024 **72.150 Kg**

IL **PLASMA** INVIATO AL FRAZIONAMENTO PER LA PRODUZIONE DI MEDICINALI PLASMADERIVATI DALLA PROVINCIA DI RAGUSA RAPPRESENTA IL **24,4%** DI TUTTO IL **PLASMA** SICILIANO



ASP RAGUSA PLASMA DA AFERESI INVIATO AL FRAZIONAMENTO (Kg) PER LA PRODUZIONE DI MEDICINALI PLASMADERIVATI NEL 2024

9.587 Kg



IL **PLASMA DA AFERESI** INVIATO ALLA PLASMA PRODUZIONE IN PROVINCIA DI RAGUSA RAPPRESENTA IL **48,5%** DI TUTTO IL **PLASMA SICILIANO**



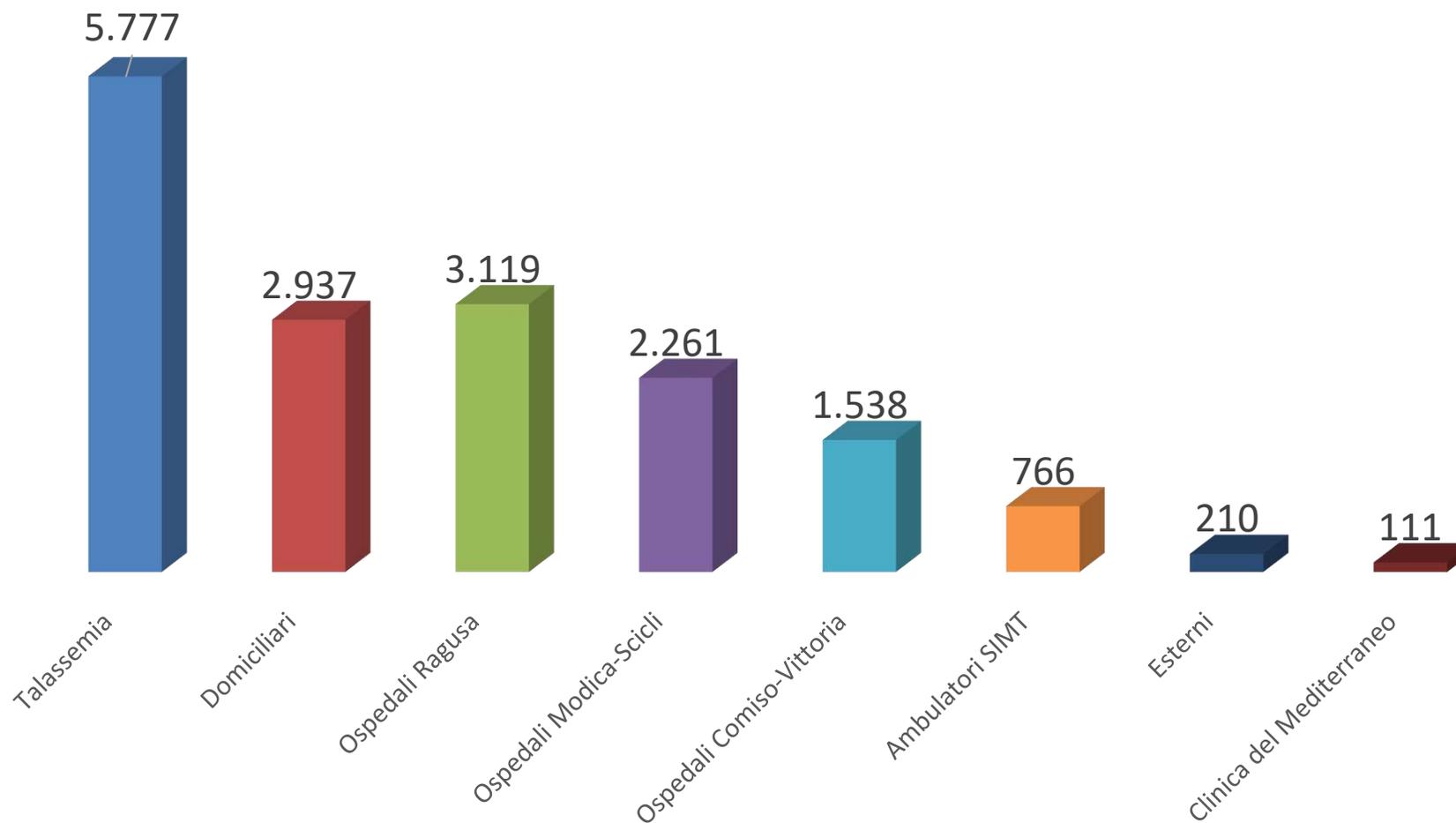
TRASFUSIONE EMOCOMPONENTI

ANNO 2024



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024

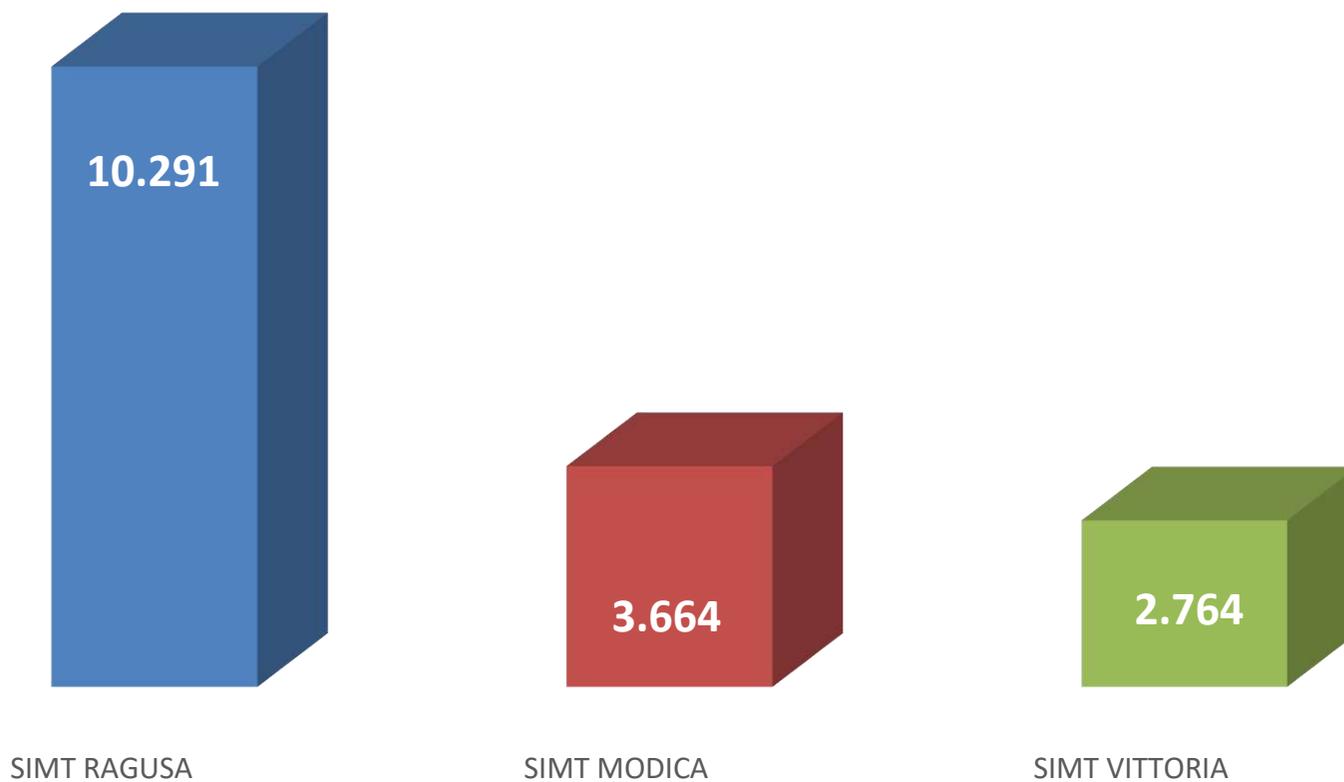
16.719





EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024

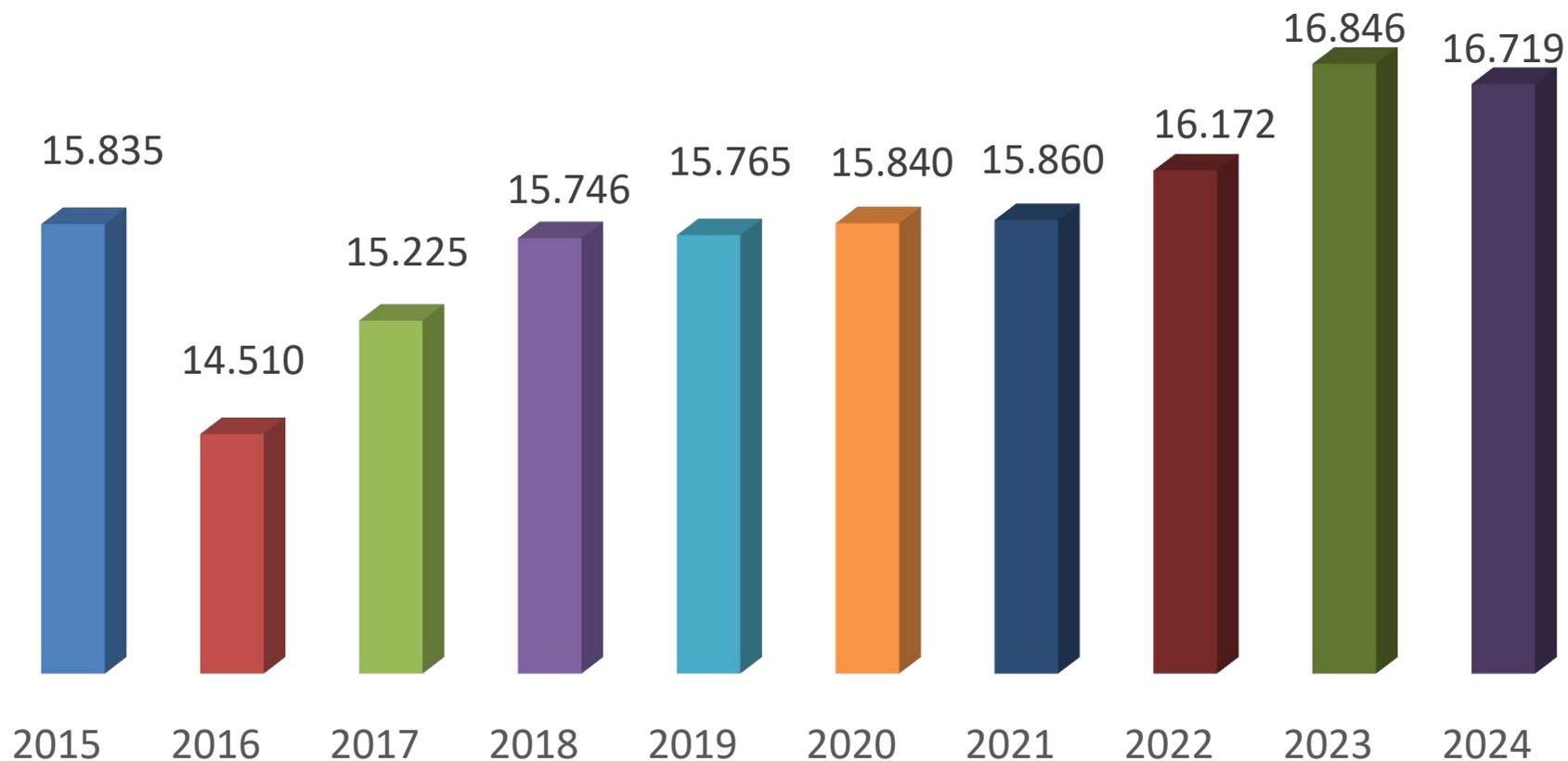
16.719





EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2015-2024

2024 vs 2023 -127 (-0,7%)

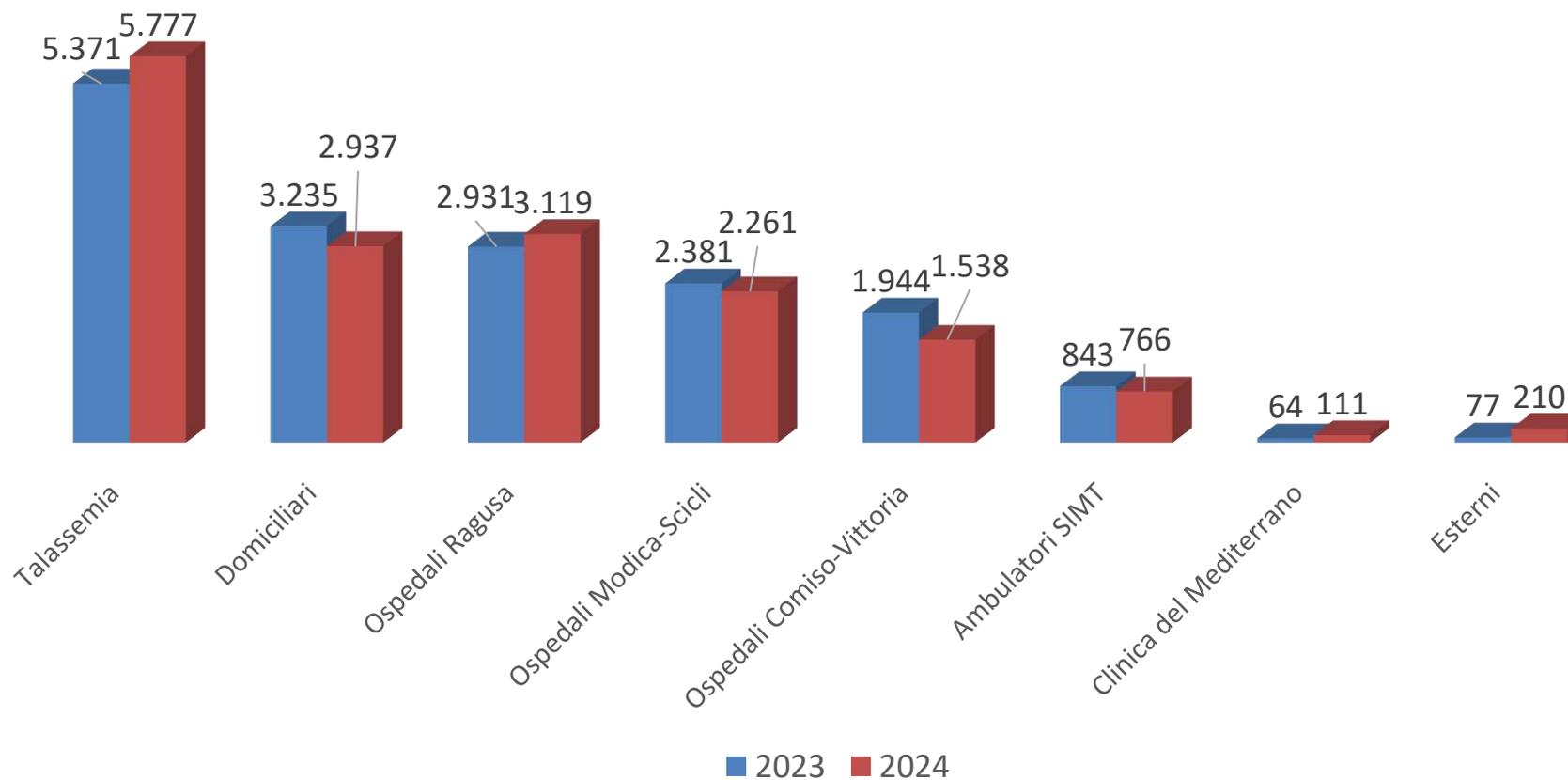




EMOCOMPONENTI TRASFUSI

2023-2024

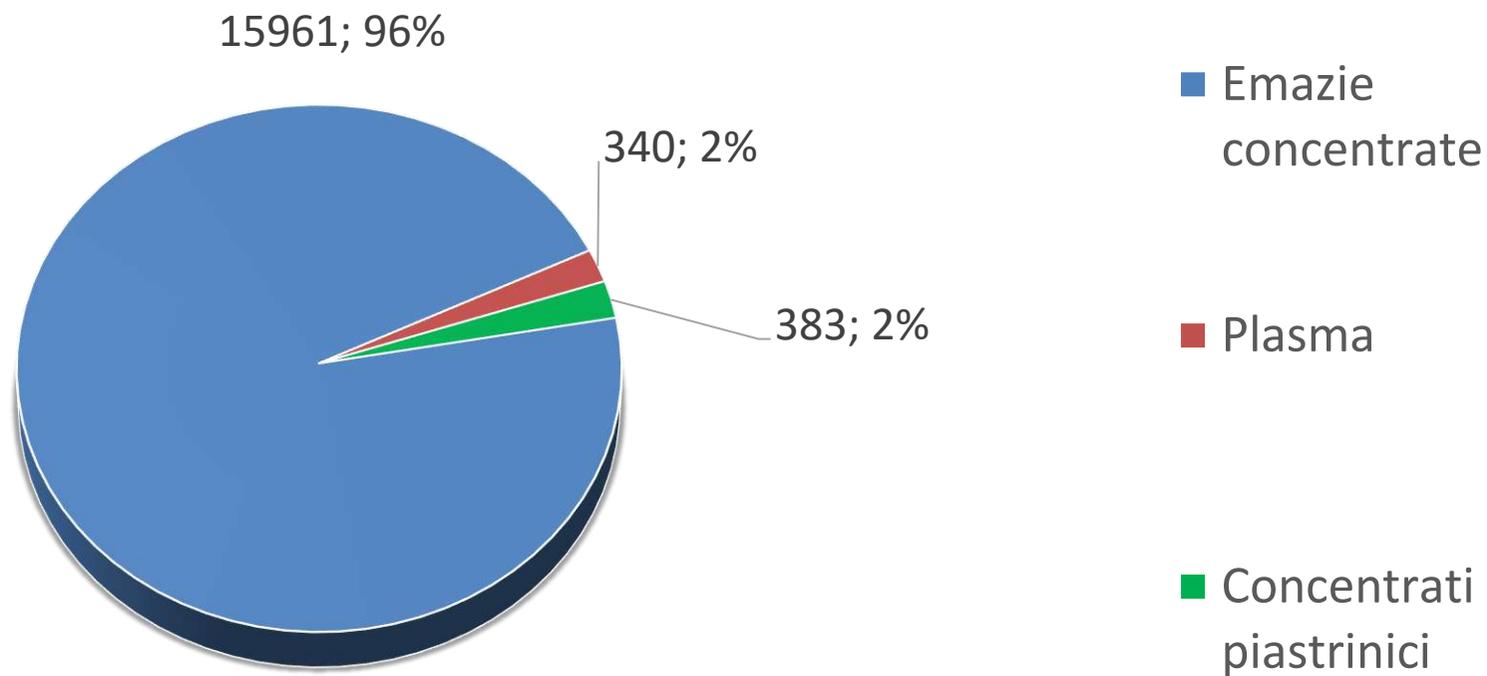
16.846 vs 16.719





EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024

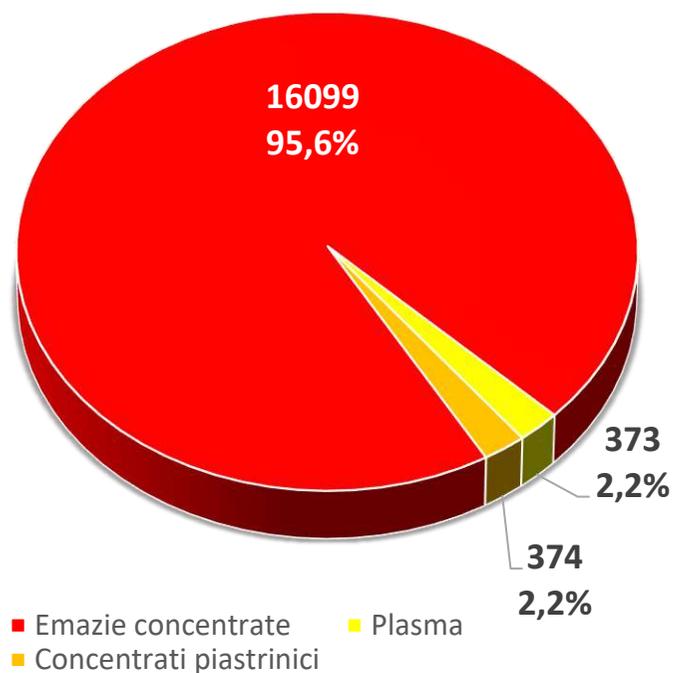
16.719



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2023-2024

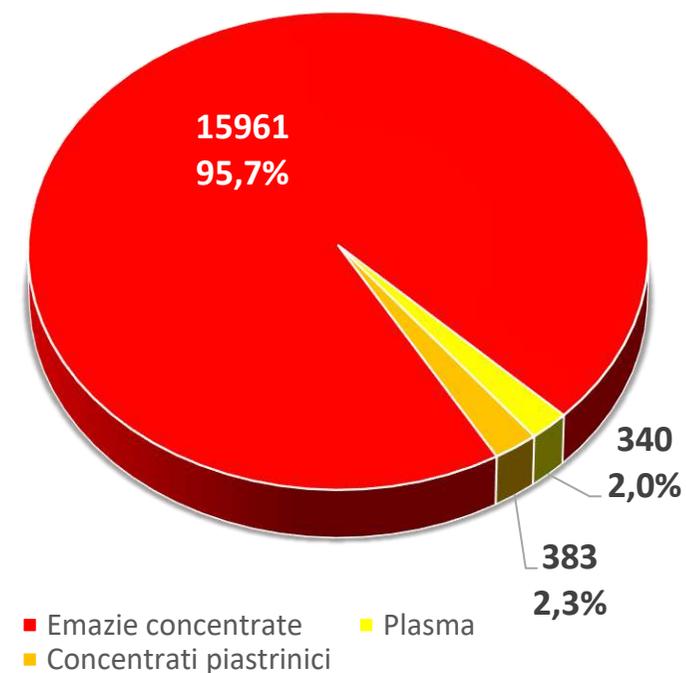
16.846

2023



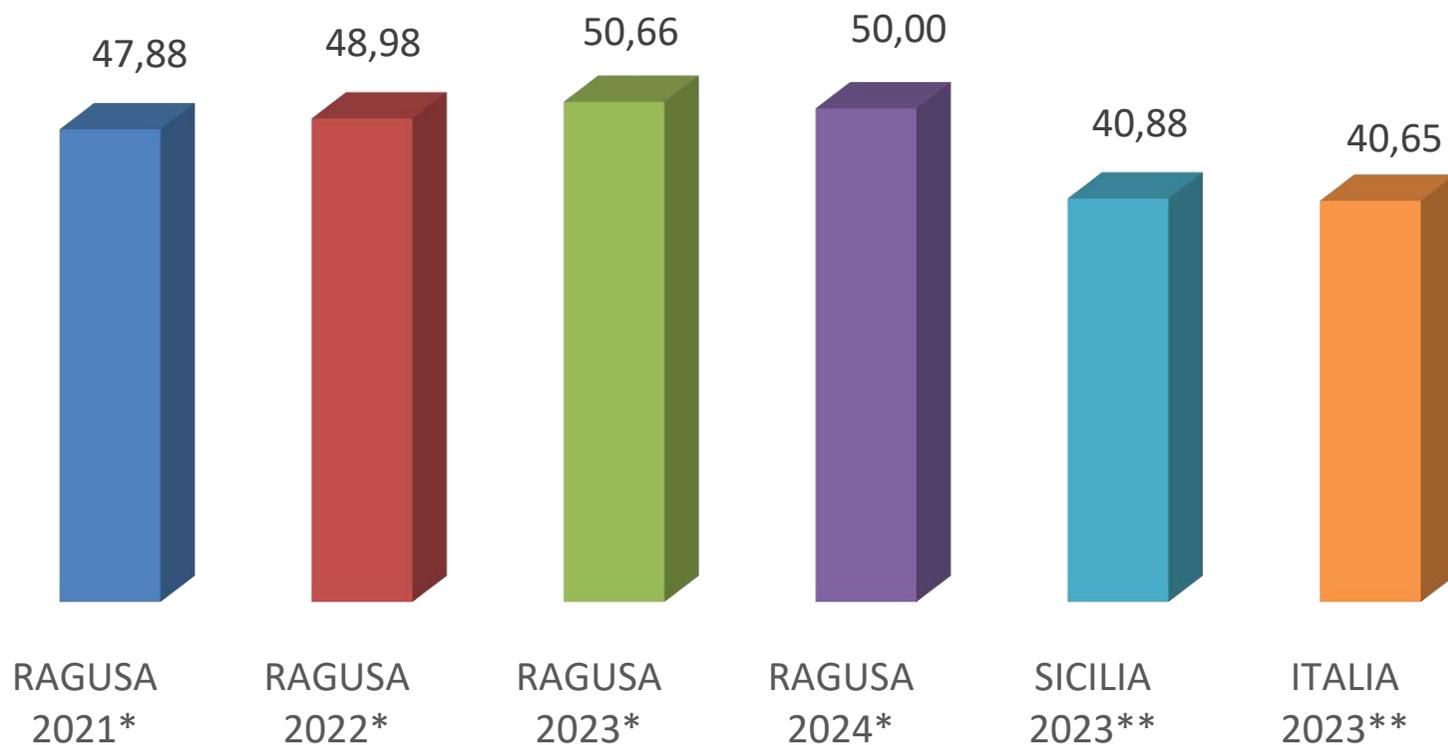
16.719

2024





NUMERO DI UNITA' DI EMAZIE CONCENTRATE TRASFUSE PER 1.000 RESIDENTI 2021-2024 COMPRESSE TRASFUSIONI EMOGLOBINOPATICI

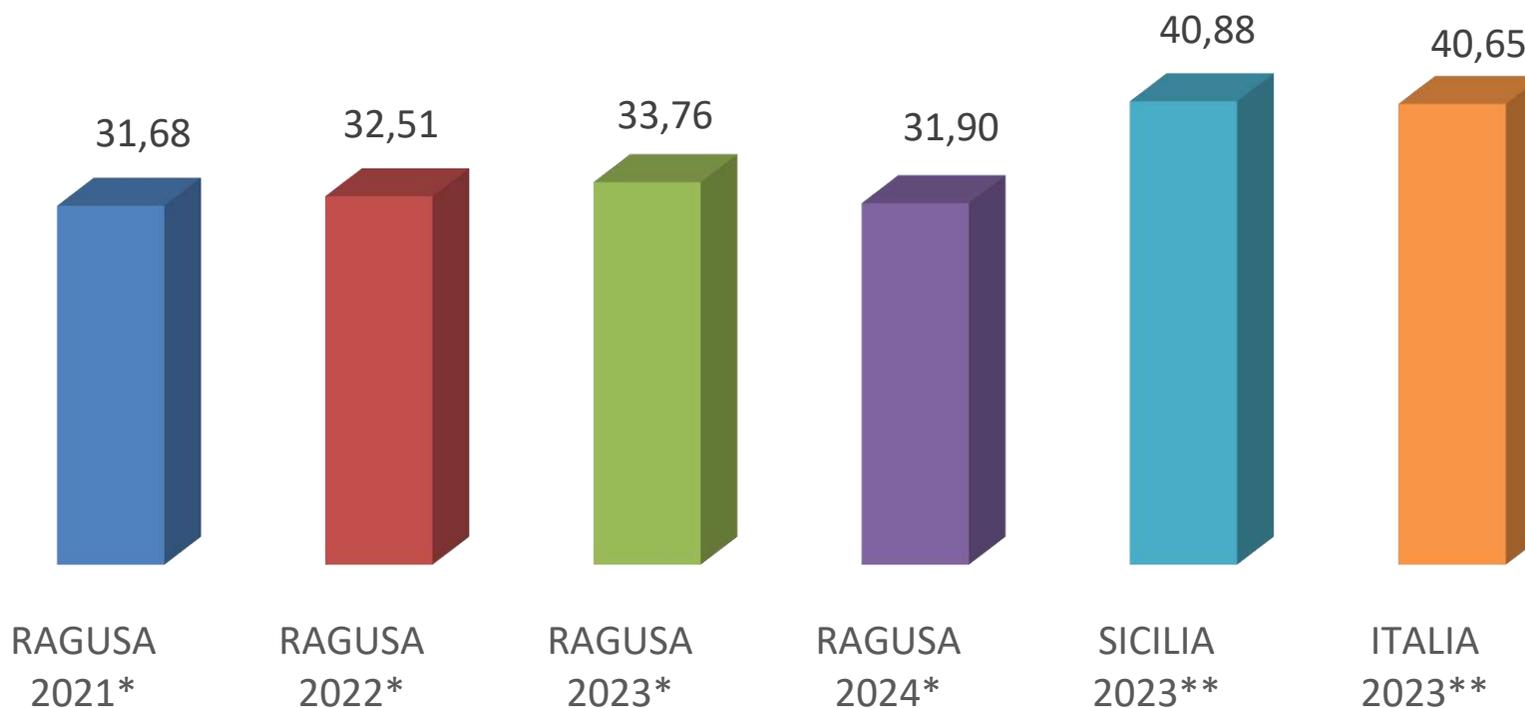


* Popolazione residente (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istituzionali 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance /319



NUMERO DI UNITA' DI EMAZIE CONCENTRATE TRASFUSE PER 1.000 RESIDENTI 2021-2024 ESCLUSE TRASFUSIONI EMOGLOBINOPATICI



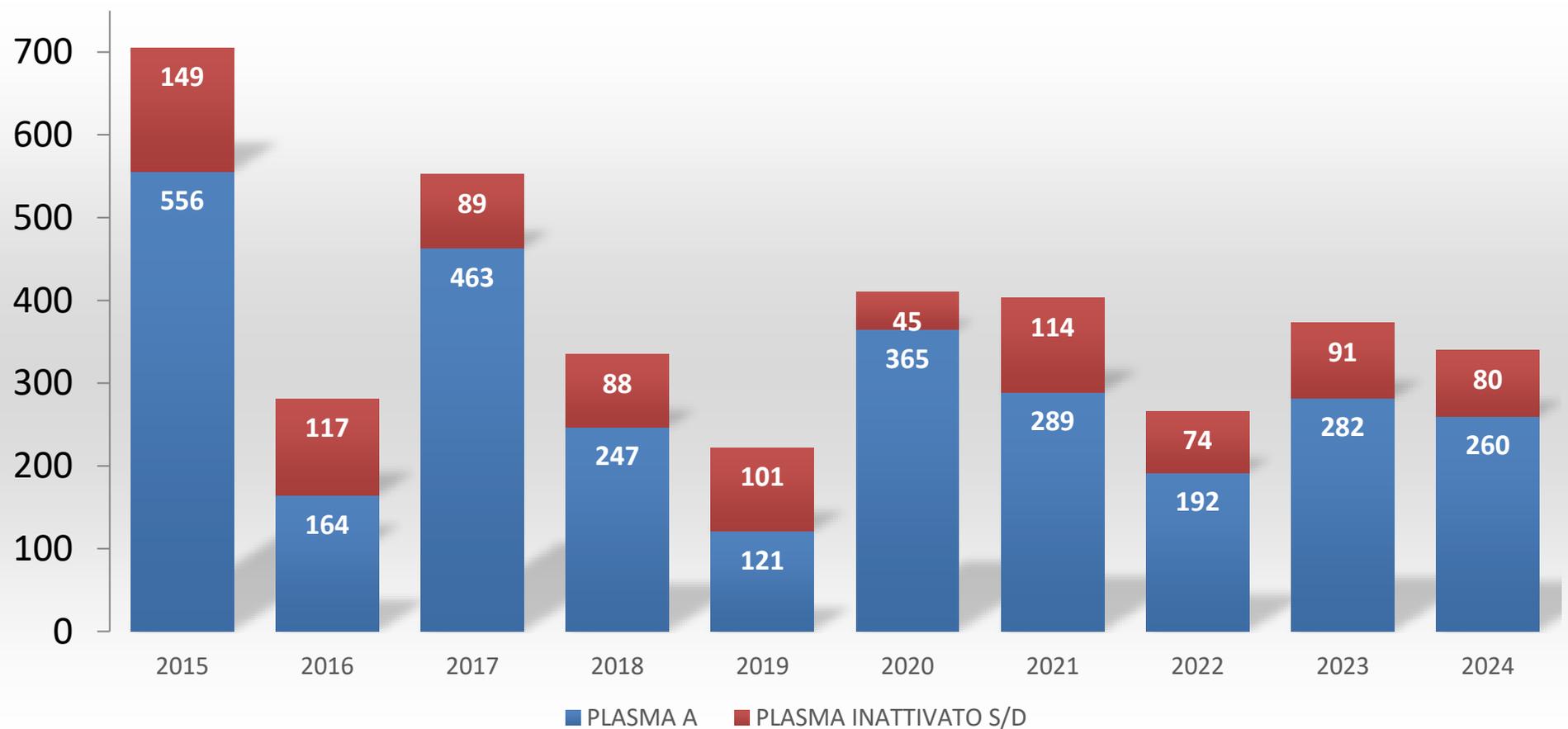
* Popolazione residente (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istituzionali 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance /319



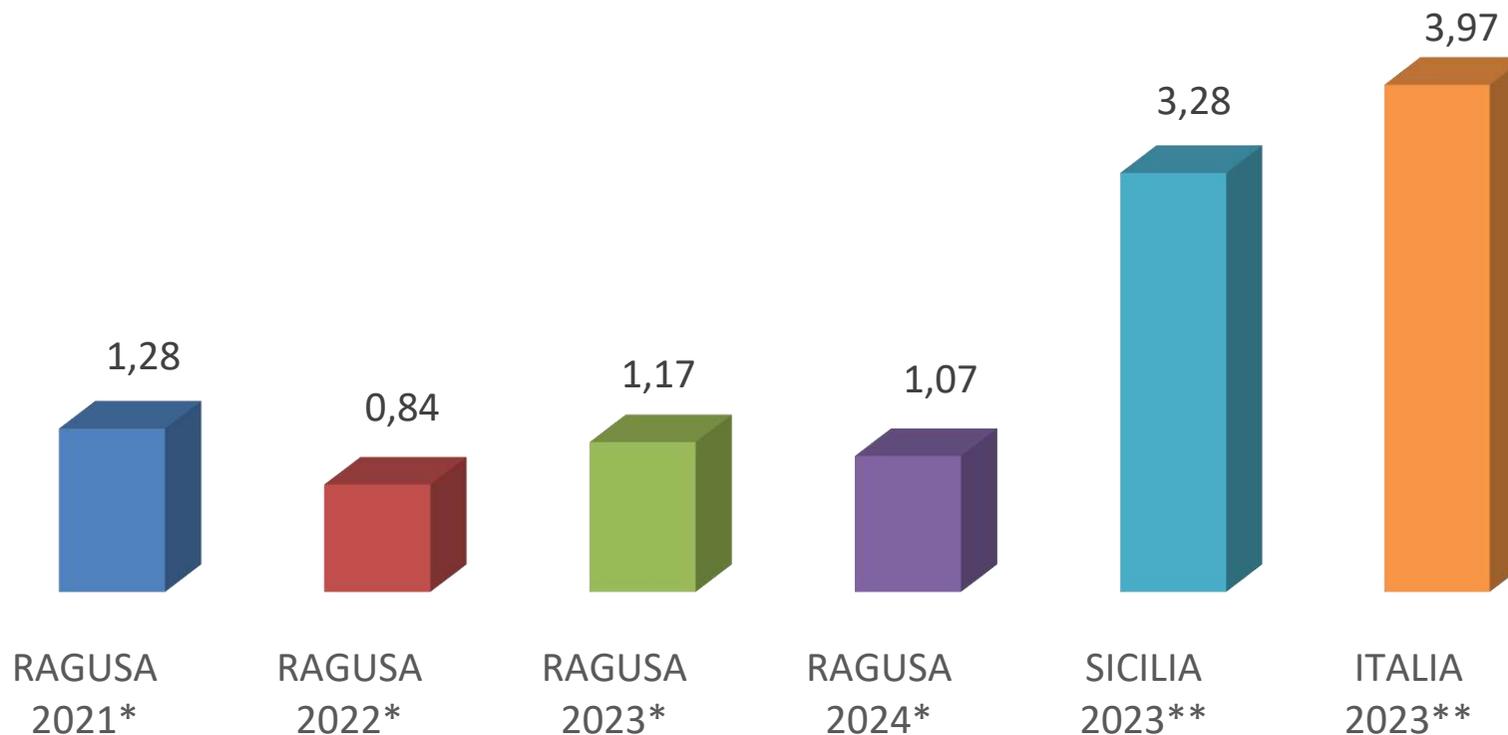
PLASMA CONSEGNATO 2015-2024

Nel 2024 trasfuse 340 unità





NUMERO DI UNITA' DI PLASMA TRASFUSO PER 1.000 RESIDENTI 2021-2024

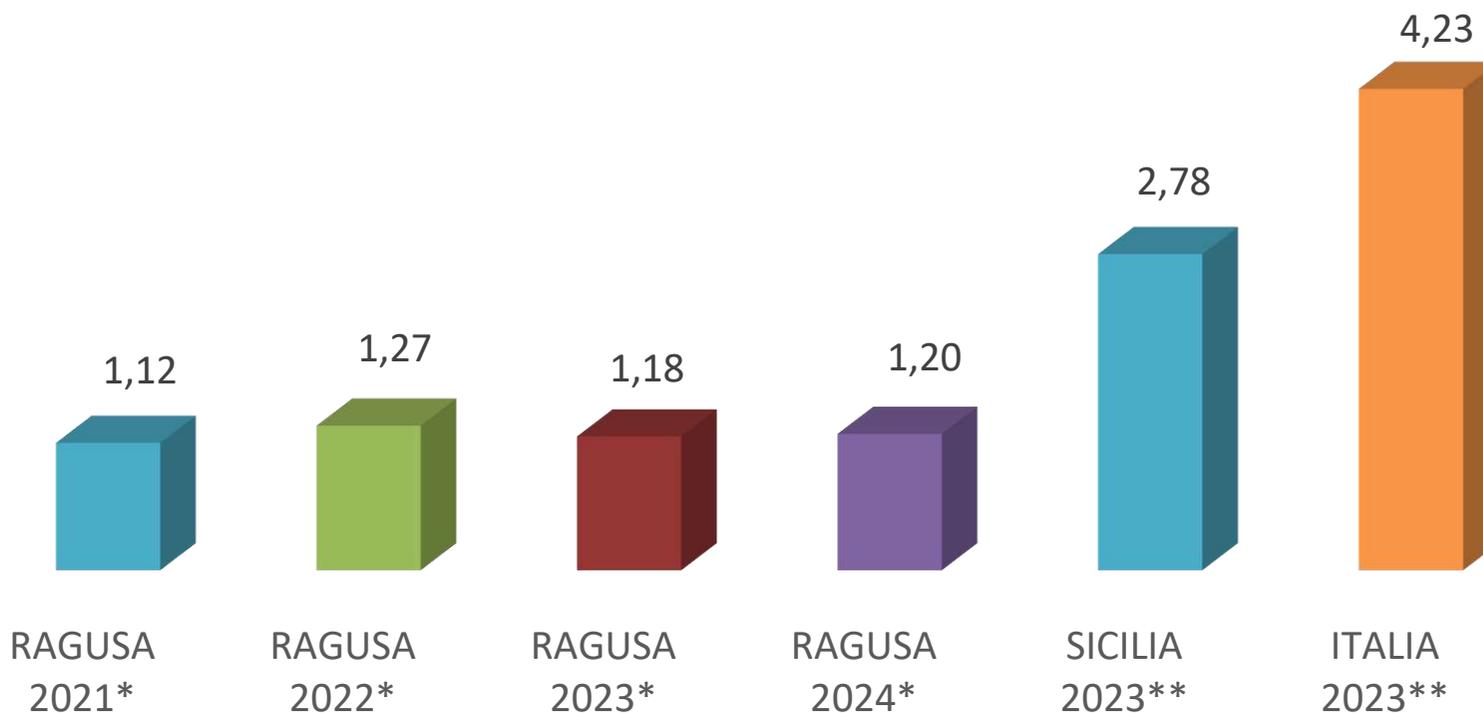


* Popolazione residente (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance /319



NUMERO DI UNITA' DI DOSI DI PIASTRINE PER ADULTI PER 1.000 RESIDENTI 2021-2024



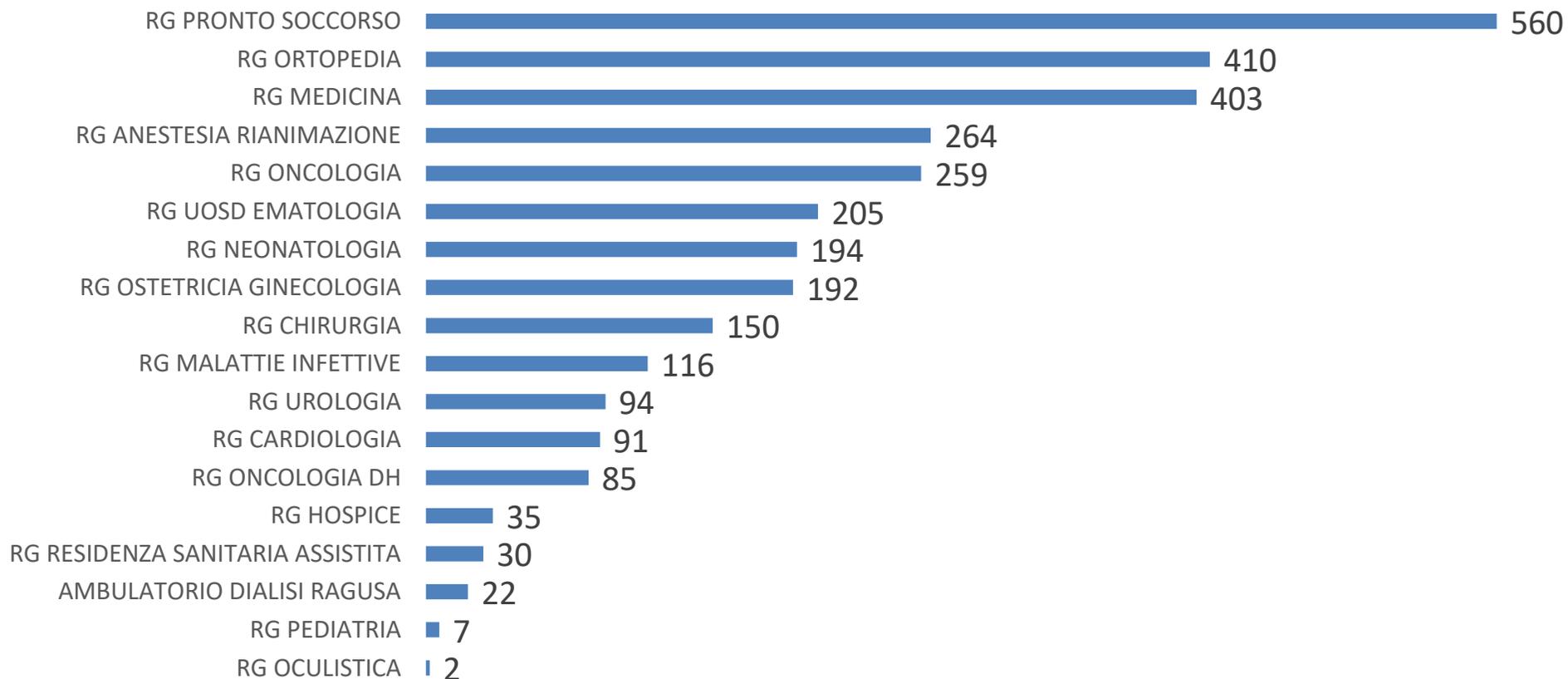
* Popolazione residente (fonte DEMO ISTAT)

** Rapporti Istisan 24/26 Italian Blood System 2023: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance /319



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 OSPEDALI RAGUSA

3.119*



*** ESCLUSO TALASSEMIA**



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 OSPEDALI RAGUSA

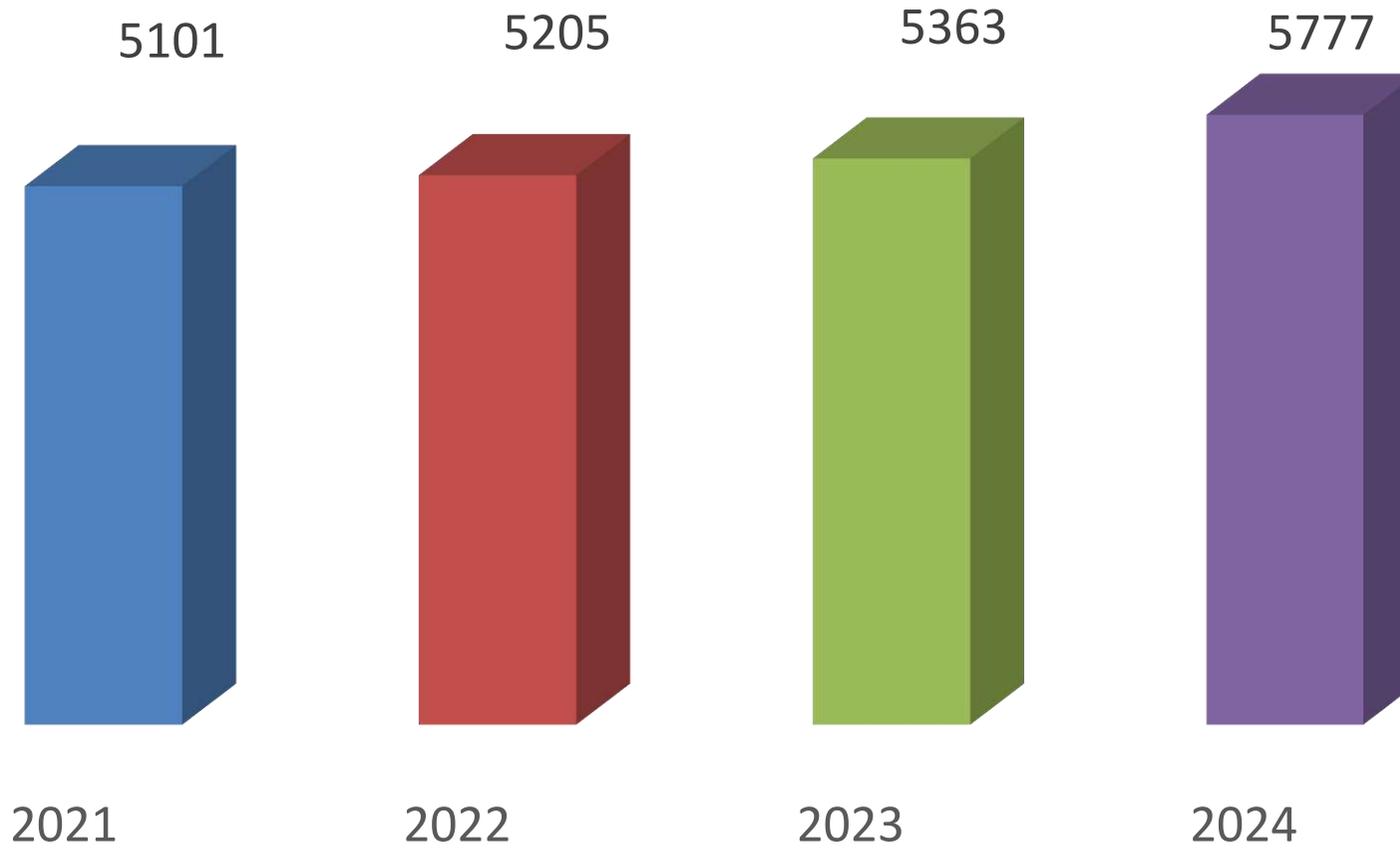
3.119*

UNITA' OPERATIVE	GLOBULI ROSSI CONCENTRATI	PLASMA	CONCENTRATI PIASTRINICI	TOTALE
RG ANESTESIA RIANIMAZIONE	197	44	23	264
RG CARDIOLOGIA	90	1	0	91
RG CHIRURGIA	135	9	6	150
RG AMBULATORIO DIALISI	22	0	0	22
RG HOSPICE	32	0	3	35
RG MALATTIE INFETTIVE	92	6	18	116
RG MEDICINA	369	7	27	403
RG NEONATOLOGIA	52	135	7	194
RG OCULISTICA	2	0	0	2
RG ONCOLOGIA	238	9	12	259
RG ONCOLOGIA DH	84	0	1	85
RG ORTOPEDIA	407	3	0	410
RG OSTETRICIA GINECOLOGIA	174	16	2	192
RG PEDIATRIA	7	0	0	7
RG PRONTO SOCCORSO	528	13	19	560
RG RESIDENZA SANITARIA ASSISTITA	30	0	0	30
RG UROLOGIA	88	0	6	94
RG EMATOLOGIA	115	11	79	205
TOTALE	2662	254	203	3119

* ESCLUSO TALASSEMIA



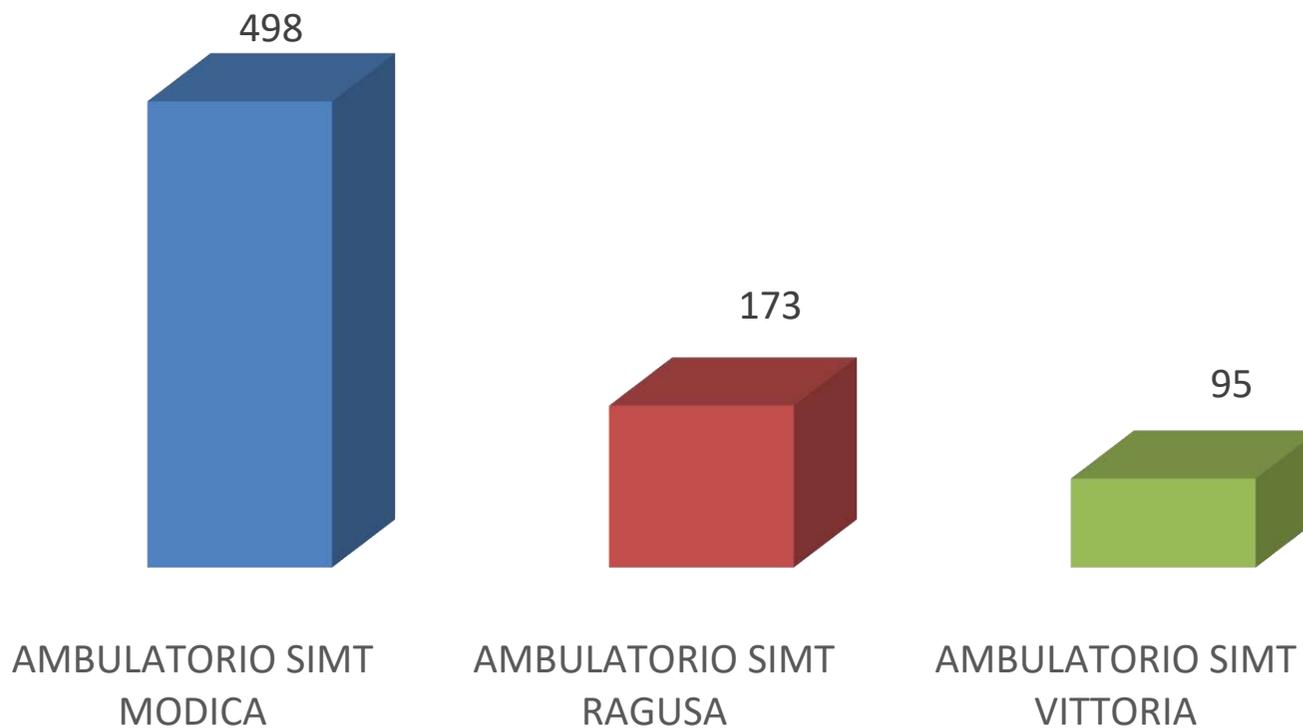
EMOCOMPONENTI TRASFUSI TALASSEMIA 2021-2024





EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 AMBULATORI SIMT

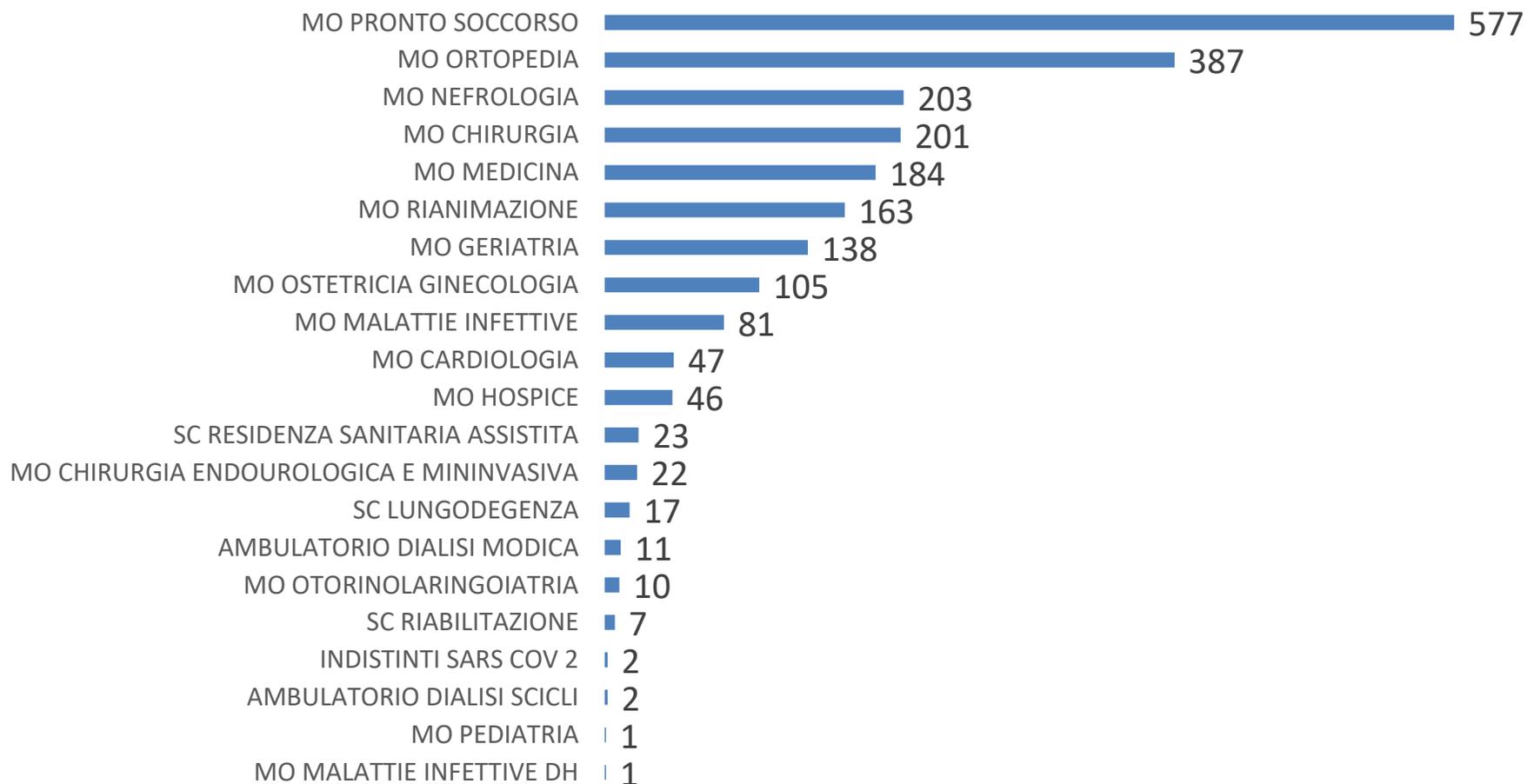
766





EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 OSPEDALI MODICA E SCICLI

2.228



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 OSPEDALI MODICA E SCICLI

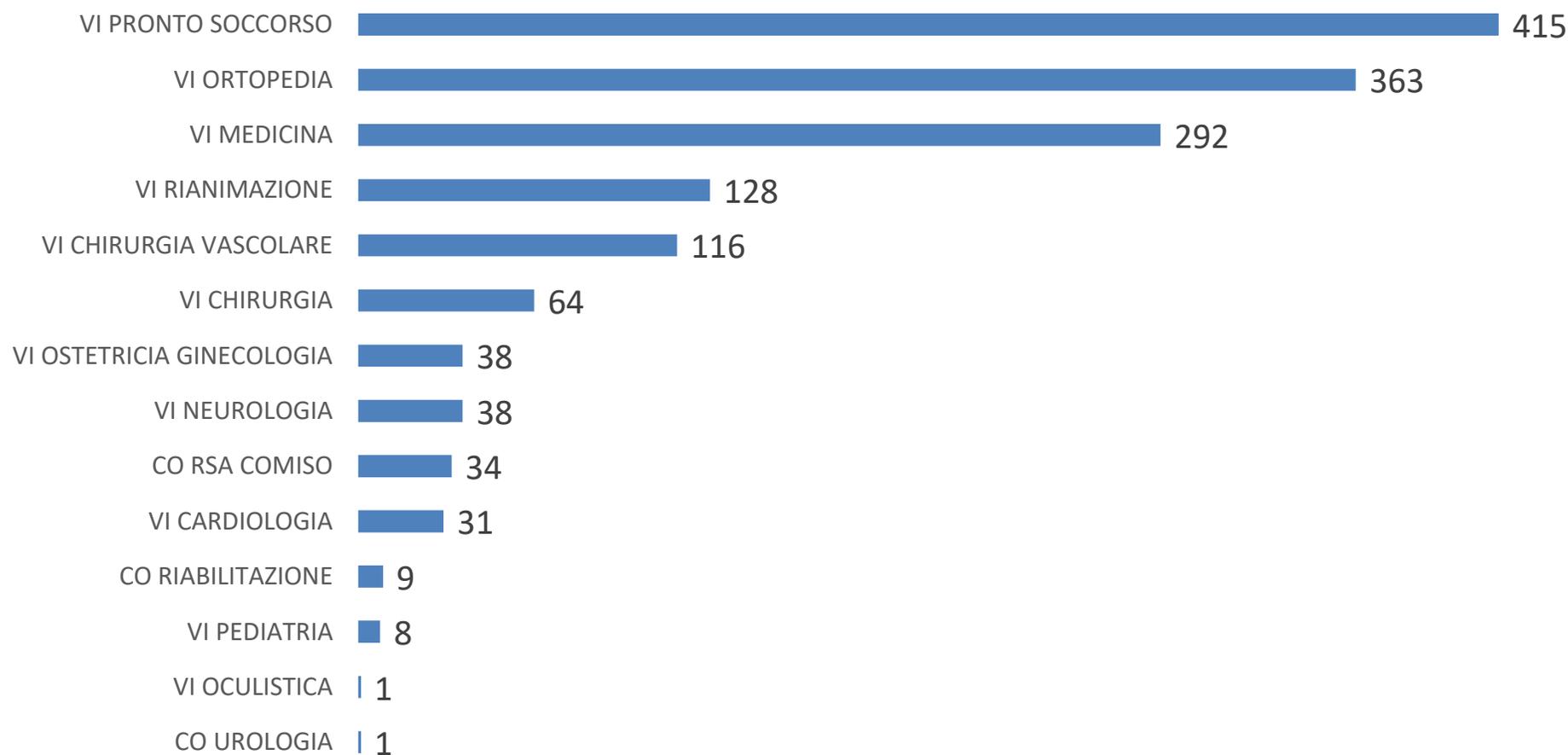
2.228

UNITA' OPERATIVE	GLOBULI ROSSI CONCENTRATI	PLASMA	CONCENTRATI PIASTRINICI	TOTALE
AMBULATORIO DIALISI MODICA	11	0	0	11
AMBULATORIO DIALISI SCICLI	2	0	0	2
INDISTINTI SARS COV 2	2	0	0	2
MO CARDIOLOGIA	43	3	1	47
MO CHIRURGIA	195	3	3	201
MO CHIRURGIA ENDOUROLOGICA E MININVASIVA	21	1	0	22
MO GERIATRIA	131	1	6	138
MO HOSPICE	46	0	0	46
MO MALATTIE INFETTIVE	68	5	8	81
MO MALATTIE INFETTIVE DH	0	0	1	1
MO MEDICINA	160	19	5	184
MO NEFROLOGIA	202	1	0	203
MO ORTOPEDIA	385	2	0	387
MO OSTETRICIA GINECOLOGIA	100	4	1	105
MO OTORINOLARINGOIATRIA	10	0	0	10
MO PEDIATRIA	1	0	0	1
MO PRONTO SOCCORSO	566	4	7	573
MO RIANIMAZIONE	119	38	6	163
SC LUNGODEGENZA	17	0	0	17
SC RESIDENZA SANITARIA ASSISTITA	23	0	0	4
SC RIABILITAZIONE	7	0	0	23
TOTALE	2109	81	38	2228



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 OSPEDALI COMISO E VITTORIA

1.538



EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 OSPEDALI COMISO E VITTORIA

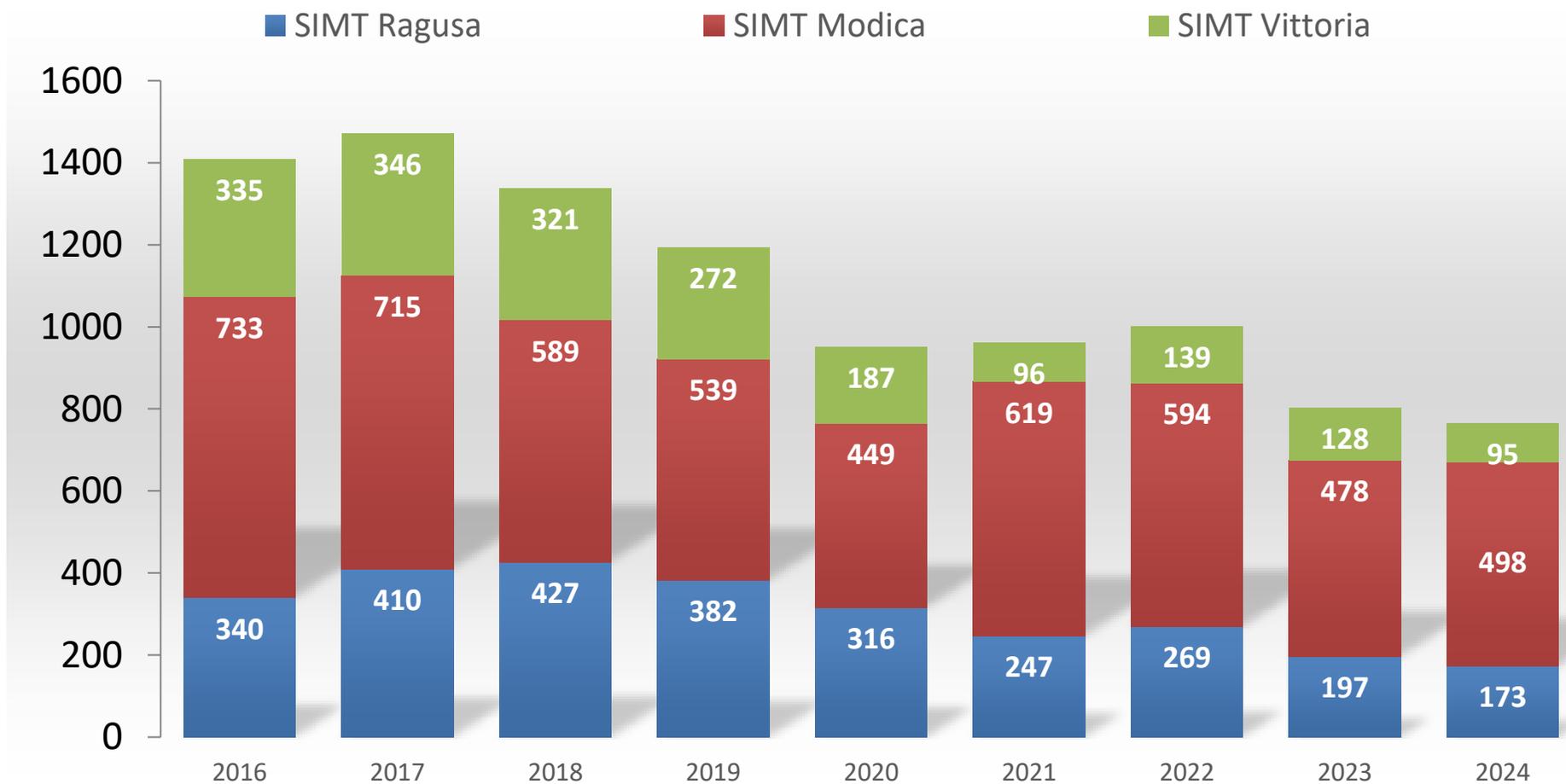
1.538

UNITA' OPERATIVE	GLOBULI ROSSI CONCENTRATI	PLASMA	CONCENTRATI PIASTRINICI	TOTALE
CO RIABILITAZIONE	9	0	0	9
CO RSA COMISO	34	0	0	34
CO UROLOGIA	1	0	0	1
VI CARDIOLOGIA	31	0	0	31
VI CHIRURGIA	64	0	0	64
VI CHIRURGIA VASCOLARE	115	0	1	116
VI MEDICINA	268	6	18	292
VI NEUROLOGIA	25	3	10	38
VI OCULISTICA	1	0	0	1
VI ORTOPEDIA	361	1	1	363
VI OSTETRICIA GINECOLOGIA	33	5	0	38
VI PEDIATRIA	8	0	0	8
VI PRONTO SOCCORSO	398	8	9	415
VI RIANIMAZIONE	107	16	5	128
TOTALE	1455	39	44	1538



TRASFUSIONI AMBULATORIALI SIMT

2016-2024

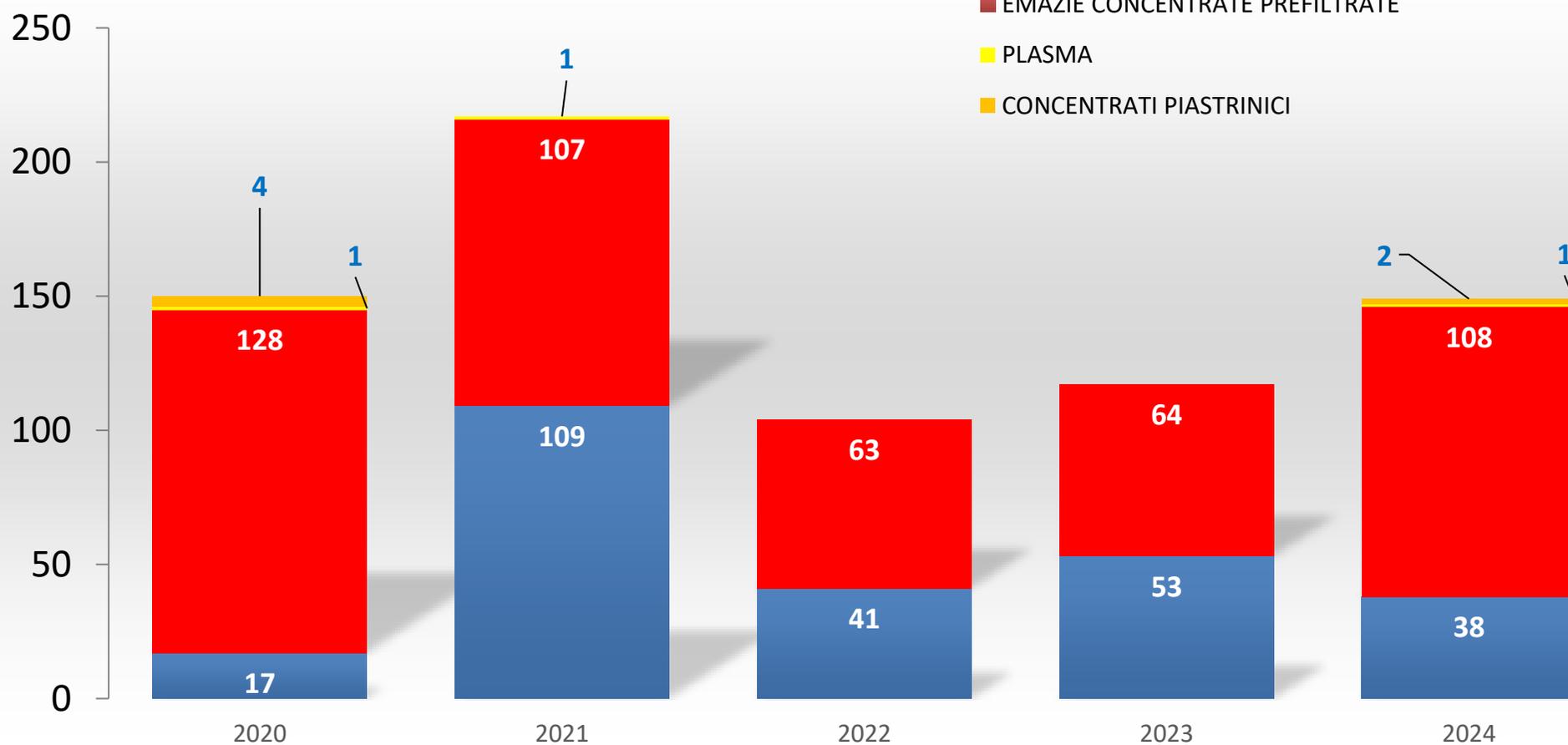




EMOCOMPONENTI TRASFUSI CLINICA DEL MEDITERRANEO

2020-2024

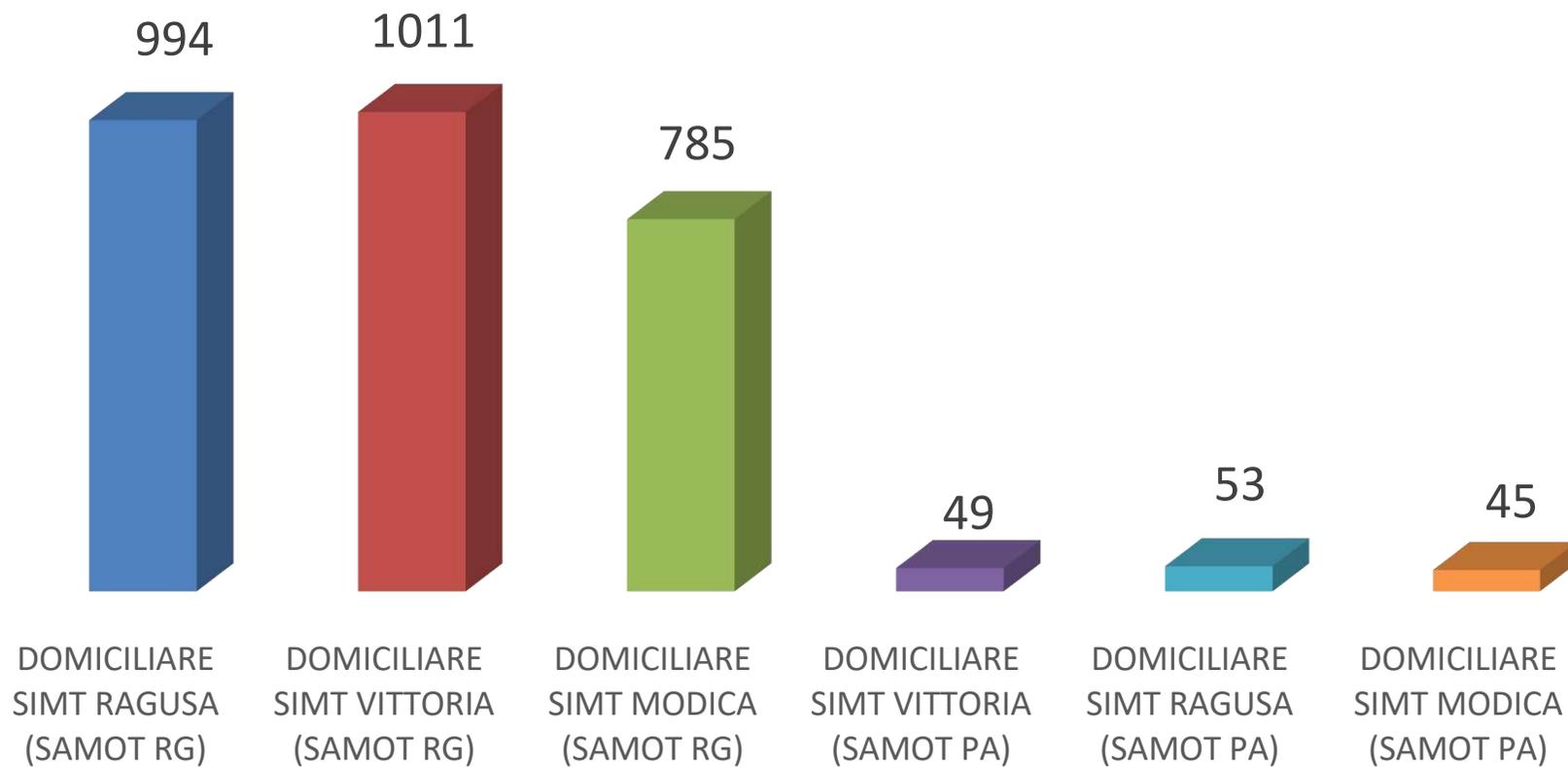
- EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE
- EMAZIE CONCENTRATE PREFILTRATE
- PLASMA
- CONCENTRATI PIASTRINICI





EMOCOMPONENTI TRASFUSI 2024 TRASFUSIONE DOMICILIARE

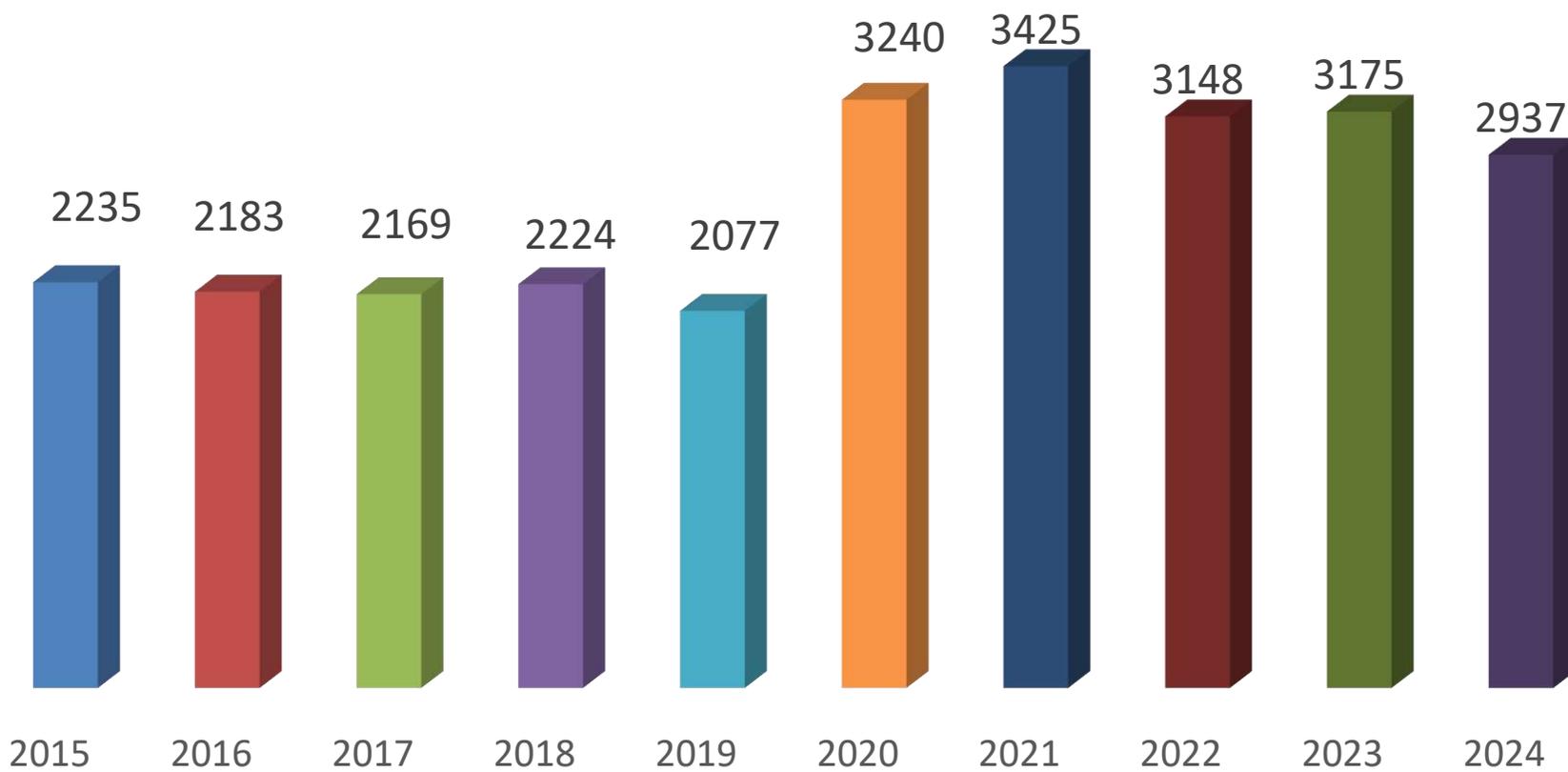
2.937





EMOCOMPONENTI TRASFUSI TRASFUSIONE DOMICILIARE

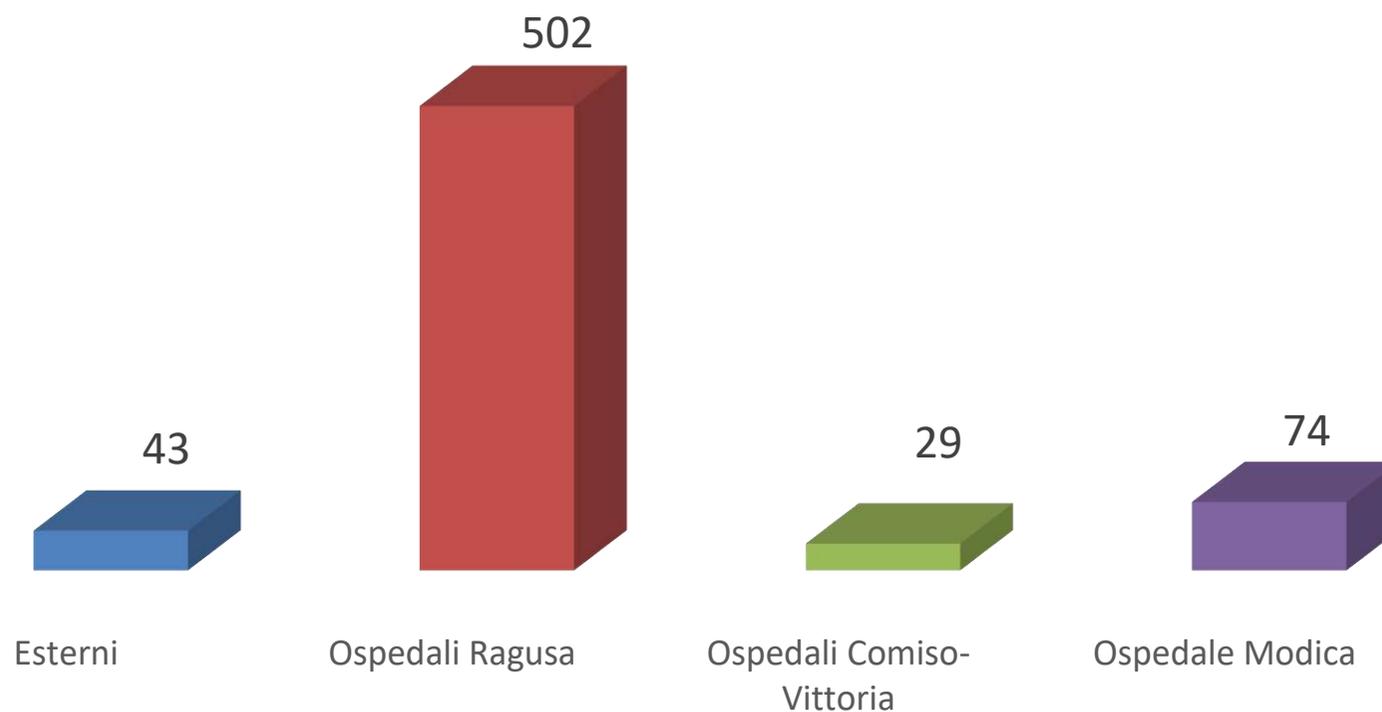
2015-2024





EMOCOMPONENTI USO NON TRASFUSIONALE (EUNT) ALLOGENICI UTILIZZATI NEL 2024

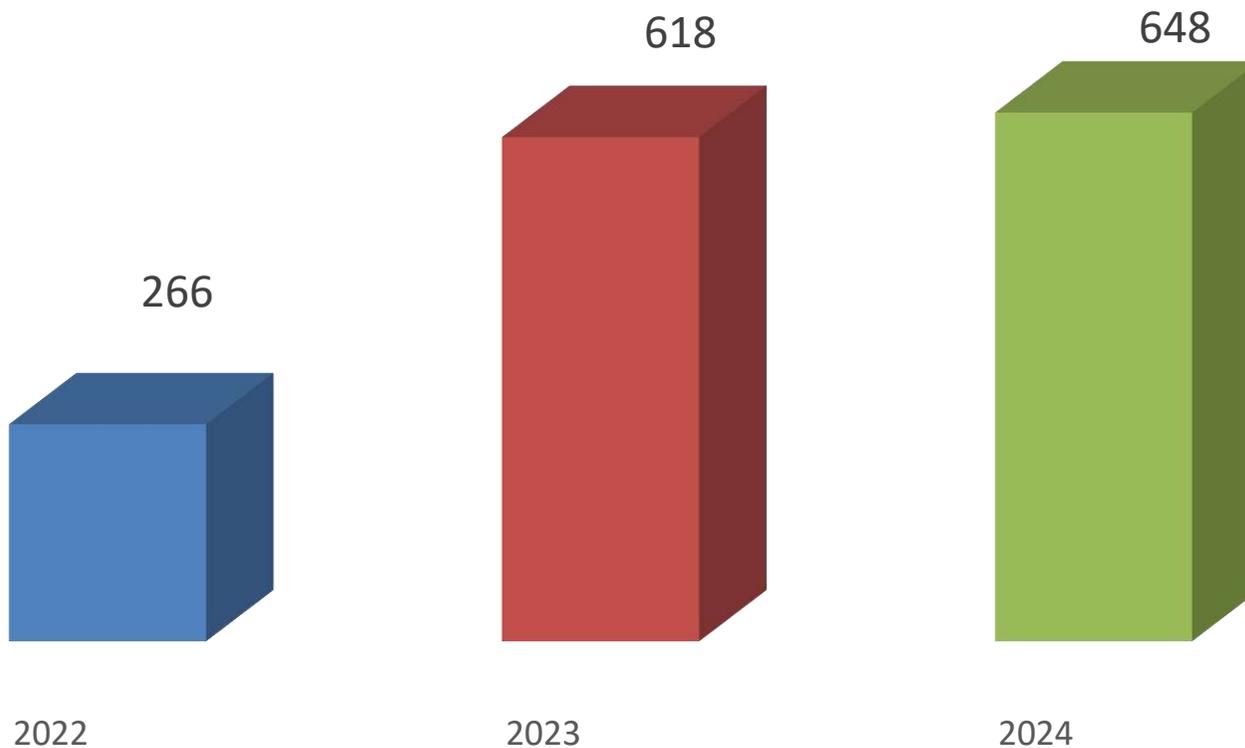
648





EMOCOMPONENTI USO NON TRASFUSIONALE (EUNT) ALLOGENICI UTILIZZATI

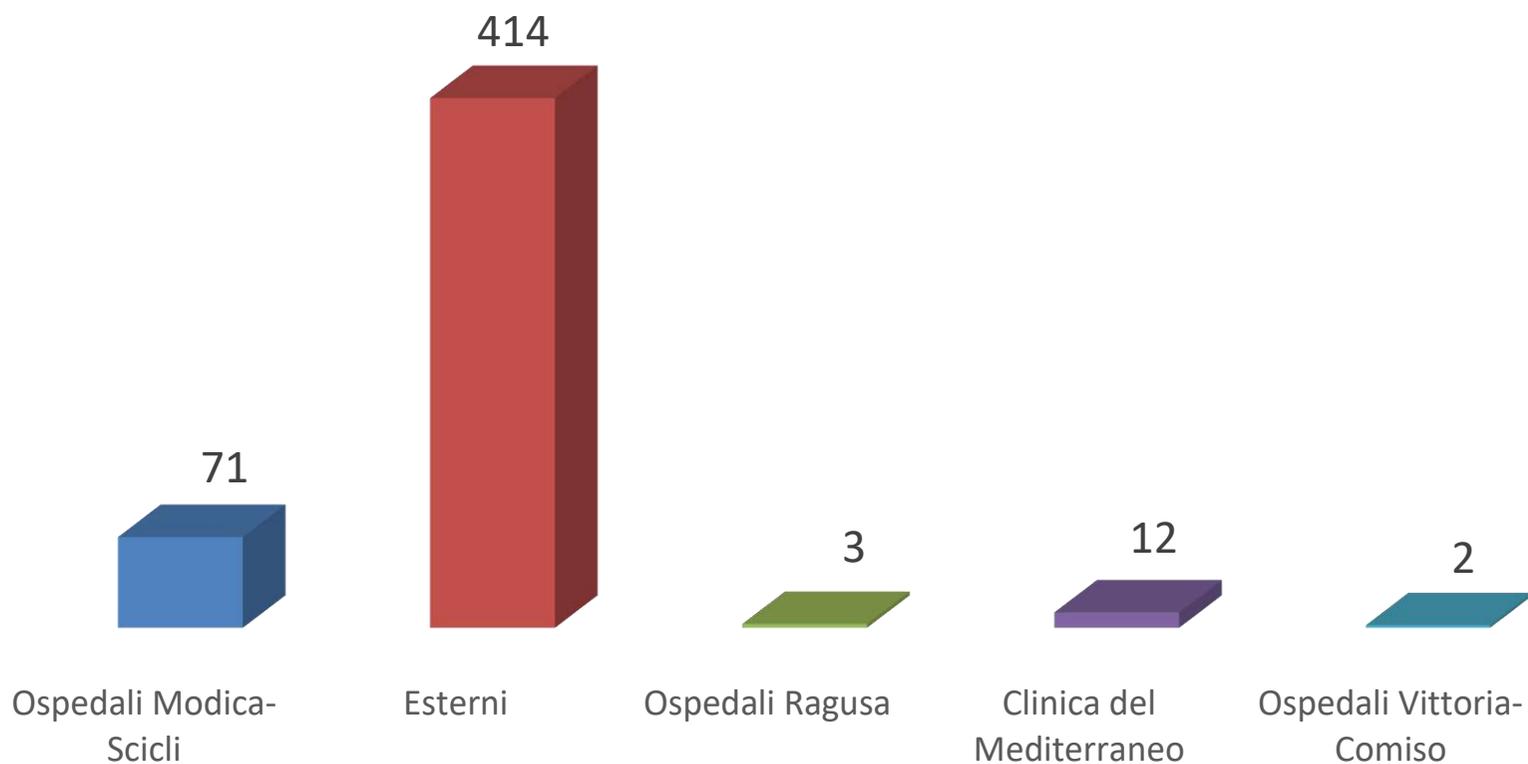
2022-2024





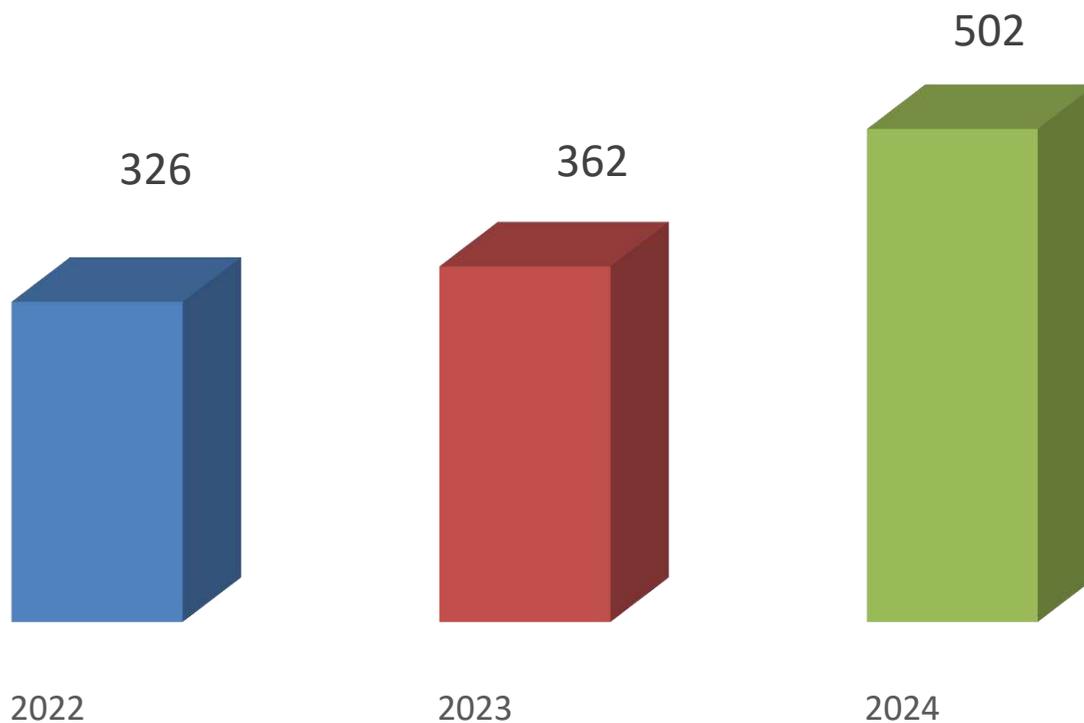
EMOCOMPONENTI USO NON TRASFUSIONALE (EUNT) AUTOLOGHI UTILIZZATI NEL 2024

502





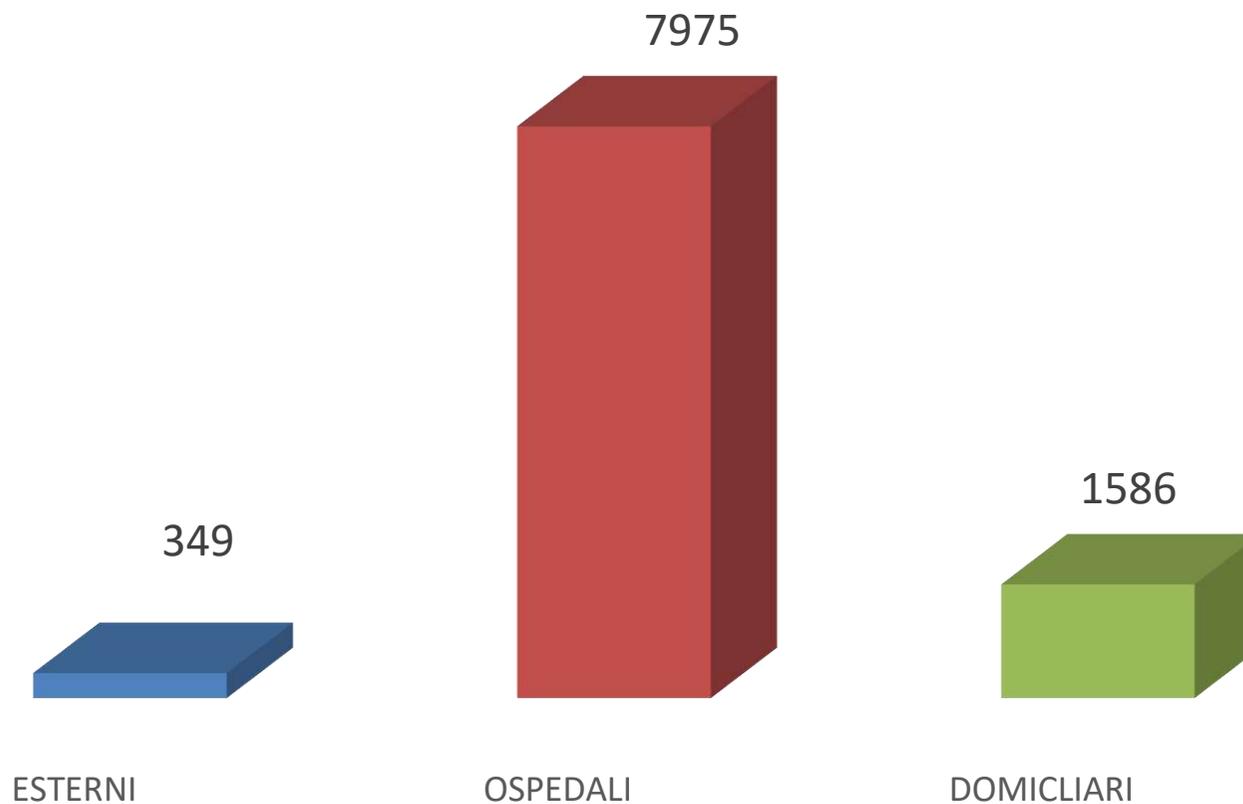
EMOCOMPONENTI USO NON TRASFUSIONALE (EUNT) AUTOLOGHI UTILIZZATI 2022-2024





RICHIESTE TRASFUSIONALI NEL 2024

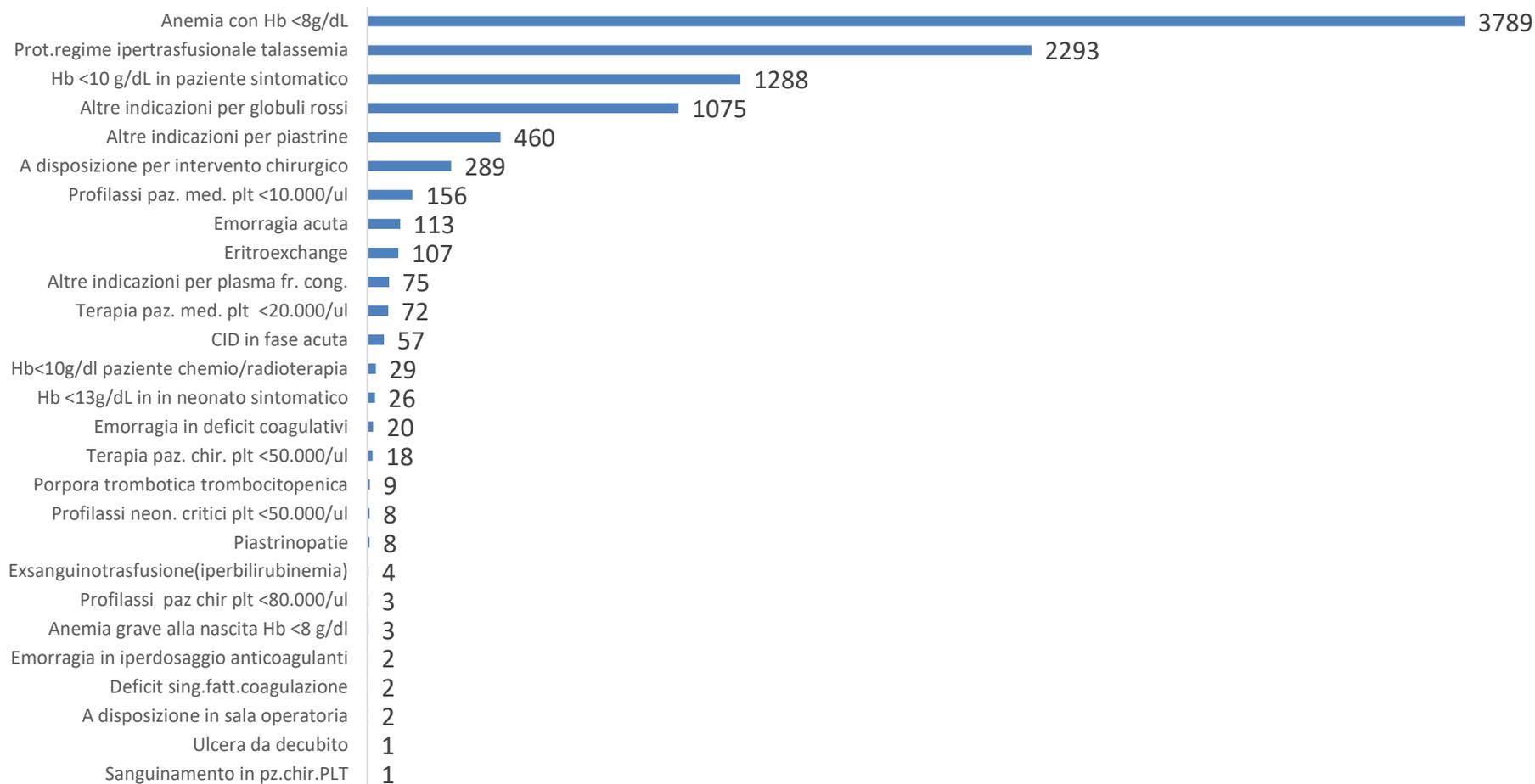
9.910





RICHIESTE TRASFUSIONALI PER INDICAZIONI TRASFUSIONALI NEL 2024

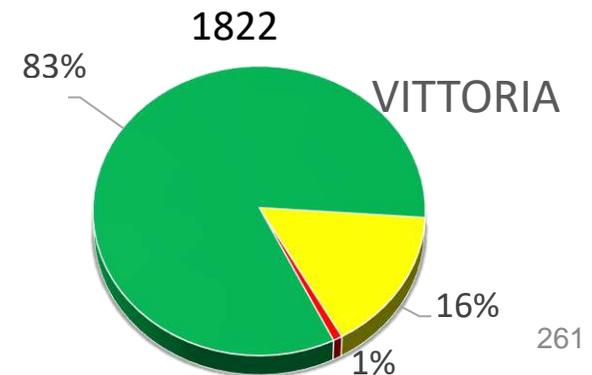
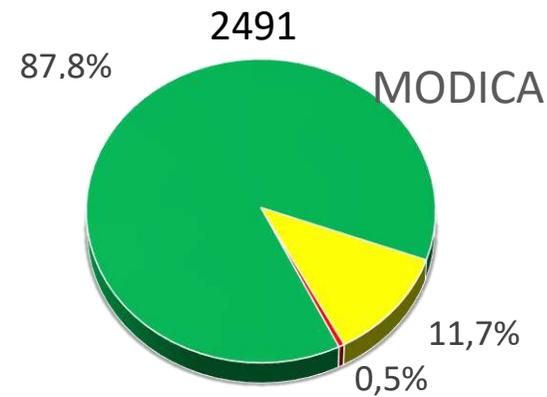
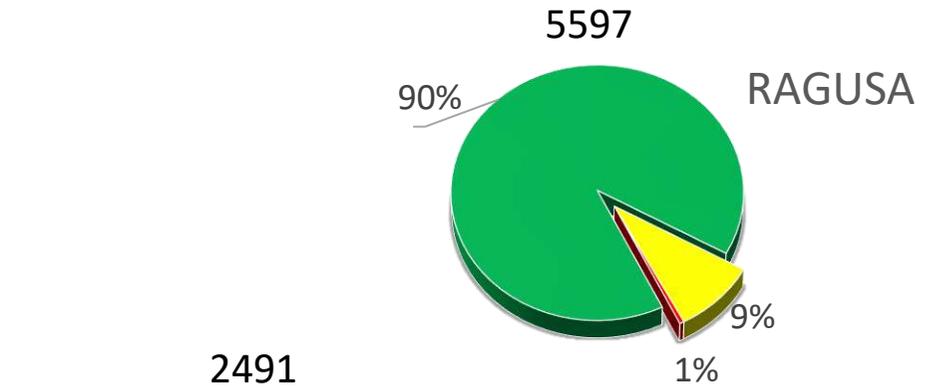
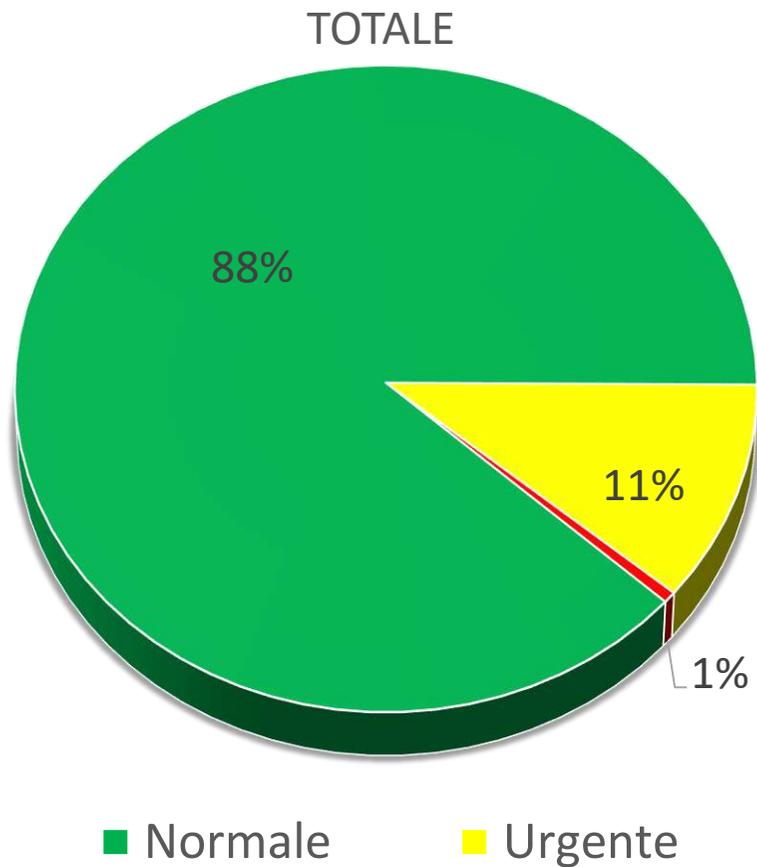
9.910





TIPOLOGIA RICHIESTE TRASFUSIONALI 2024

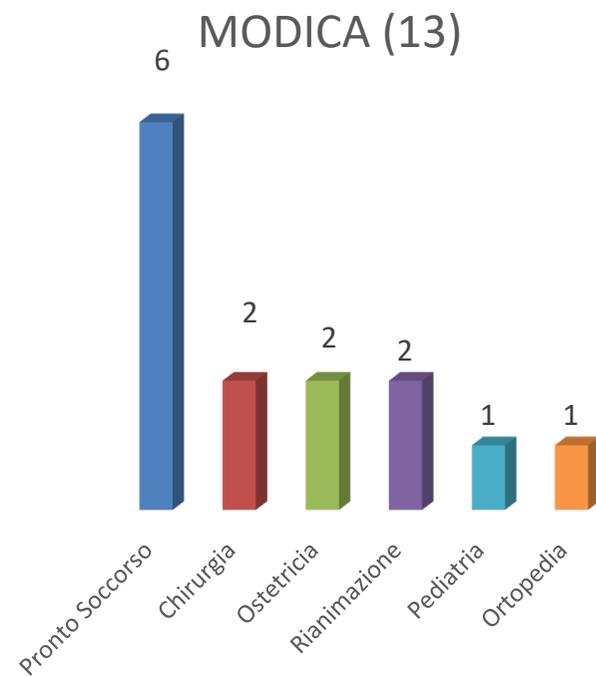
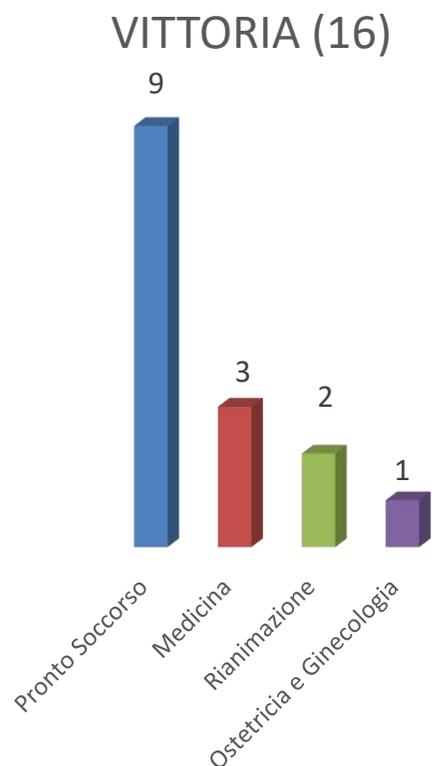
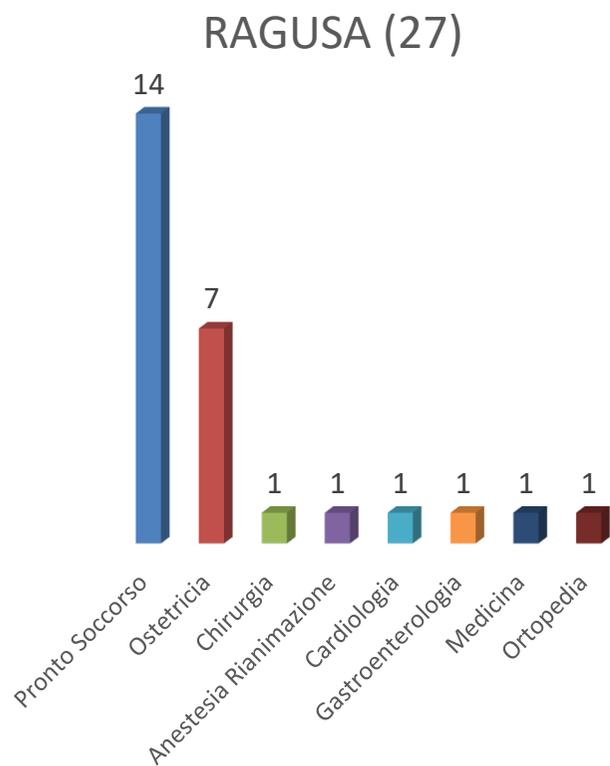
N. RICHIESTE **9910**





UNITA' DI EMAZIE CONCENTRATE TRASFUSE IN MODALITA' URGENTISSIMA NEL 2024

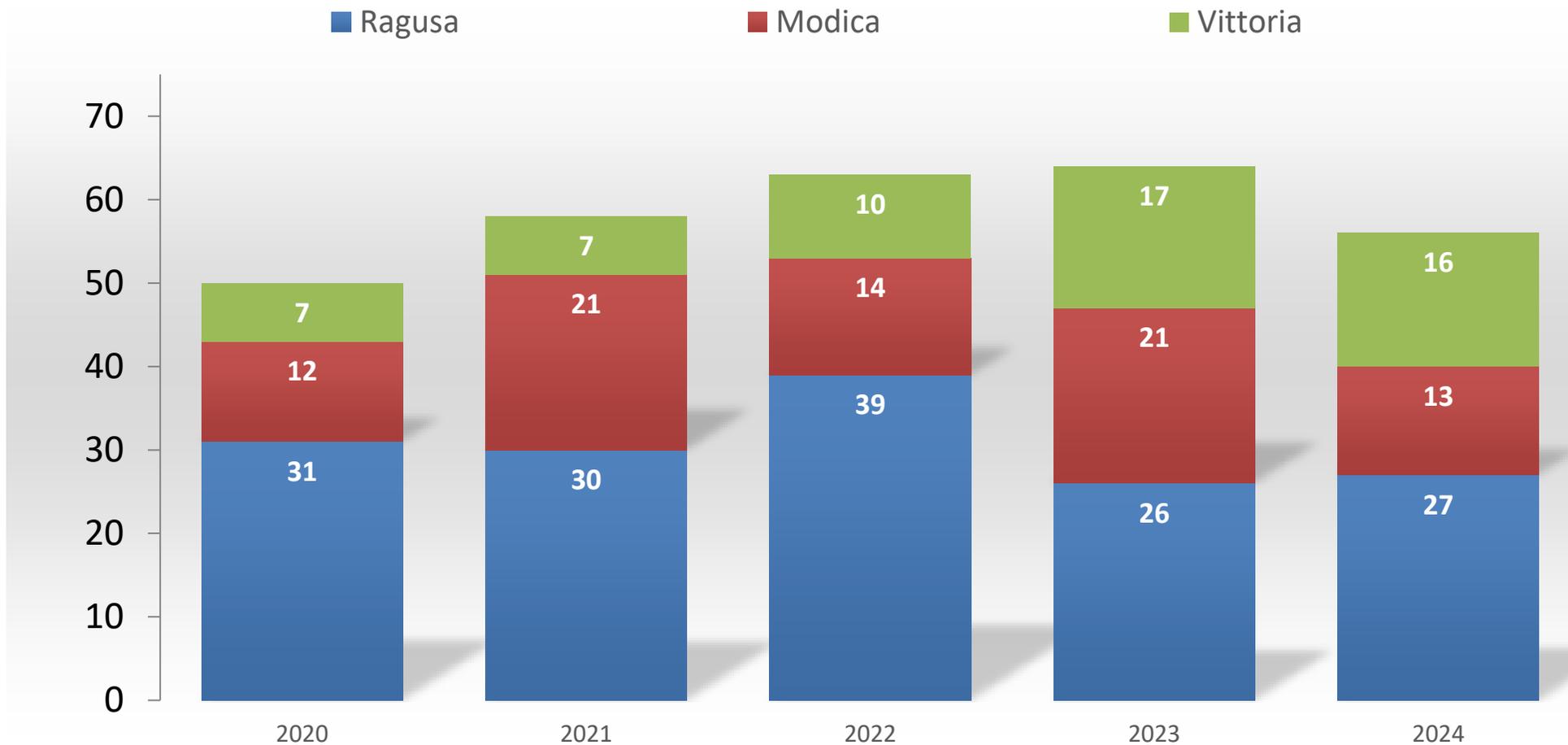
56





UNITA' DI EMAZIE CONCENTRATE TRASFUSE IN MODALITA' URGENTISSIMA

2022-2024





UTILIZZO SECURBLOOD 2024

ASP RAGUSA

	2024 UNITA' CONSEGNATE	2024 UNITA' TRASFUSE CON SECURBLOOD	2024 % UNITA' TRASFUSE CON SECURBLOOD	2023 % UNITA' TRASFUSE CON SECURBLOOD	2022 % UNITA' TRASFUSE CON SECURBLOOD	2021 % UNITA' TRASFUSE CON SECURBLOOD
OSPEDALE RAGUSA (REPARTI)	3119	2684	86%	80%	70%	70%
OSPEDALI MODICA-SCICLI (REPARTI)	2228	2086	94%	88%	83%	66%
OSPEDALI VITTORIA-COMISO (REPARTI)	1538	865	56%	60%	58%	65%
TALASSEMIA	5777	5705	99%	95%	91%	86%
AMBULATORIALI SIMT RAGUSA	173	173	100%	95%	99%	96%
AMBULATORIALI SIMT MODICA	498	498	100%	67%	98%	86%
AMBULATORIALI SIMT VITTORIA	95	95	100%	95%	100%	100%
CLINICA DEL MEDITERRANEO	111	111	100%	95%	100%	100%
DOMICILIARI	2937	2759	94%	92%	93%	92%
TOTALE	16476	14976	91%	85%	83%	81%



UTILIZZO SECURBLOOD 2024

COMPLETEZZA DEI DATI

UNITA' OPERATIVA	2024 UNITA' TRASFUSE CON SECURBLOOD	2024 CHIUSURA TRASFUSIONE NON COMPILATA	2023 % CHIUSURA TRASFUSIONE NON COMPILATA	2023 % CHIUSURA TRASFUSIONE NON COMPILATA	2022 % CHIUSURA TRASFUSIONE NON COMPILATA	2021 % CHIUSURA TRASFUSIONE NON COMPILATA
OSPEDALE RAGUSA (REPARTI)	2684	125	5%	4%	8%	8%
OSPEDALI MODICA-SCICLI (REPARTI)	2086	37	2%	2%	3%	5%
OSPEDALI VITTORIA-COMISO (REPARTI)	865	31	4%	4%	4%	3%
TALASSEMIA	5705	96	2%	3%	7%	2%
AMBULATORIALI SIMT RAGUSA	173	1	1%	2%	1%	1%
AMBULATORIALI SIMT MODICA	498	9	2%	2%	2%	2%
AMBULATORIALI SIMT VITTORIA	95	1	1%	1%	0%	0%
CLINICA DEL MEDITERRANEO	111	1	1%	2%	2%	6%
DOMICILIARI	2759	79	3%	2%	2%	2%
TOTALE	14976	380	3%	3%	5,2%	3,3%

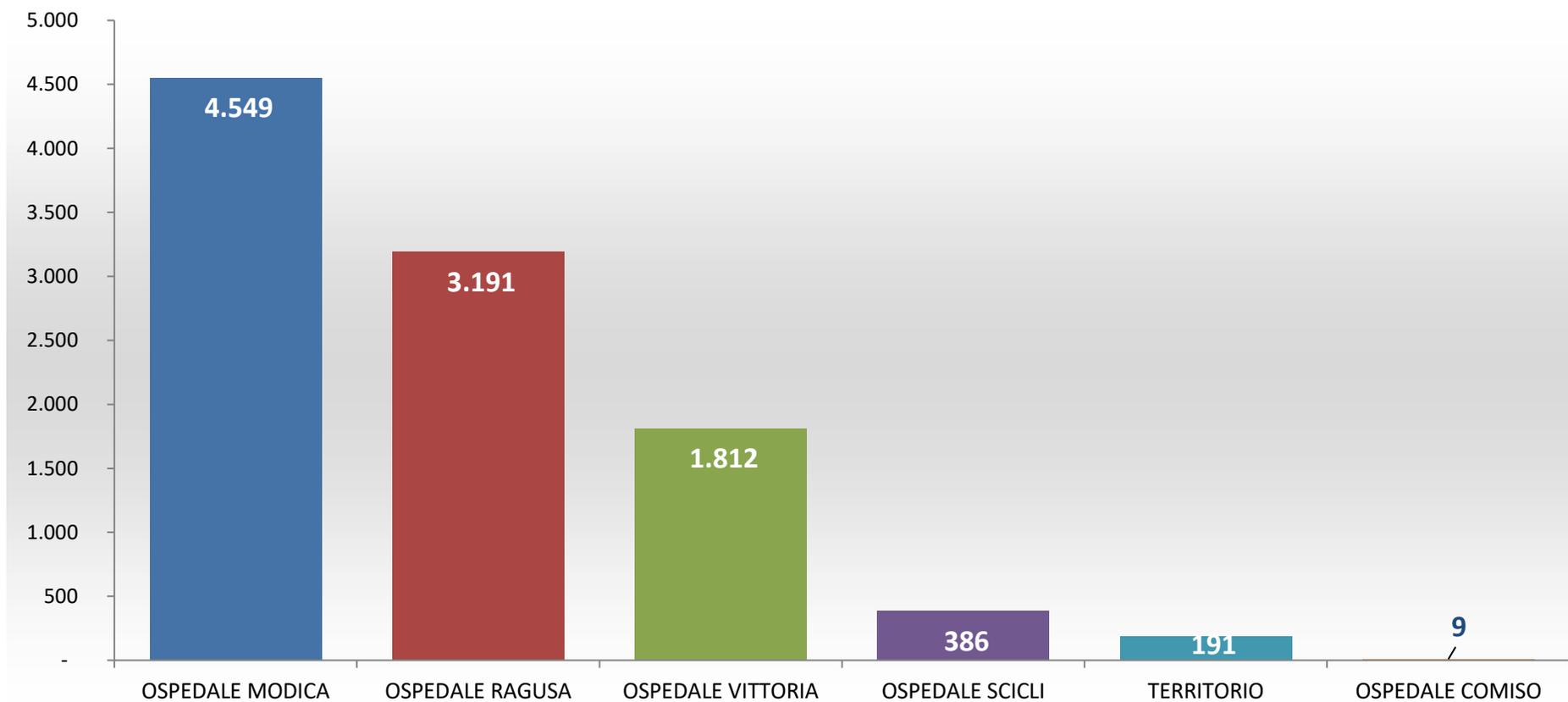


GESTIONE EMODERIVATI

ANNO 2024

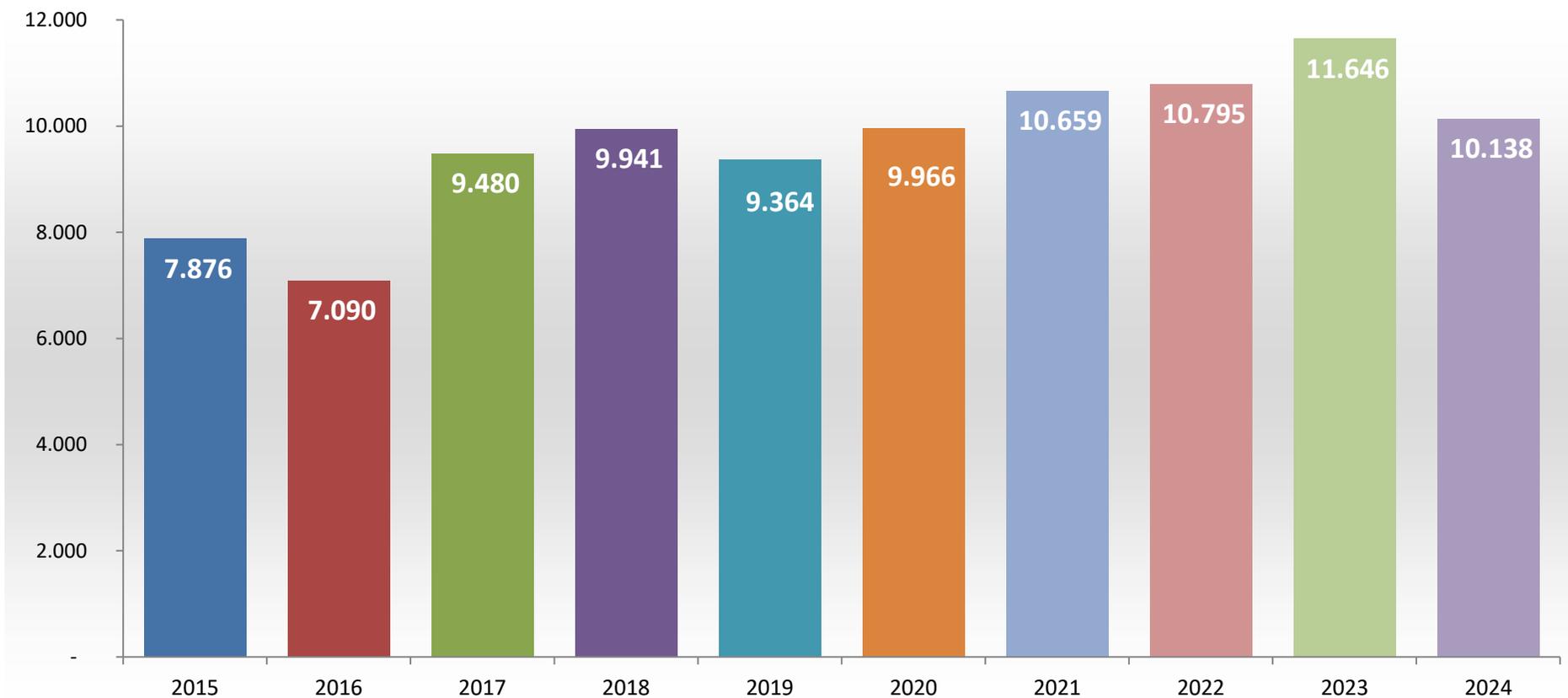


CONSUMI ALBUMINA 2024 (ALBITAL 200G/L IV 50ML) UTILIZZATI **10.138** FLACONI





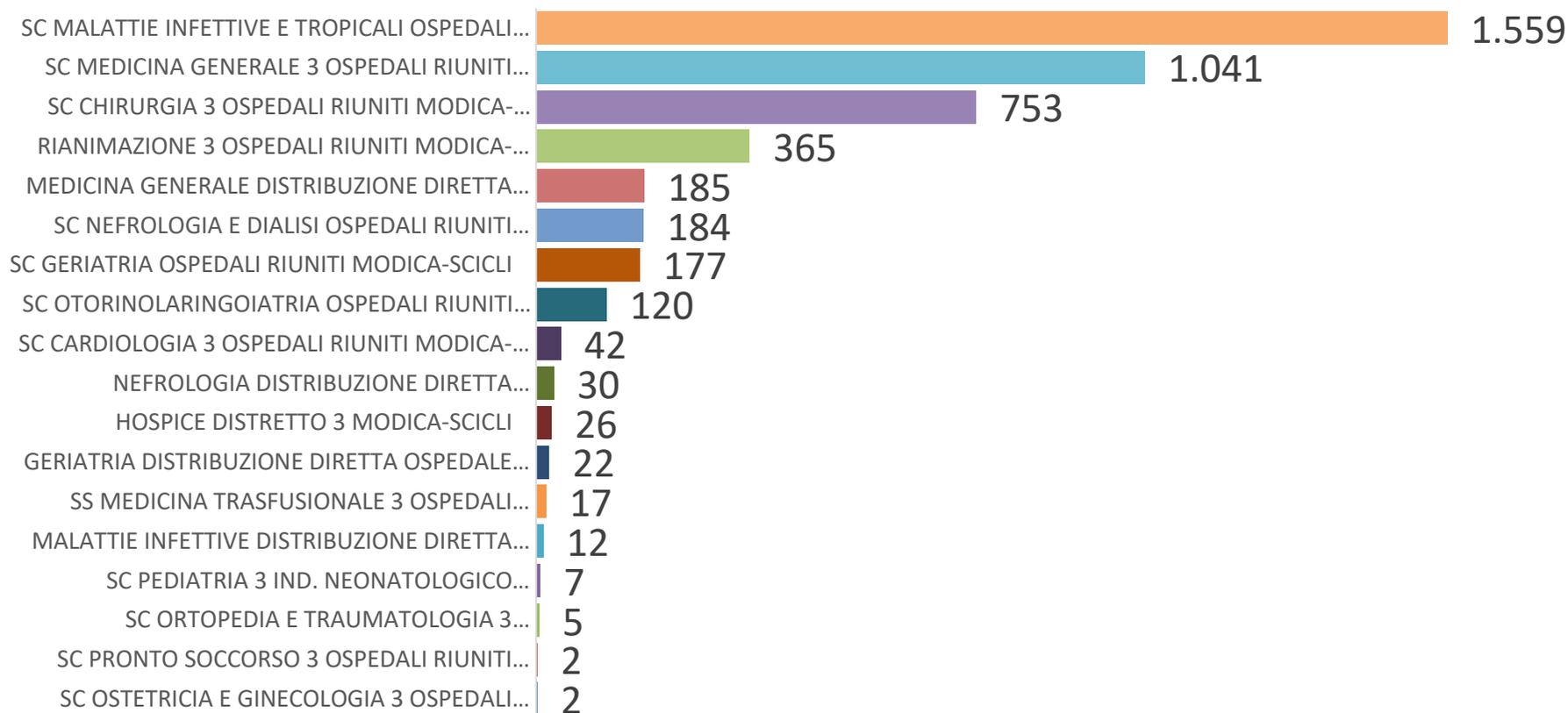
**CONSUMI ALBUMINA 2015-2024
(NUMERO FLACONI ALBITA 200G/L IV 50ML)
NEL 2024 UTILIZZATI **10.138** FLACONI
(- 12,9% rispetto al 2023)**



La notevole differenza tra il 2016 e il 2017 è legata al fatto che a partire dal 2017 si è potuto valutare il numero di flaconi consumati nei vari Distretti



CONSUMI ALBUMINA 2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) OSPEDALE MODICA UTILIZZATI **4.549** FLACONI





**CONSUMI ALBUMINA 2024
(NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML)
OSPEDALE SCICLI
UTILIZZATI 386 FLACONI**

SS R.S.A. DISTRETTO 3 MODICA-SCICLI

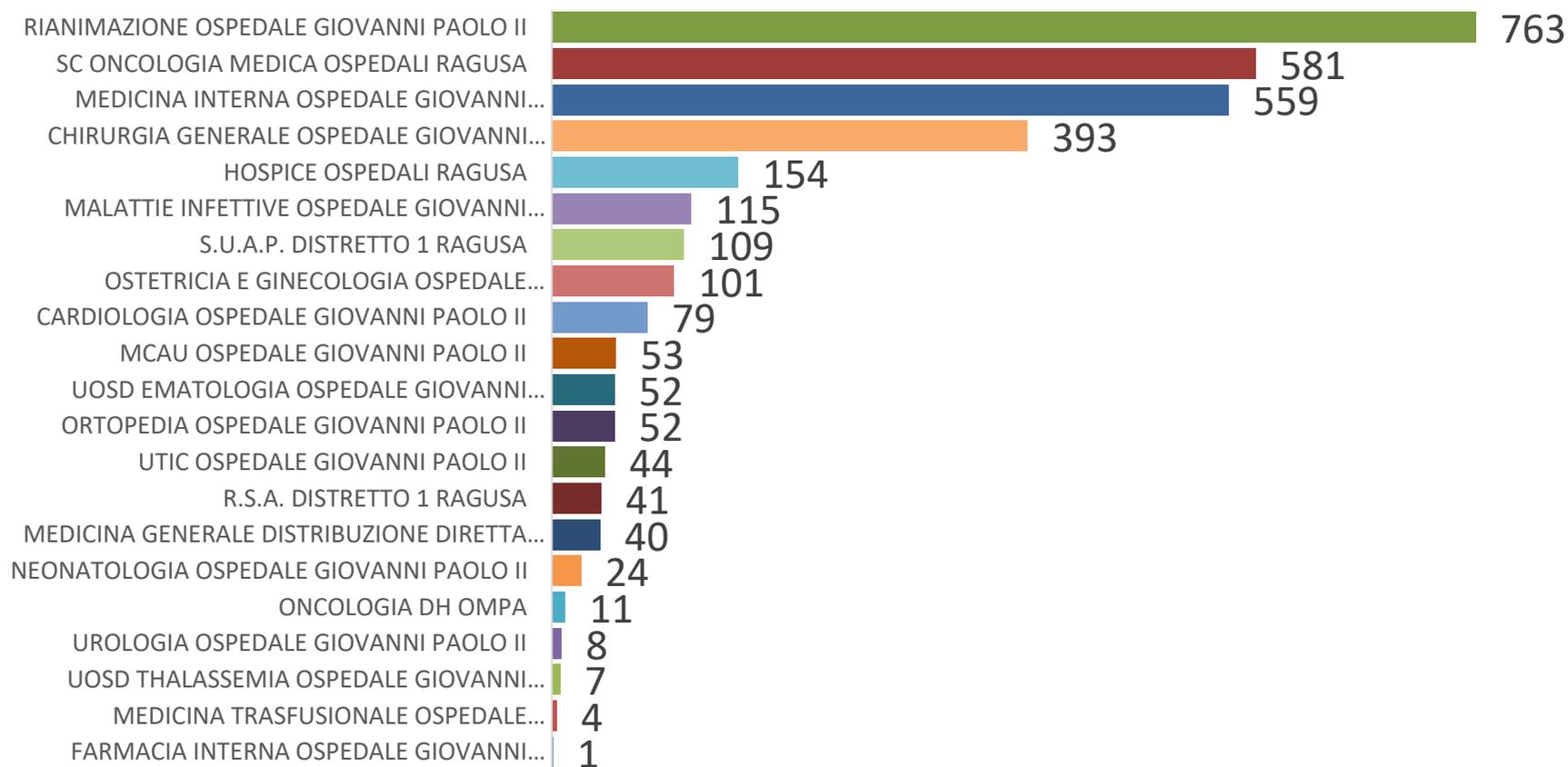
288

SS LUNGODEGENZA 3 SCICLI OSPEDALI
RIUNITI MODICA-SCICLI

98

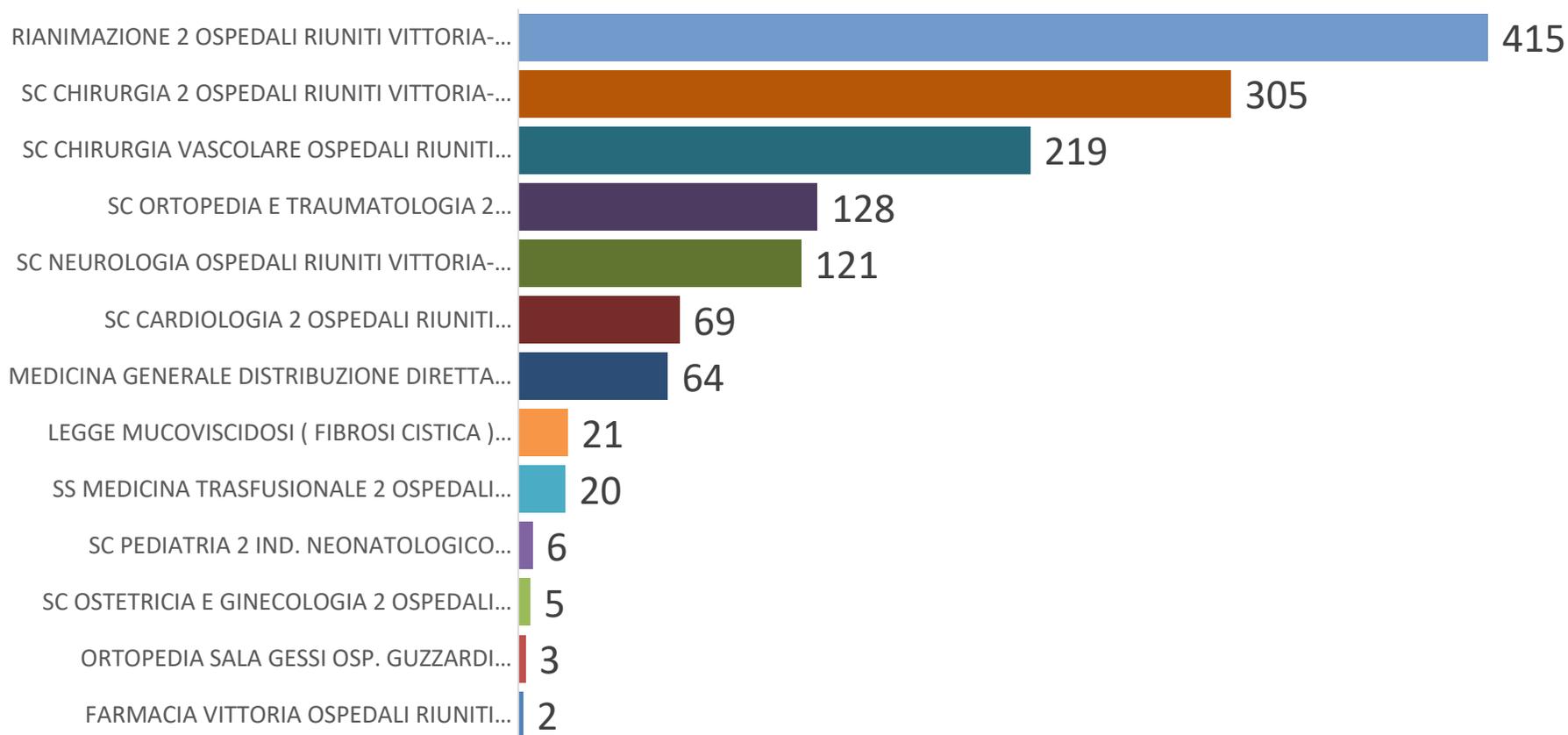


CONSUMI ALBUMINA 2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) OSPEDALE RAGUSA **UTILIZZATI 3.191 FLACONI**



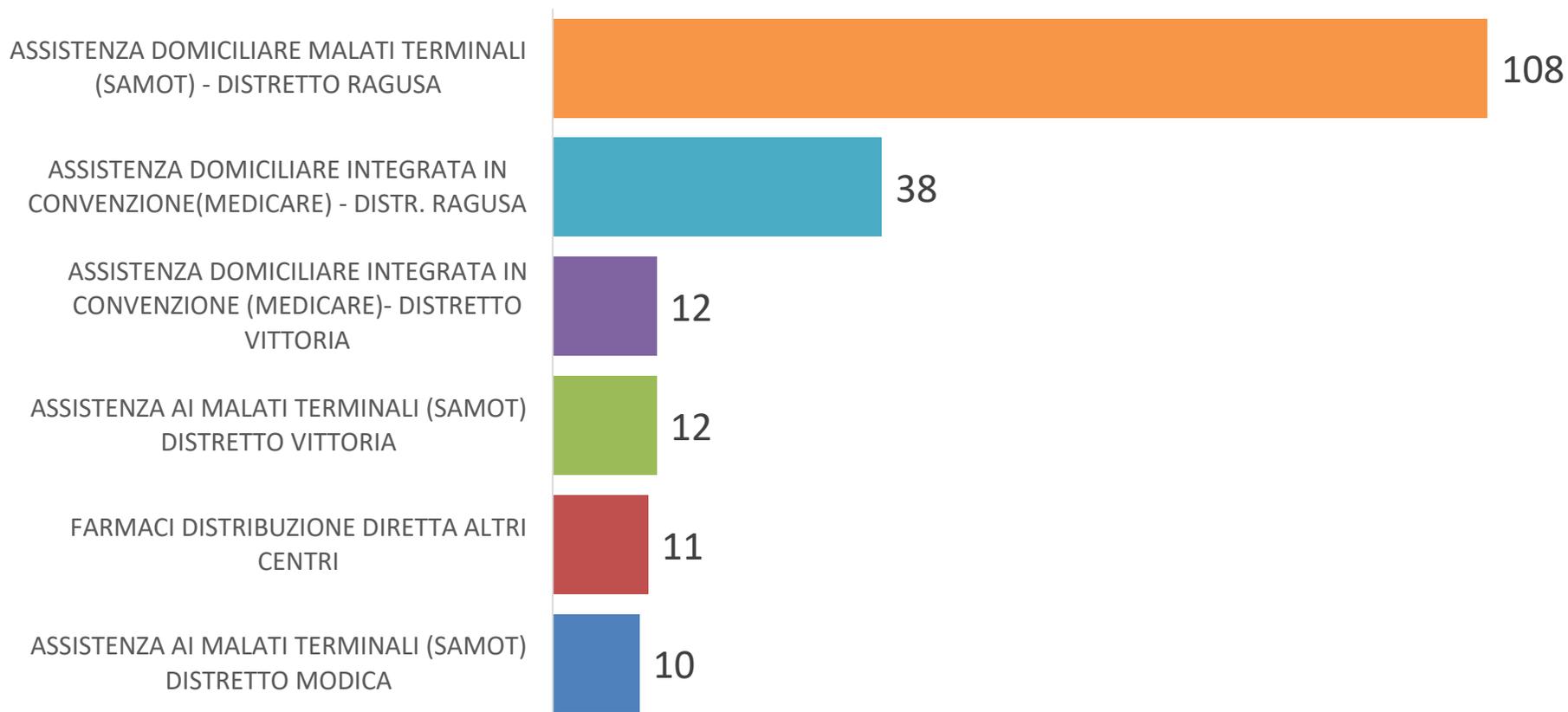


CONSUMI ALBUMINA 2023 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) OSPEDALE VITTORIA **UTILIZZATI 1.812 FLACONI**



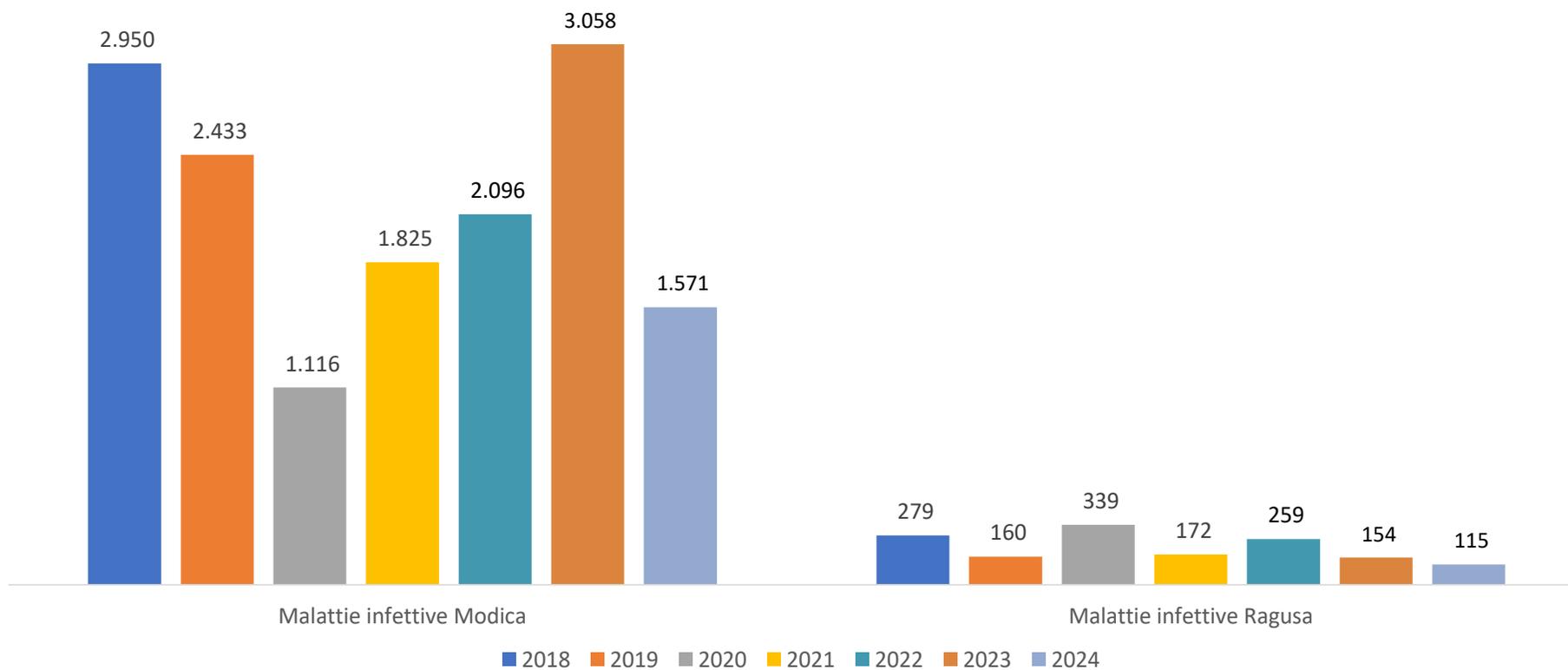


CONSUMI ALBUMINA 2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) TERRITORIO **UTILIZZATI 191 FLACONI**



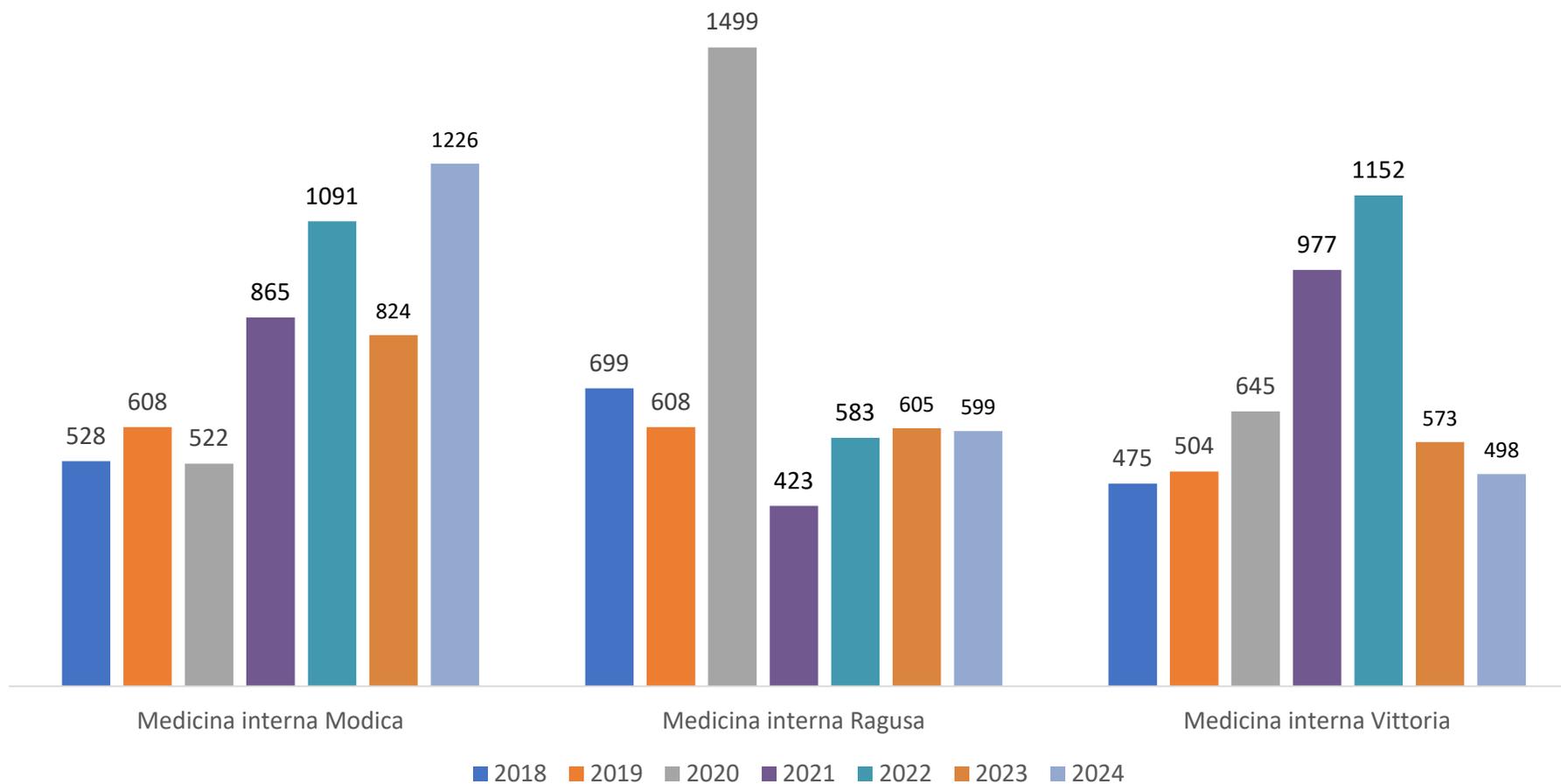


CONSUMI ALBUMINA 2018-2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) MALATTIE INFETTIVE



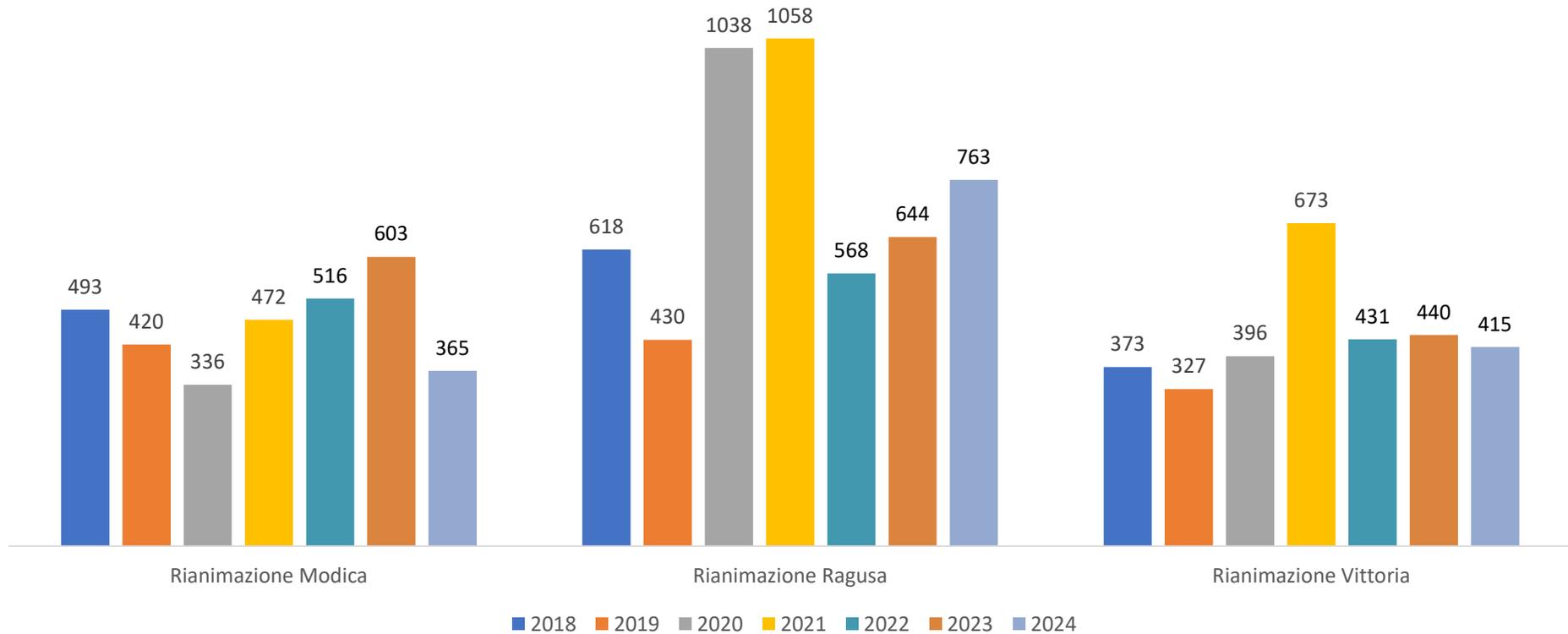


CONSUMI ALBUMINA 2018-2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) MEDICINA INTERNA



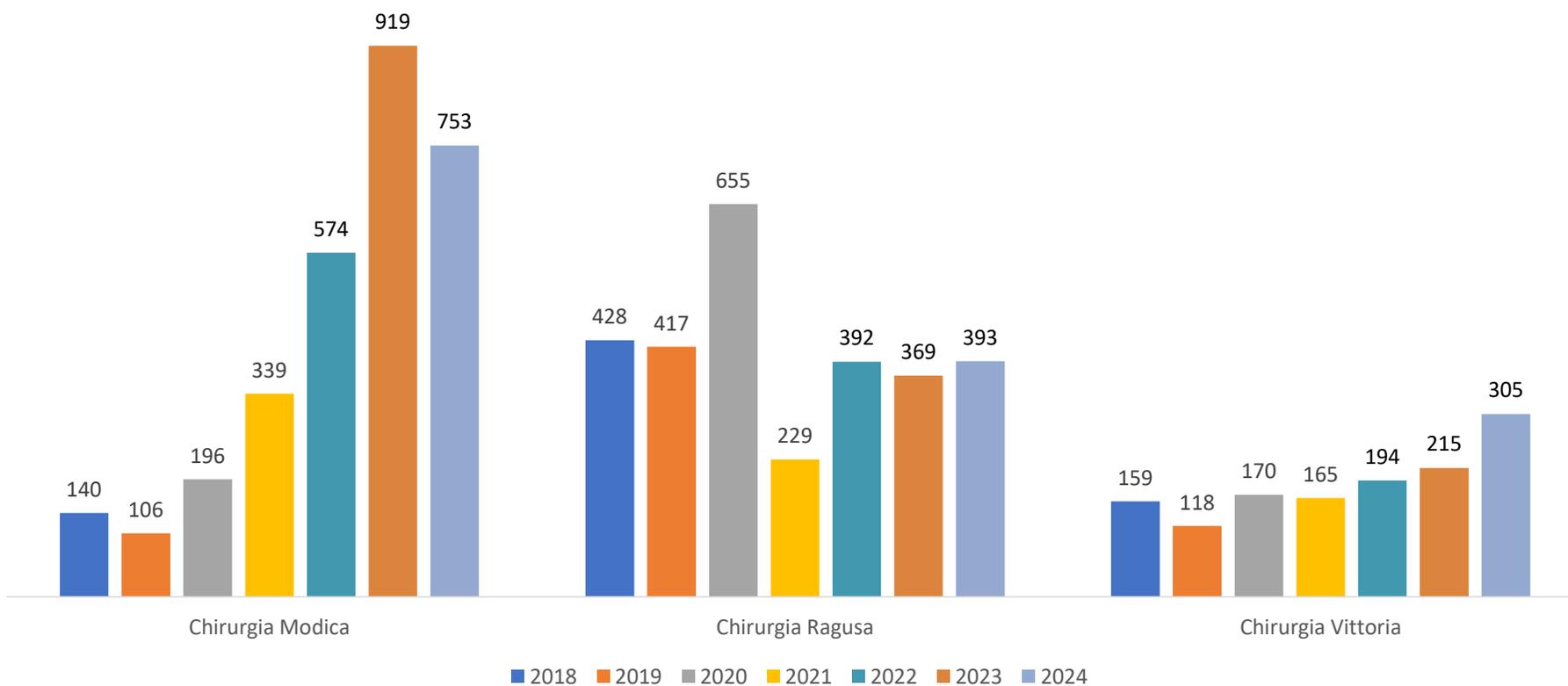


CONSUMI ALBUMINA 2018-2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) RIANIMAZIONI



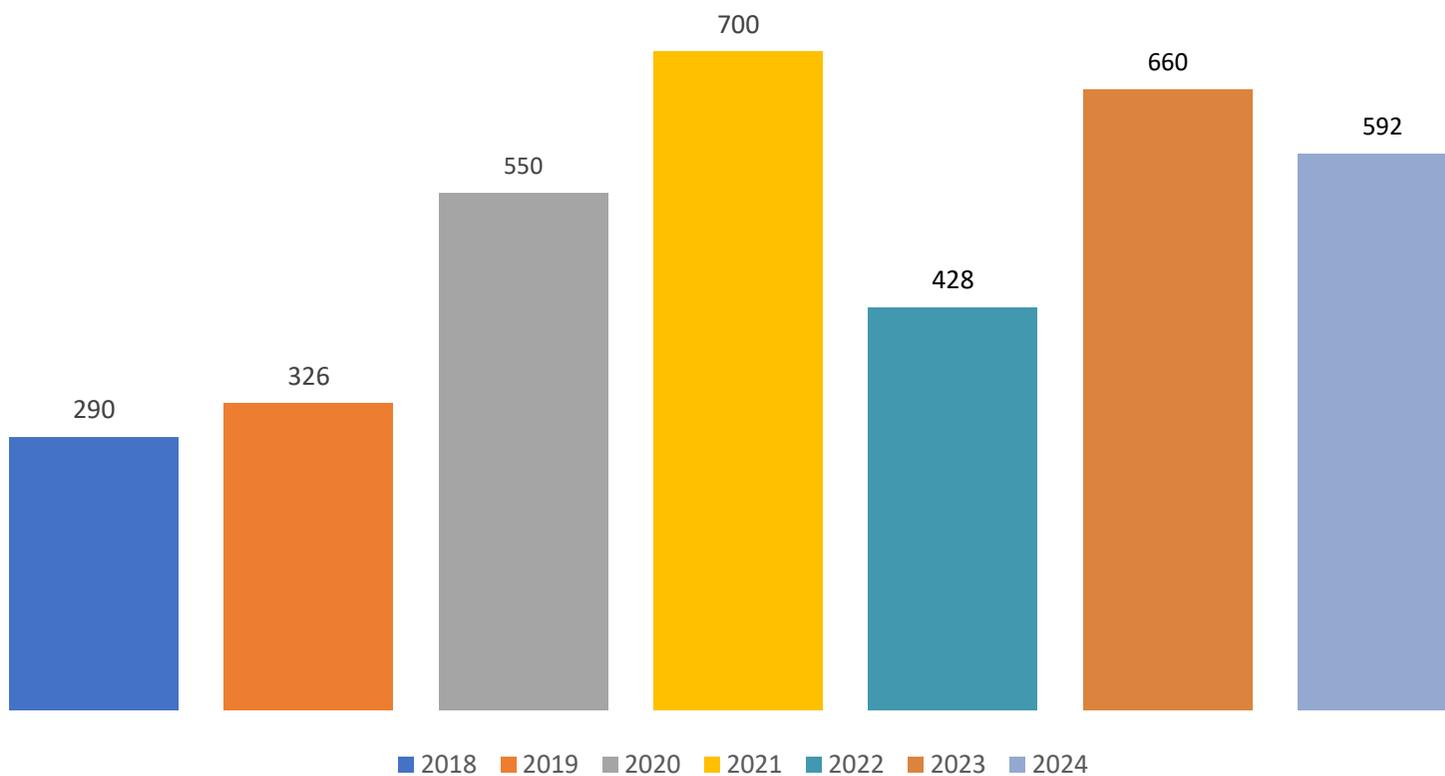


CONSUMI ALBUMINA 2018-2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) CHIRURGIE



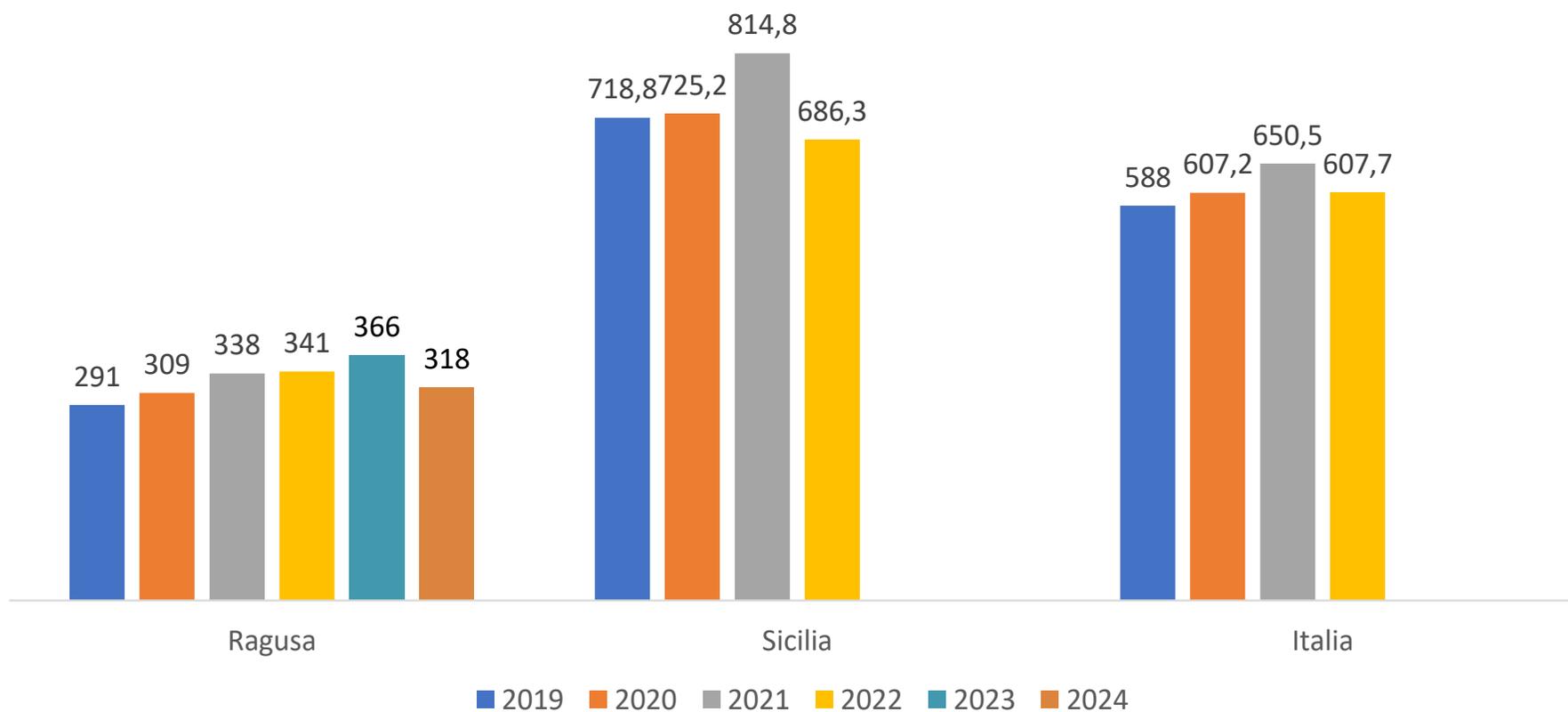


CONSUMI ALBUMINA 2018-2024 (NUMERO FLACONI ALBITAL 200G/L IV 50ML) ONCOLOGIA





CONFRONTO OBIETTIVI CONSUMO ALBUMINA GRAMMI/1.000 ABITANTI TRA SICILIA E ITALIA E CONSUMI EFFETTIVI IN PROVINCIA DI RAGUSA

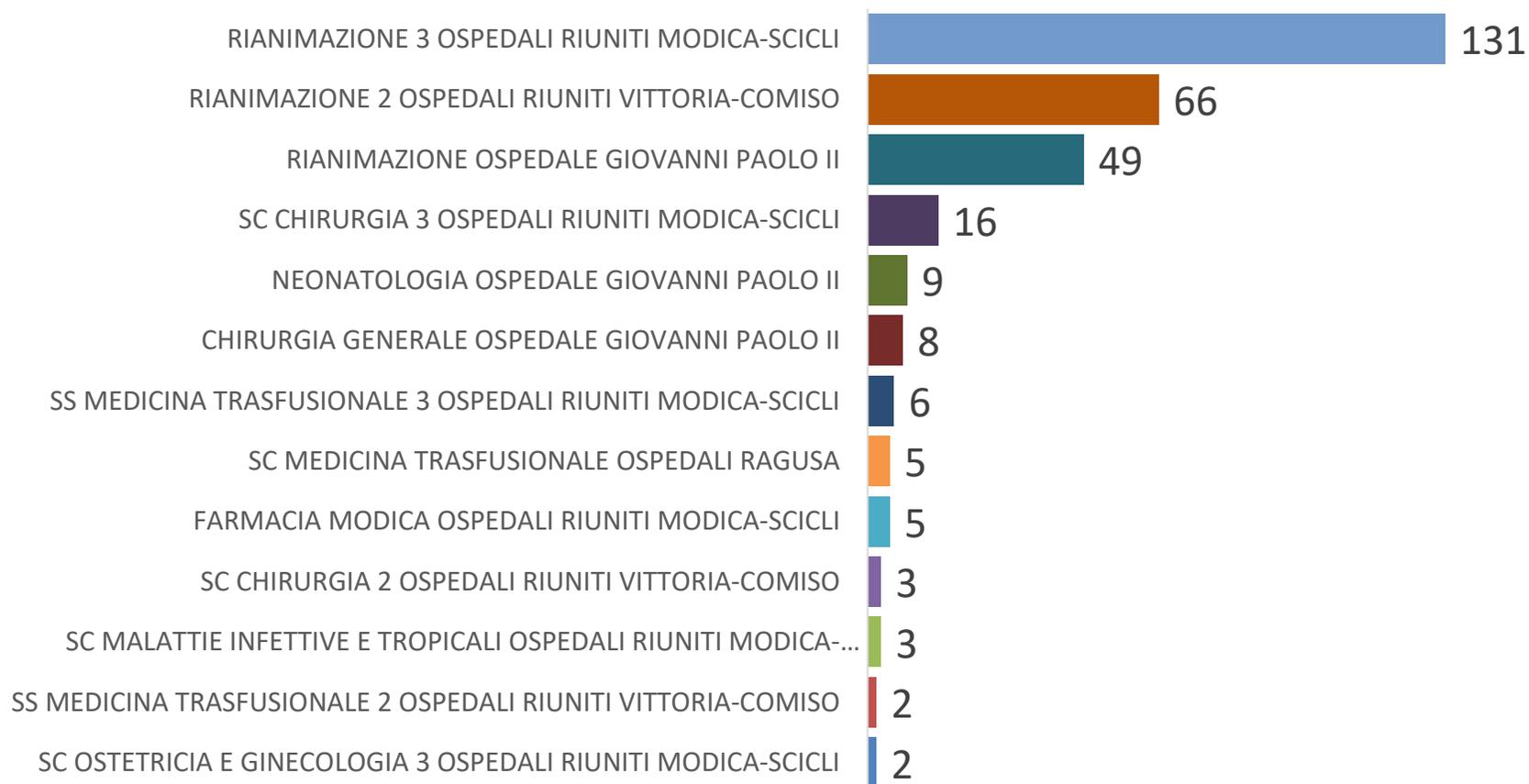


fonte DEMO ISTAT

Elaborazioni CNS su fonte Tracciabilità del farmaco Analisi della domanda dei principali medicinali plasmaderivati in Italia. 2022 Rapporti Istisan 23/31

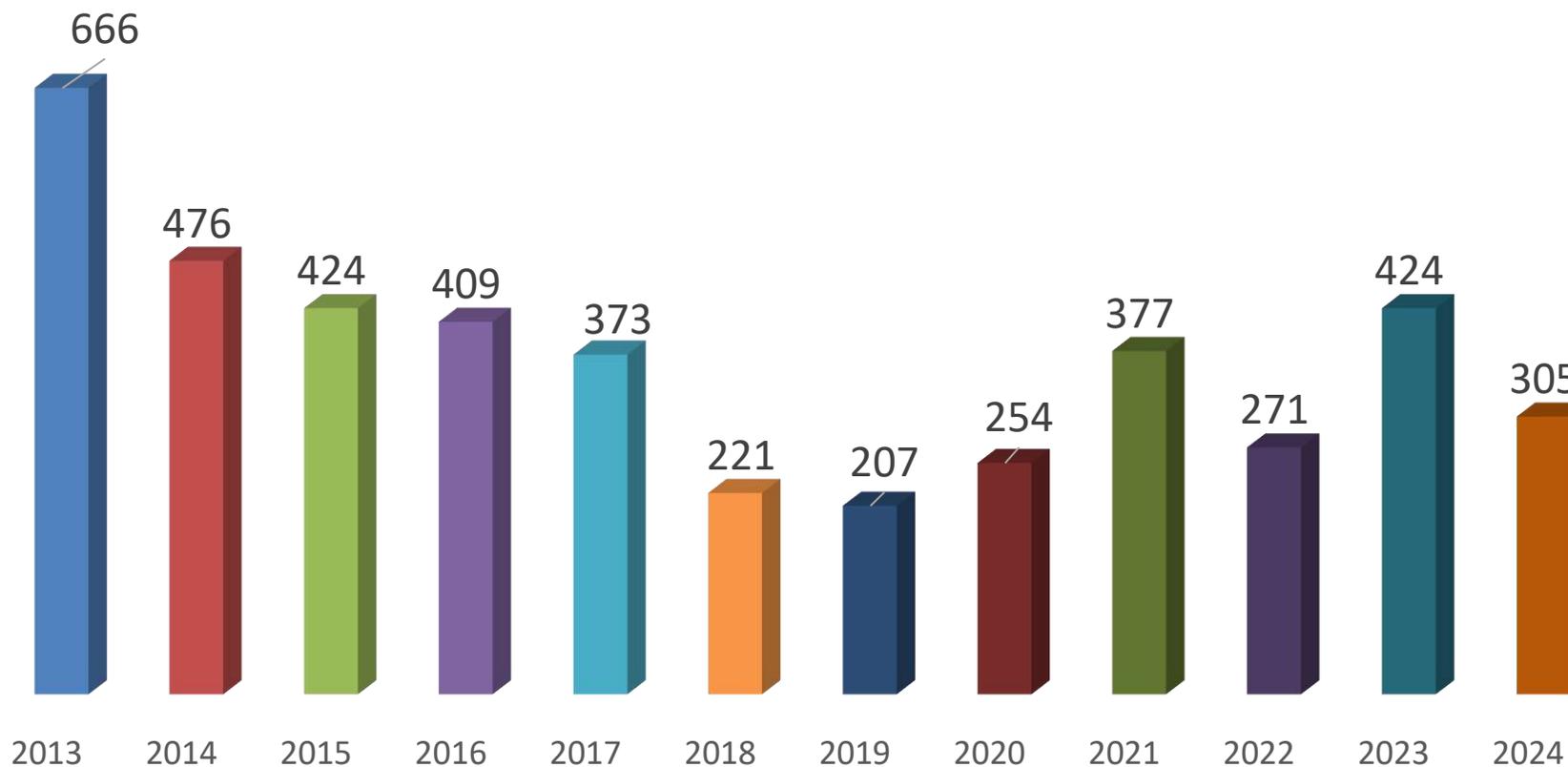


CONSUMI ANTITROMBINA 2024 (ATKED 1.000 UI) (ATTERTIUM 1.000 UI) (ANBINEX FL 1000 UI) UTILIZZATI **305** FLACONI



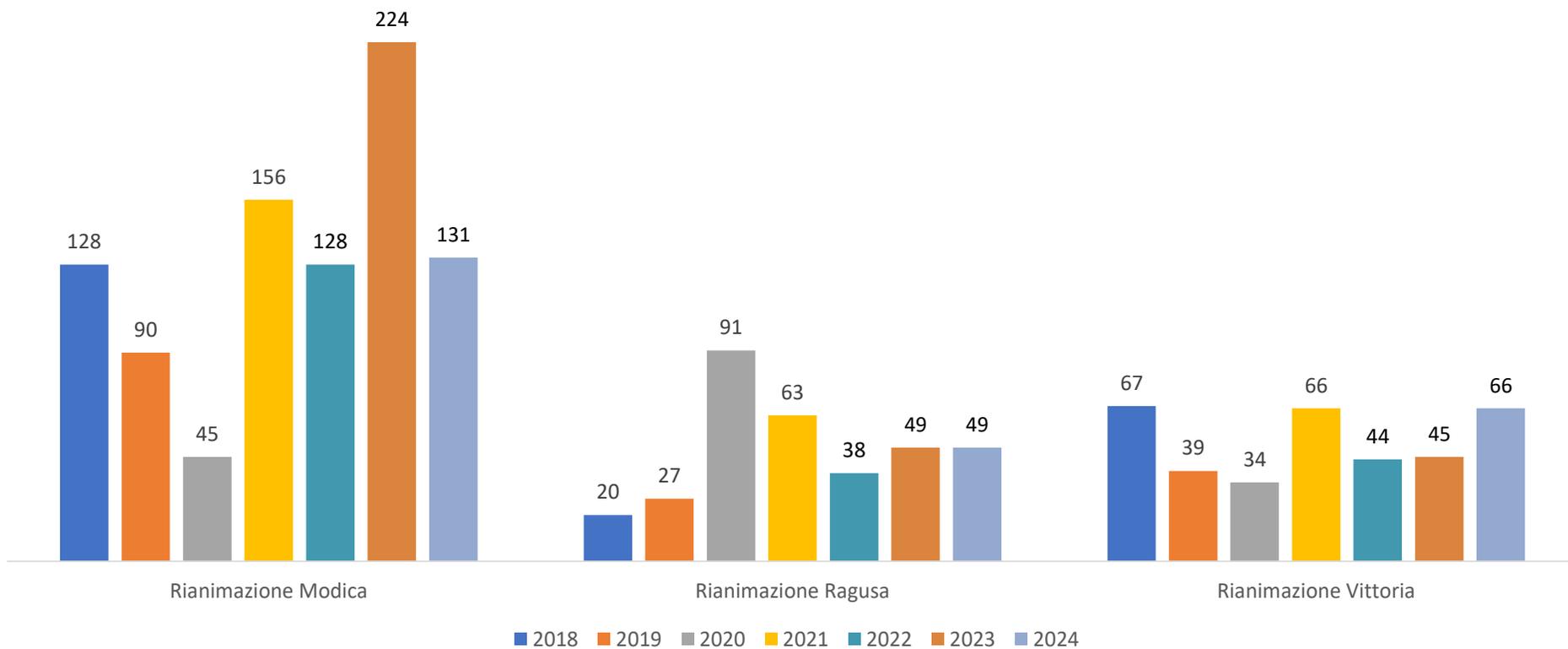


CONSUMI ANTITROMBINA
(ATKED 1.000 UI) (ATTERTIUM 1.000 UI) (ANBINEX FL 1000 UI)
NEL 2024 UTILIZZATI 305 FLACONI
(-28% rispetto al 2023)



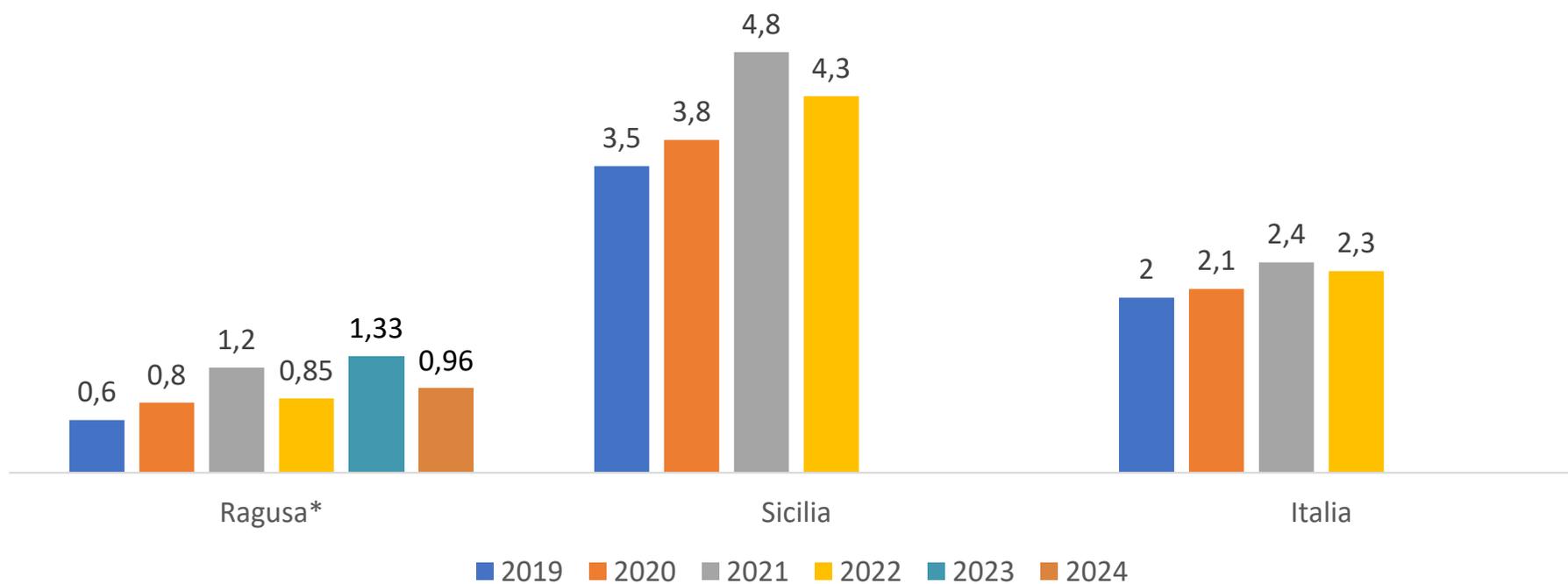


CONSUMI ANTITROMBINA (ATKED 1.000 UI) (ATTERTIUM 1.000 UI) (ANBINEX FL 1000 UI) 2018-2024 RIANIMAZIONI





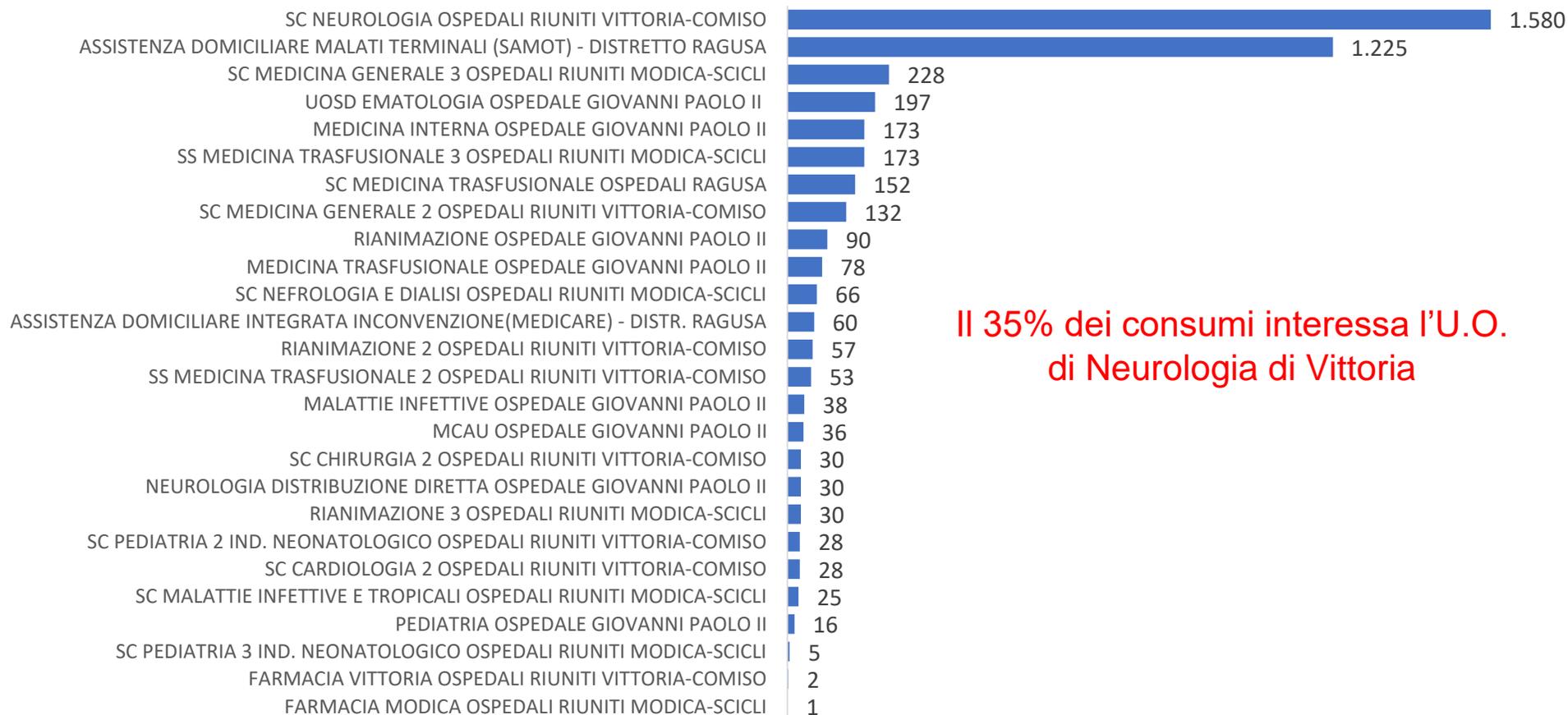
CONFRONTO OBIETTIVI CONSUMO ANTIROMBINA UI PROCAPITE TRA SICILIA E ITALIA E CONSUMI EFFETTIVI IN PROVINCIA DI RAGUSA



fonte DEMO ISTAT
Programma nazionale plasma e medicinali plasmaderivati.



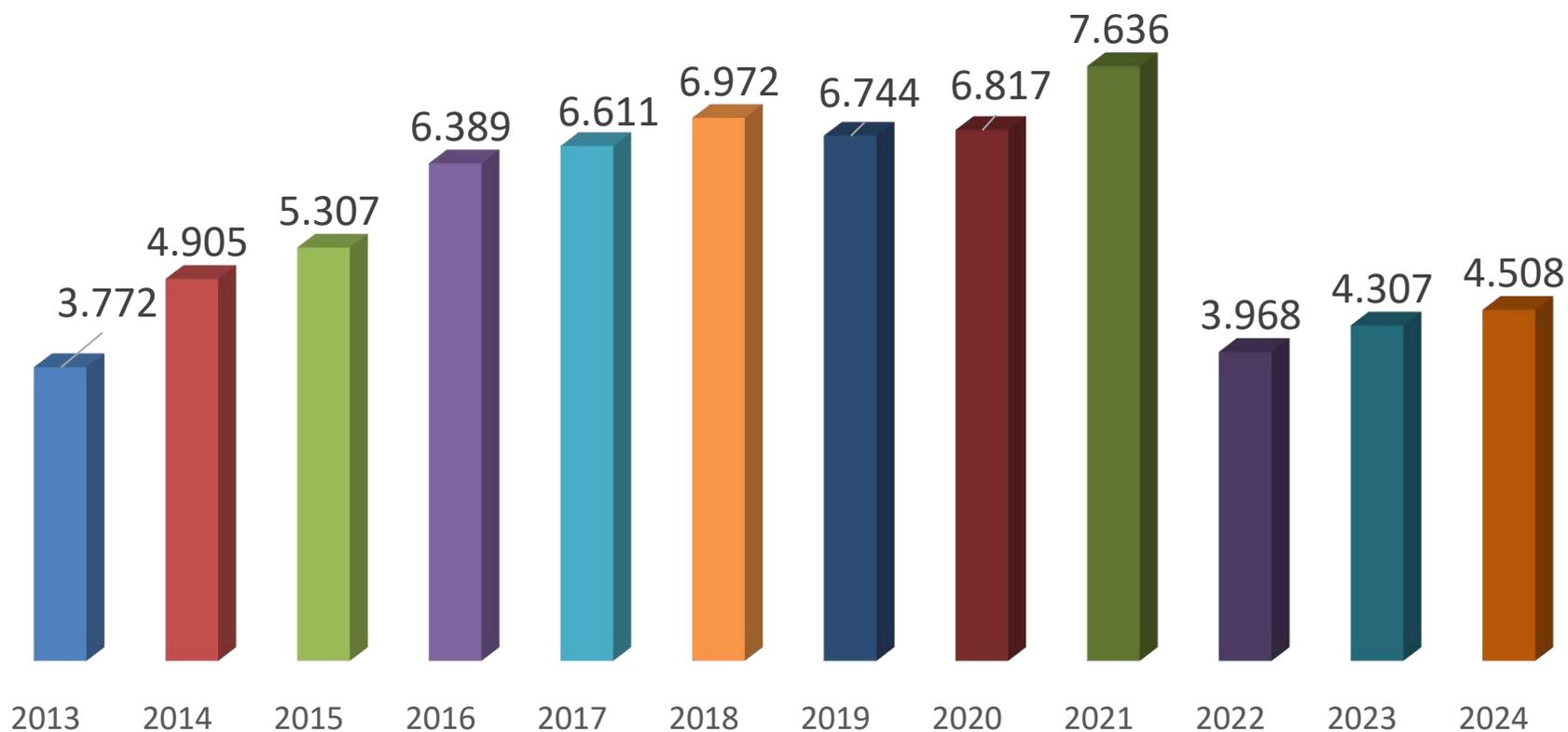
CONSUMI IMMUNOGLOBULINE 2024 VENITAL 50G/L IV FL 100 ML **4.508** FLACONI



**Il 35% dei consumi interessa l'U.O.
di Neurologia di Vittoria**

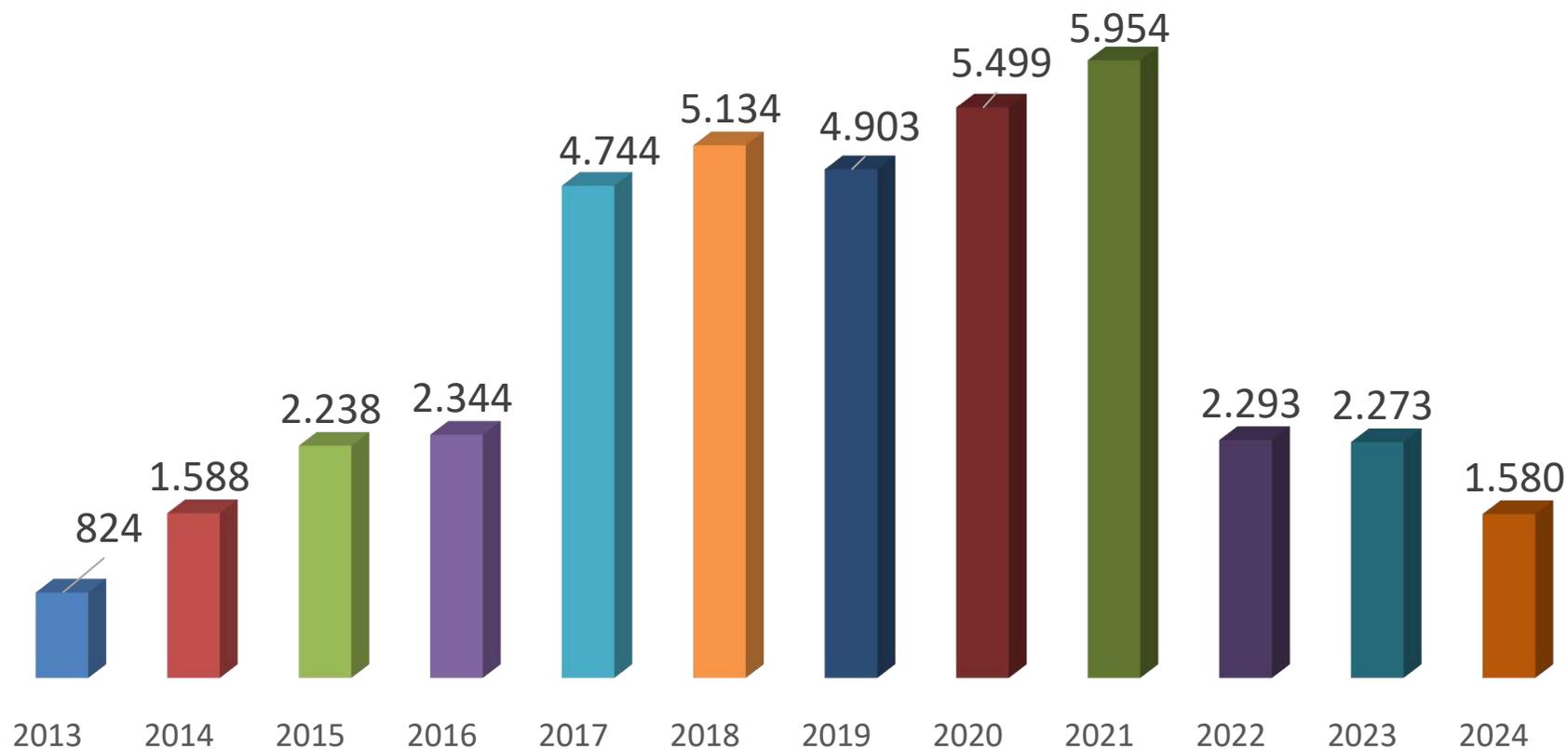


CONSUMI IMMUNOGLOBULINE 2024
VENITAL 50G/L IV FL 100 ML + PLITAGAMMA *FL EV 100ML 50MG/ML
4.508 FLACONI (+ 4,7 % rispetto al 2023)



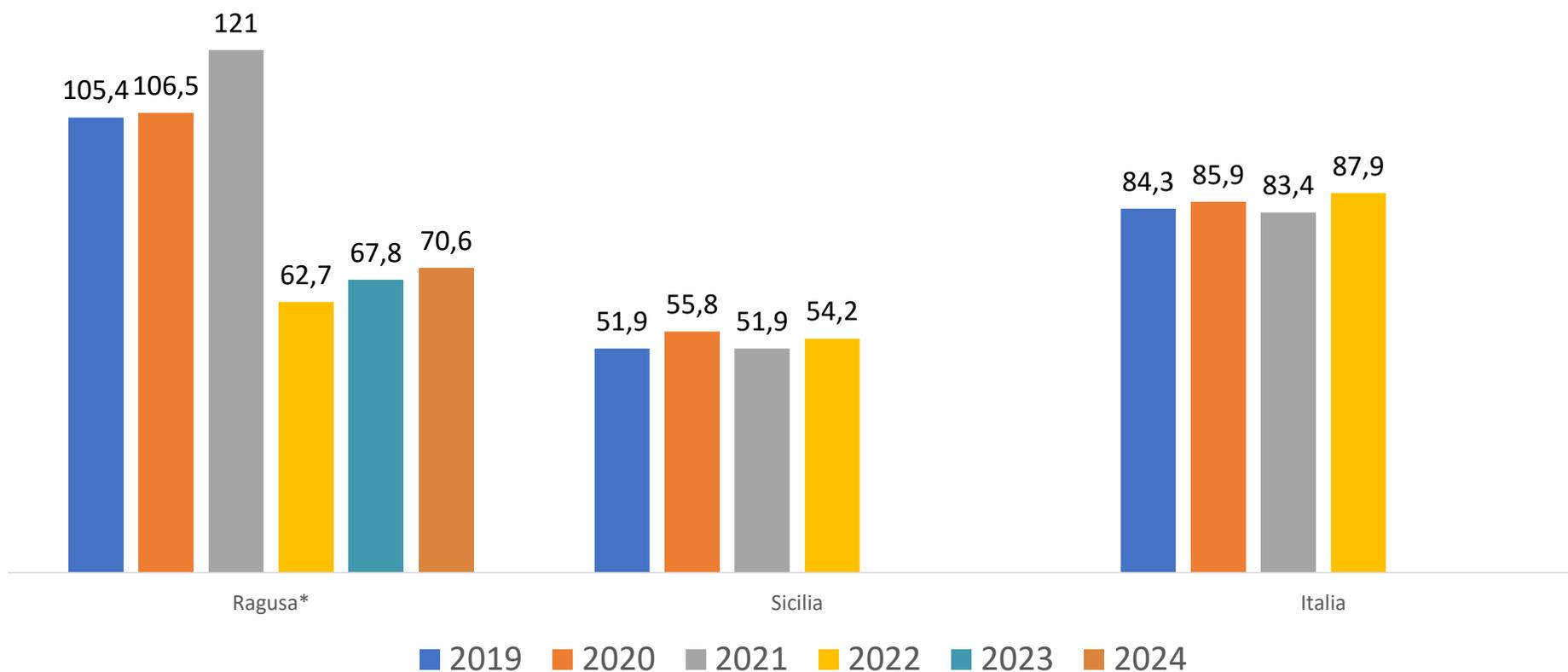


CONSUMI IMMUNOGLOBULINE 2023
VENITAL 50G/L IV FL 100 ML + PLITAGAMMA *FL EV 100ML 50MG/ML
U.O. NEUROLOGIA VITTORIA
1.580 FLACONI (-30,49 % rispetto al 2023)





CONFRONTO OBIETTIVI CONSUMO IG VENA GRAMMI /1.000 RESIDENTI TRA SICILIA E ITALIA E CONSUMI EFFETTIVI IN PROVINCIA DI RAGUSA



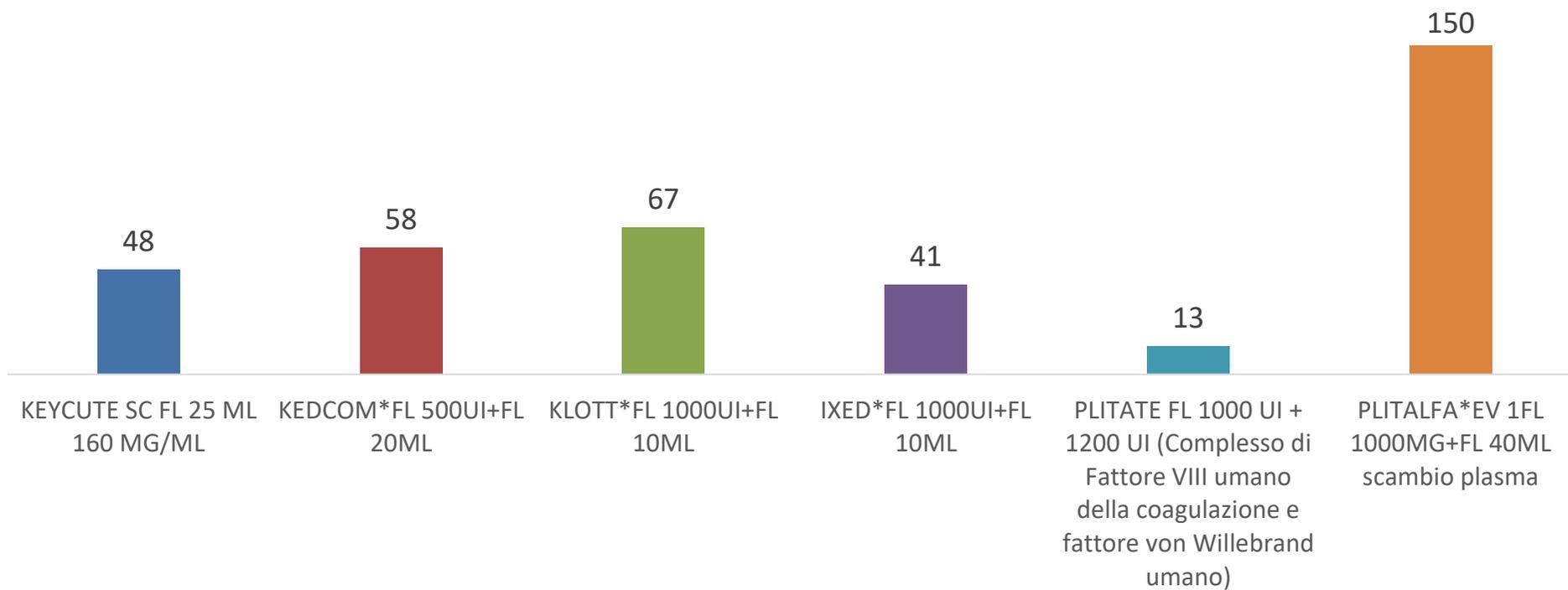
fonte DEMO ISTAT

Elaborazioni CNS su fonte Tracciabilità del farmaco Analisi della domanda dei principali medicinali plasmaderivati in Italia. 2022 Rapporti Istisan 23/31



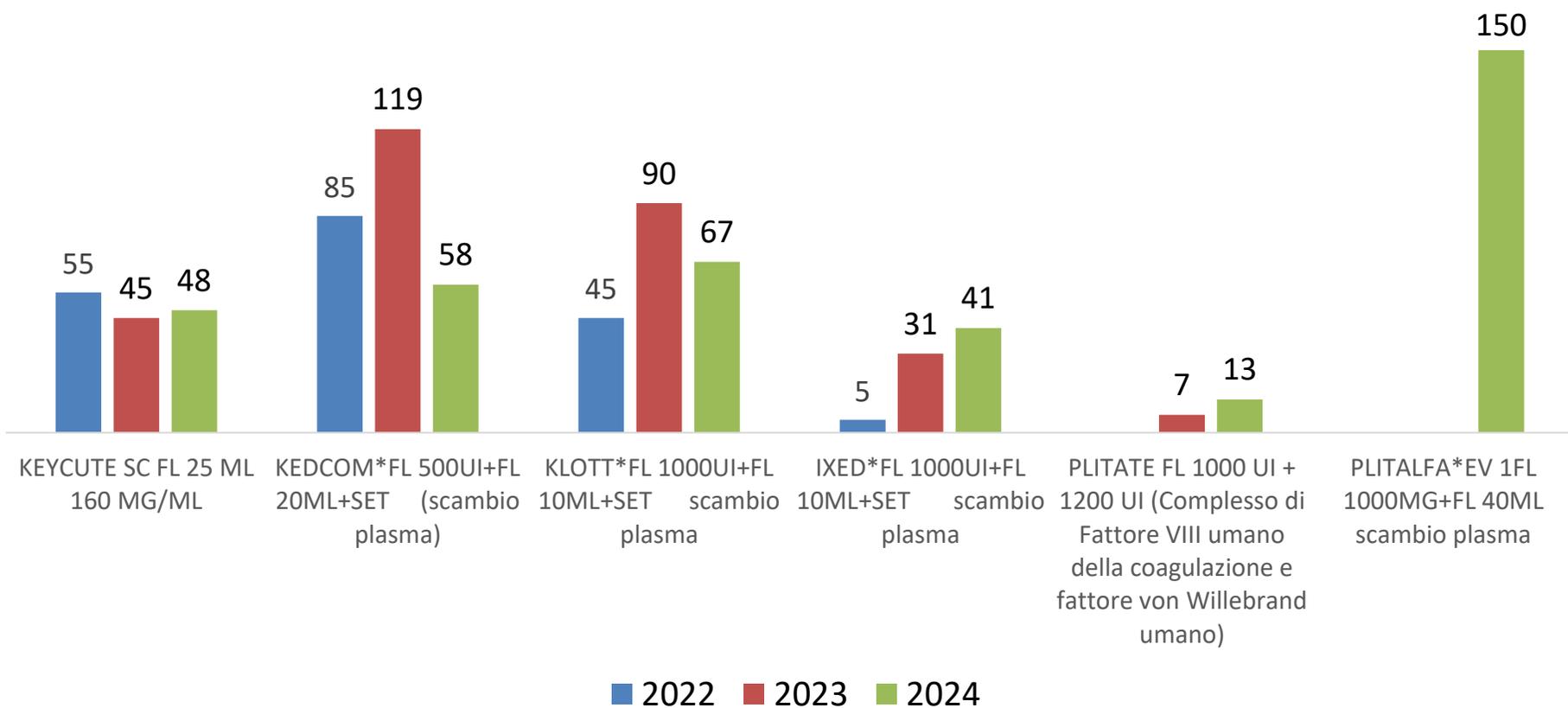
CONSUMI ALTRI EMODERIVATI

2024





CONSUMI ALTRI EMODERIVATI 2022-2024

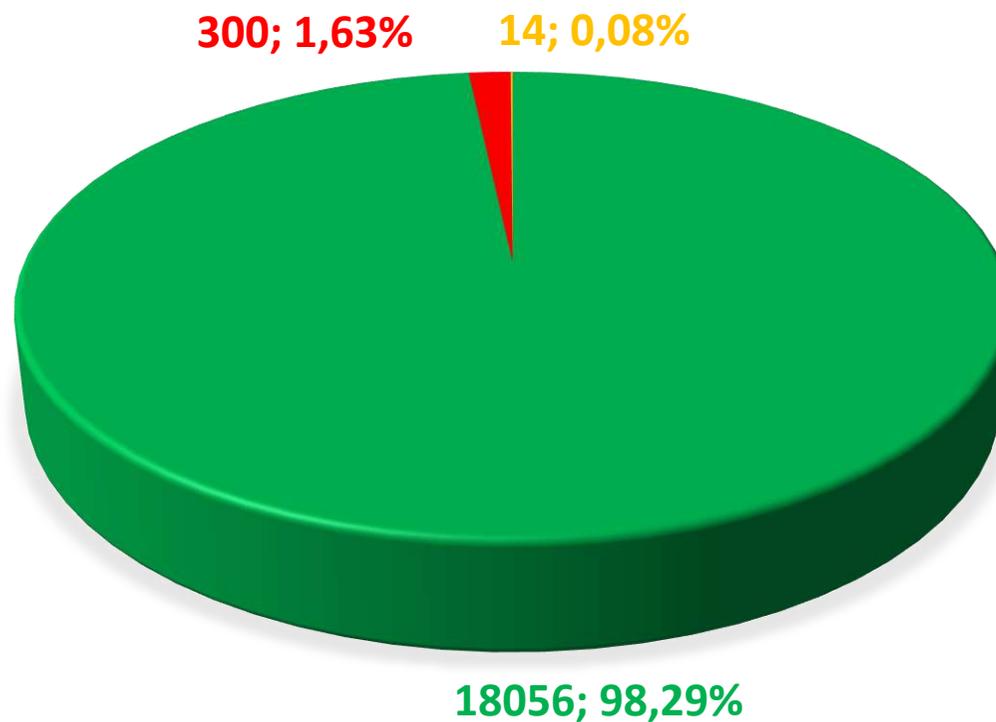




LABORATORIO DI IMMUNOEMATOLOGIA **ANNO 2024**



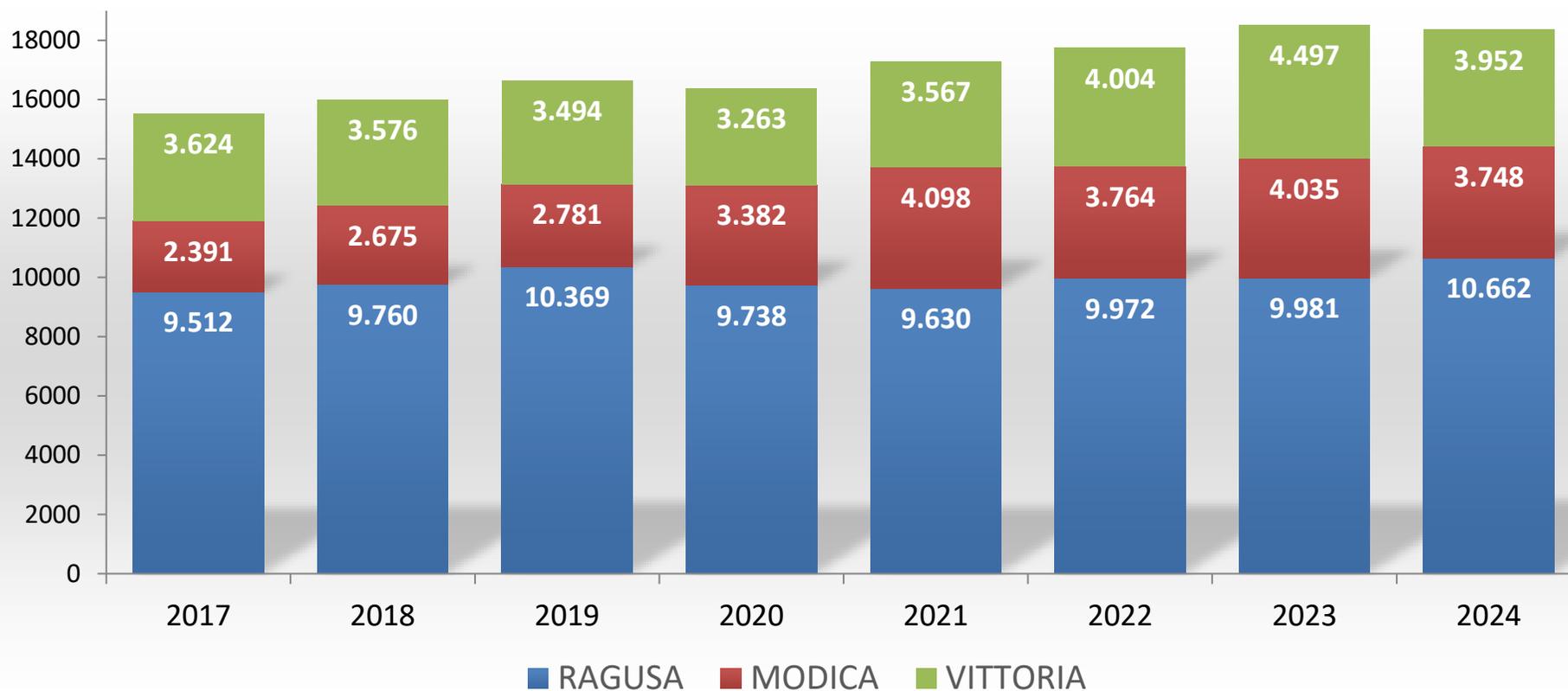
PROVE CROCIATE 2024 NUMERO TEST ESEGUITI 18.362



■ COMPATIBILI ■ NON COMPATIBILI ■ PARZIALMENTE COMPATIBILI

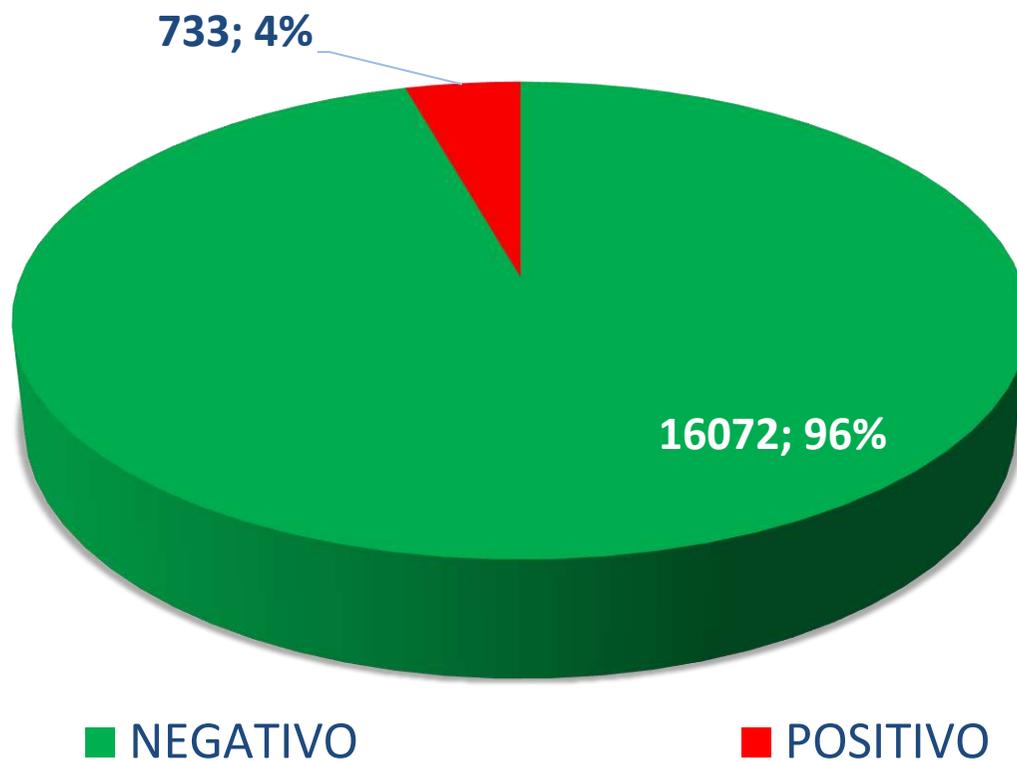


IMMUNOEMATOLOGIA PROVE CROCIATE 2017-2024



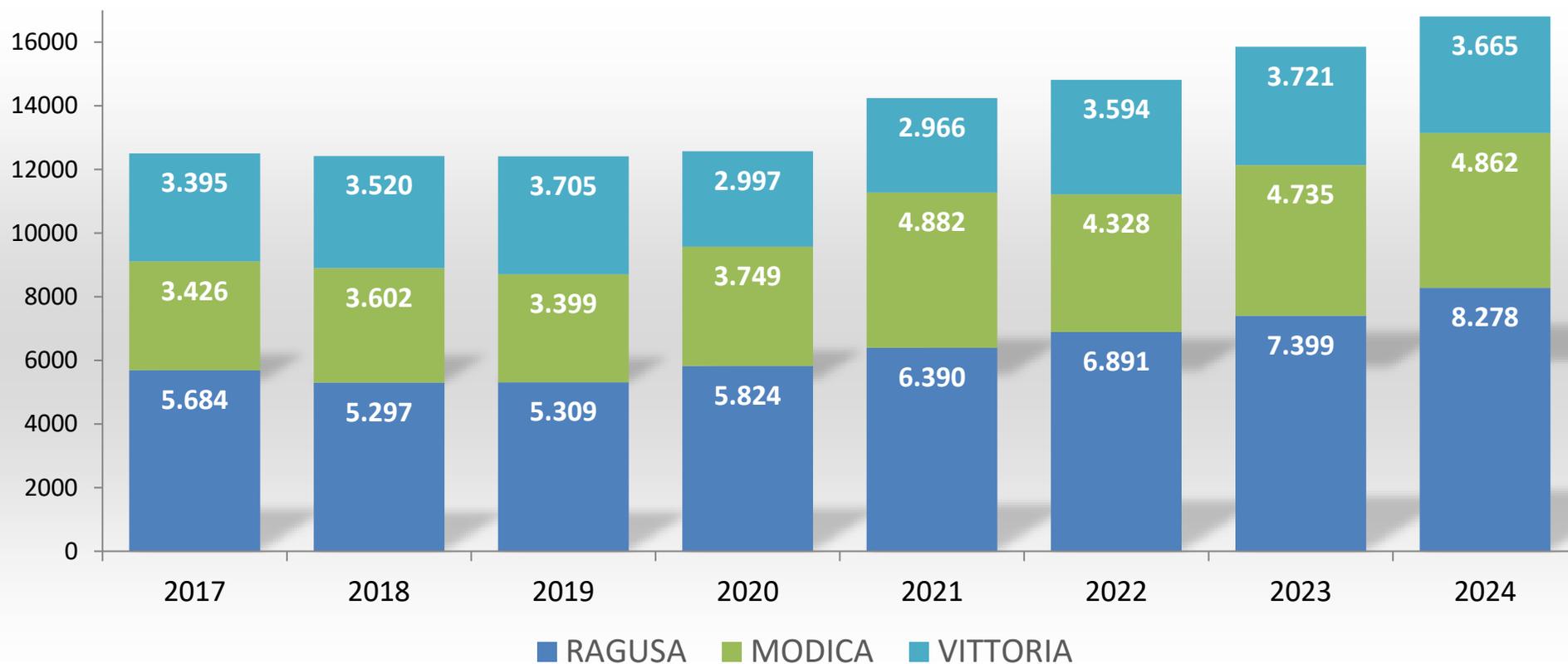


SCREENING RICERCHE ANTICORPALI TEST DI COOMBS INDIRECTO 2024 NUMERO TEST ESEGUITI 16.805



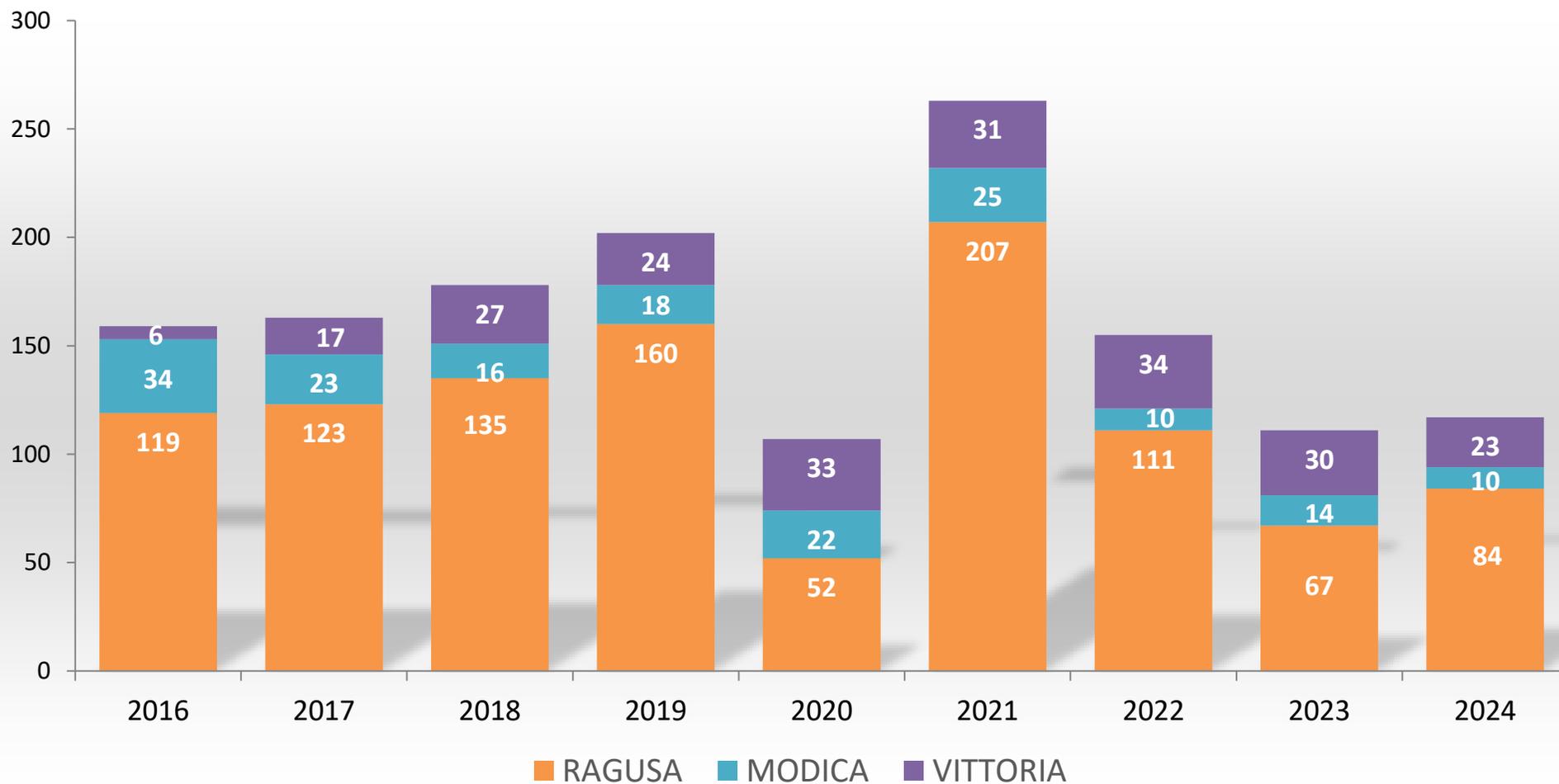


IMMUNOEMATOLOGIA SCREENING RICERCHE ANTICORPALI 2017-2024



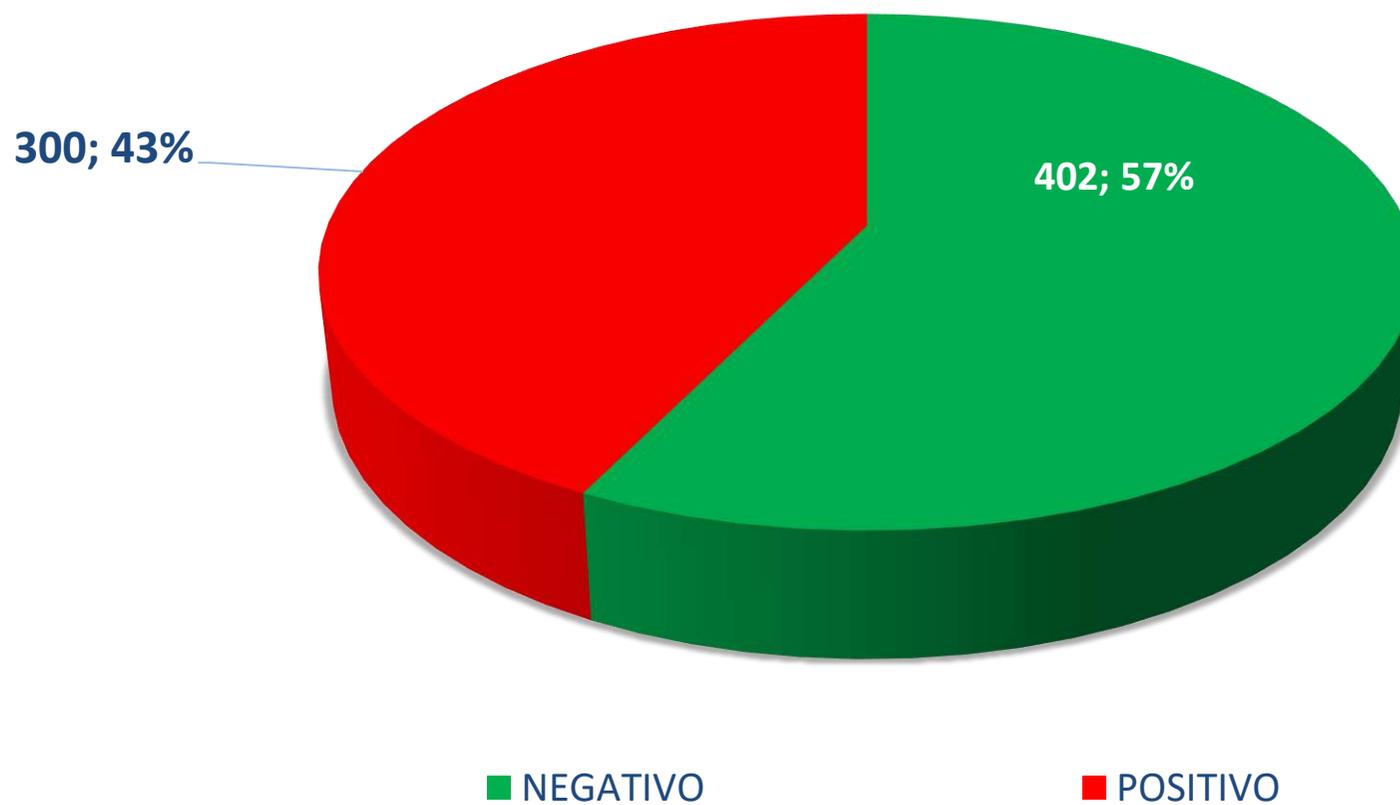


IMMUNOEMATOLOGIA IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI 2017-2024





TEST DI COOMBS DIRETTO POLISPECIFICO 2024 NUMERO TEST ESEGUITI 702

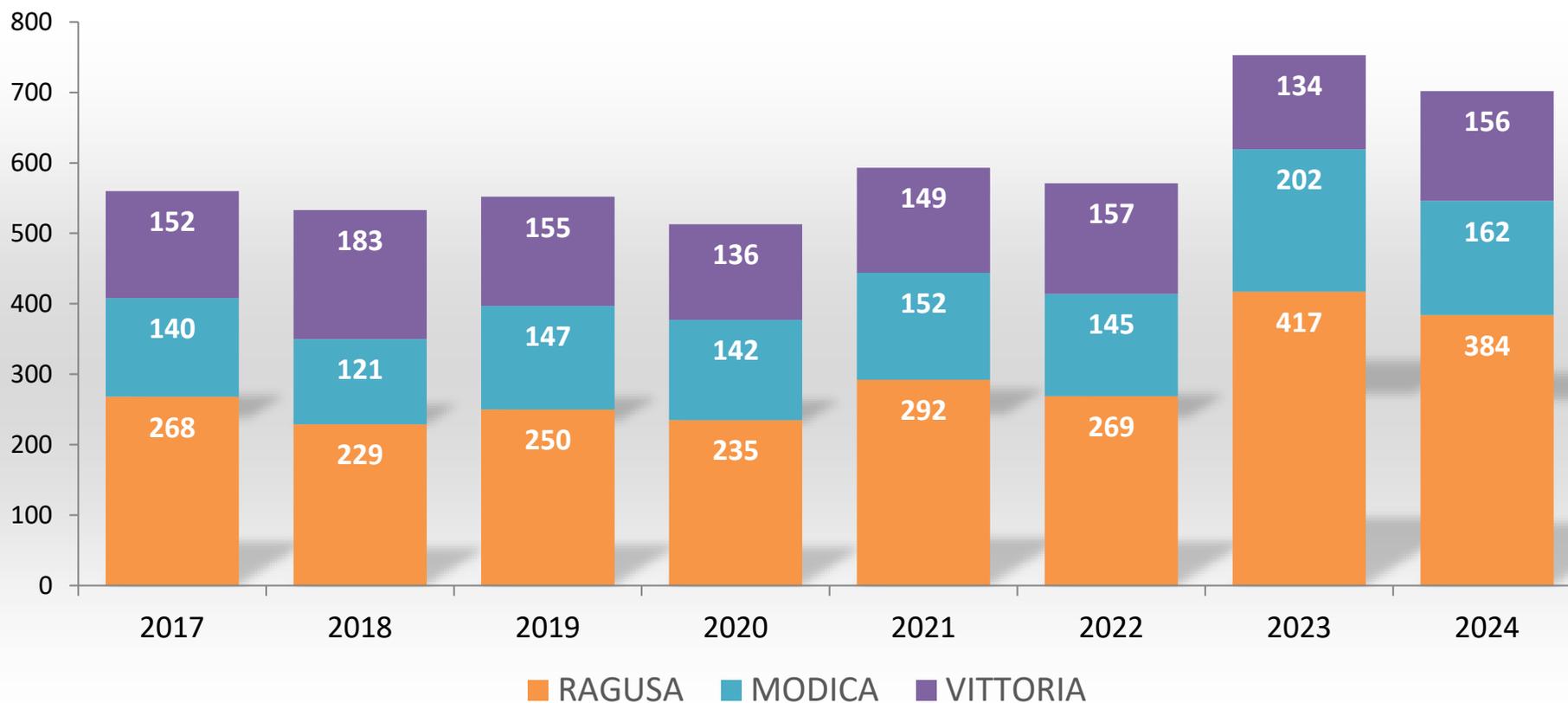




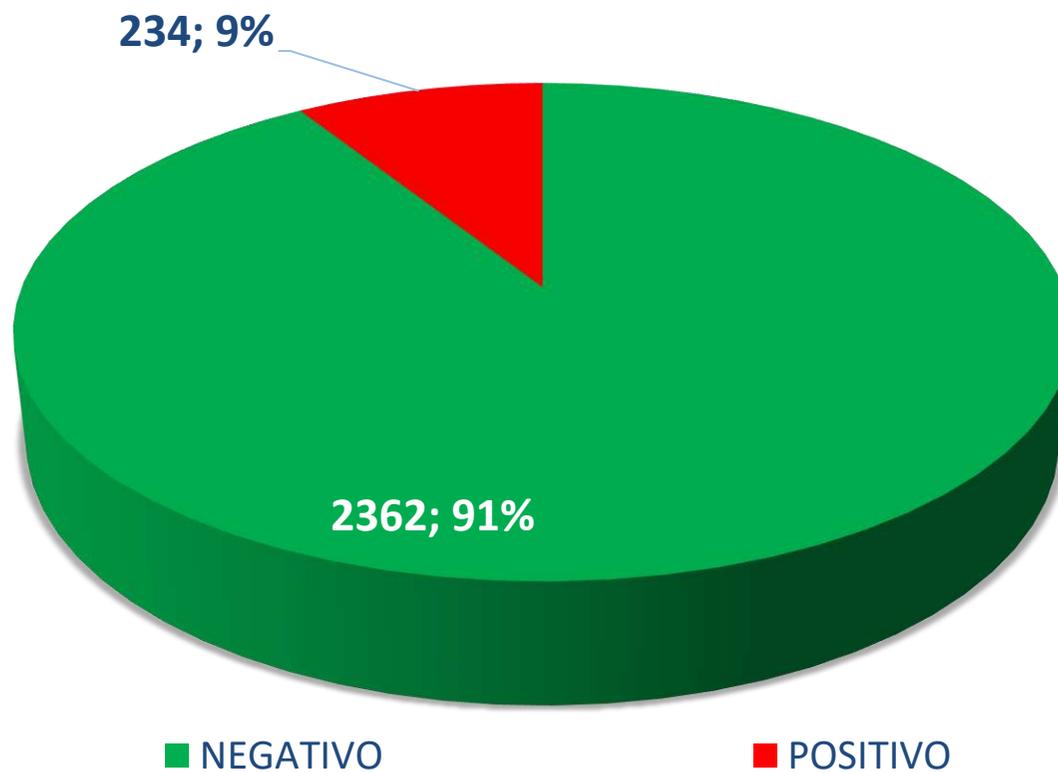
IMMUNOEMATOLOGIA

TEST DI COOMBS DIRETTI POLISPECIFICI

2017-2024

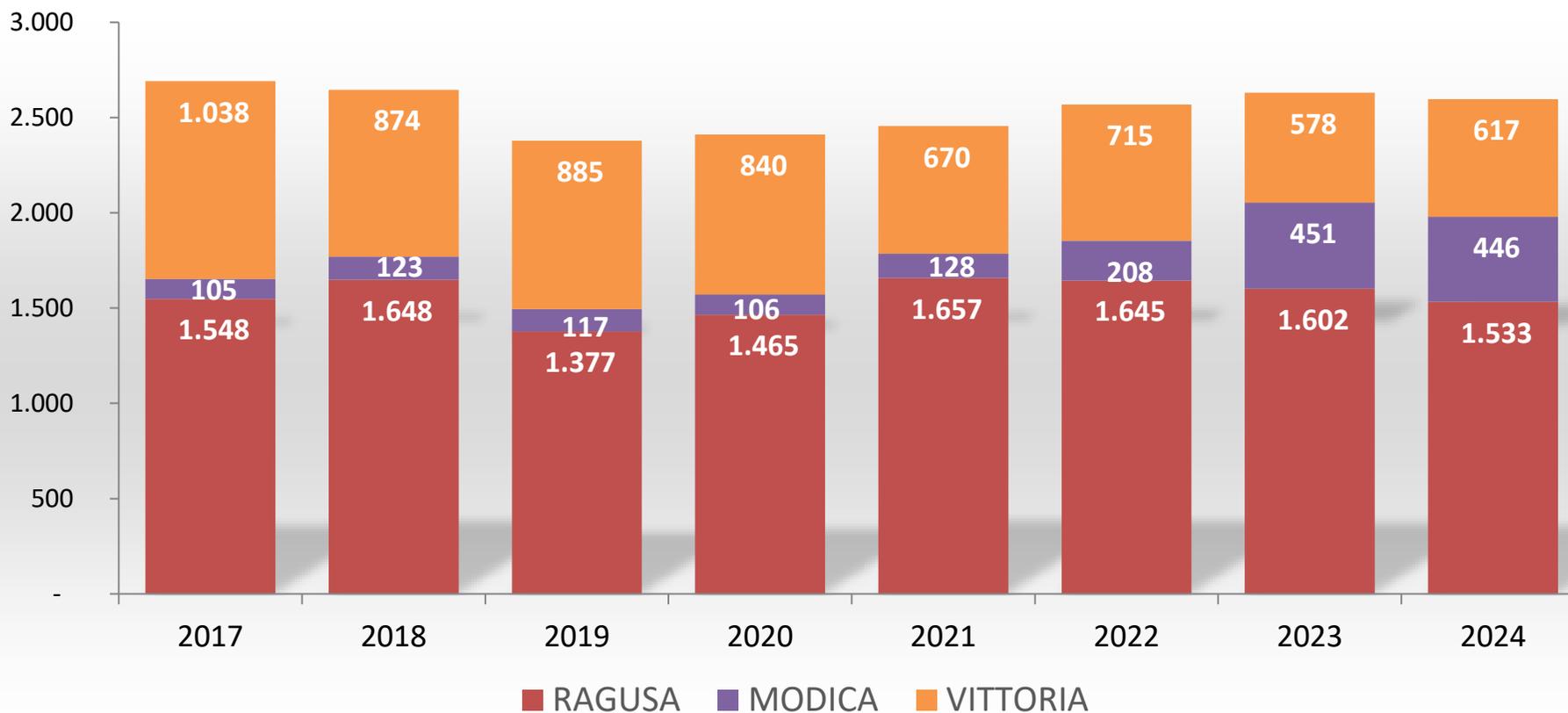


TEST DI COOMBS DIRETTO IgG 2024 NUMERO TEST ESEGUITI 2596





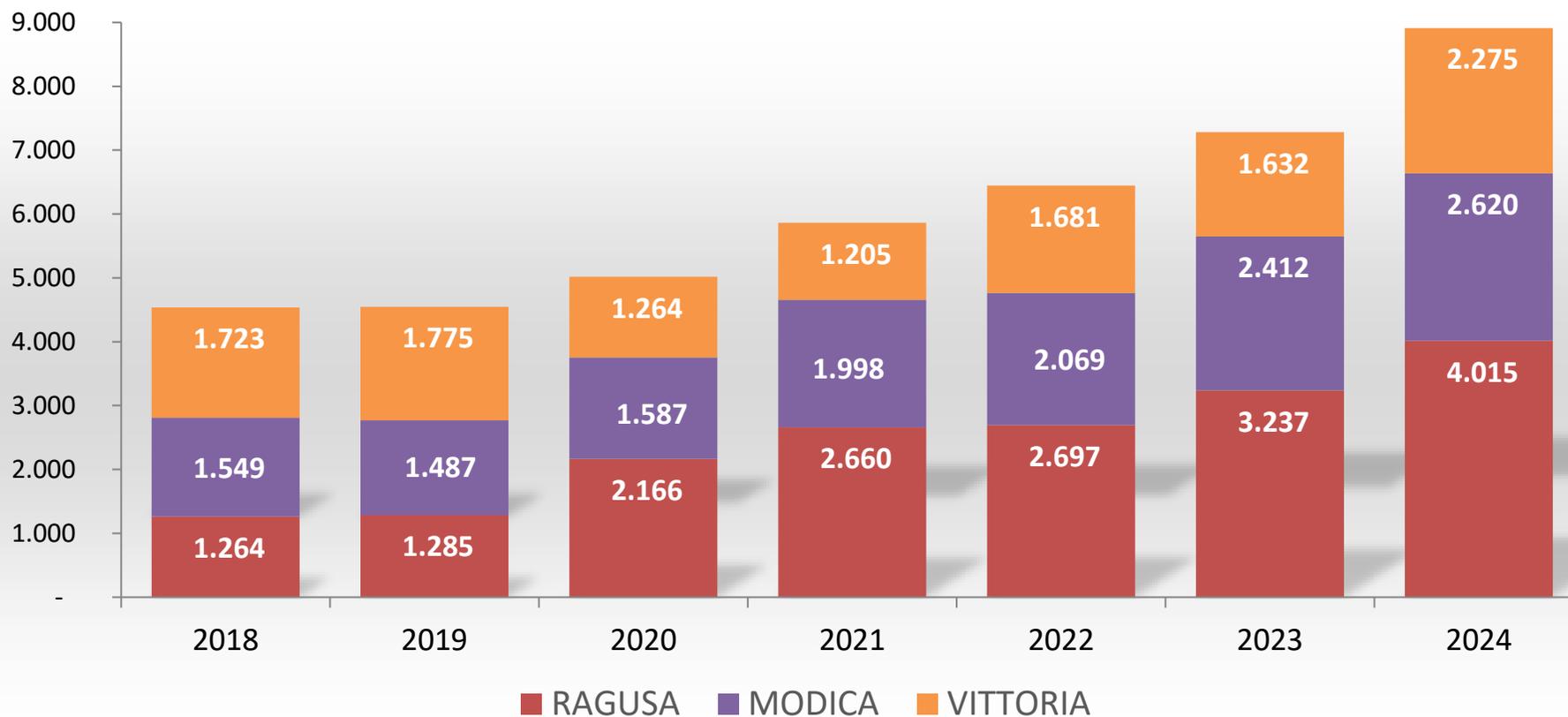
IMMUNOEMATOLOGIA TEST DI COOMBS DIRETTI IgG 2017-2024





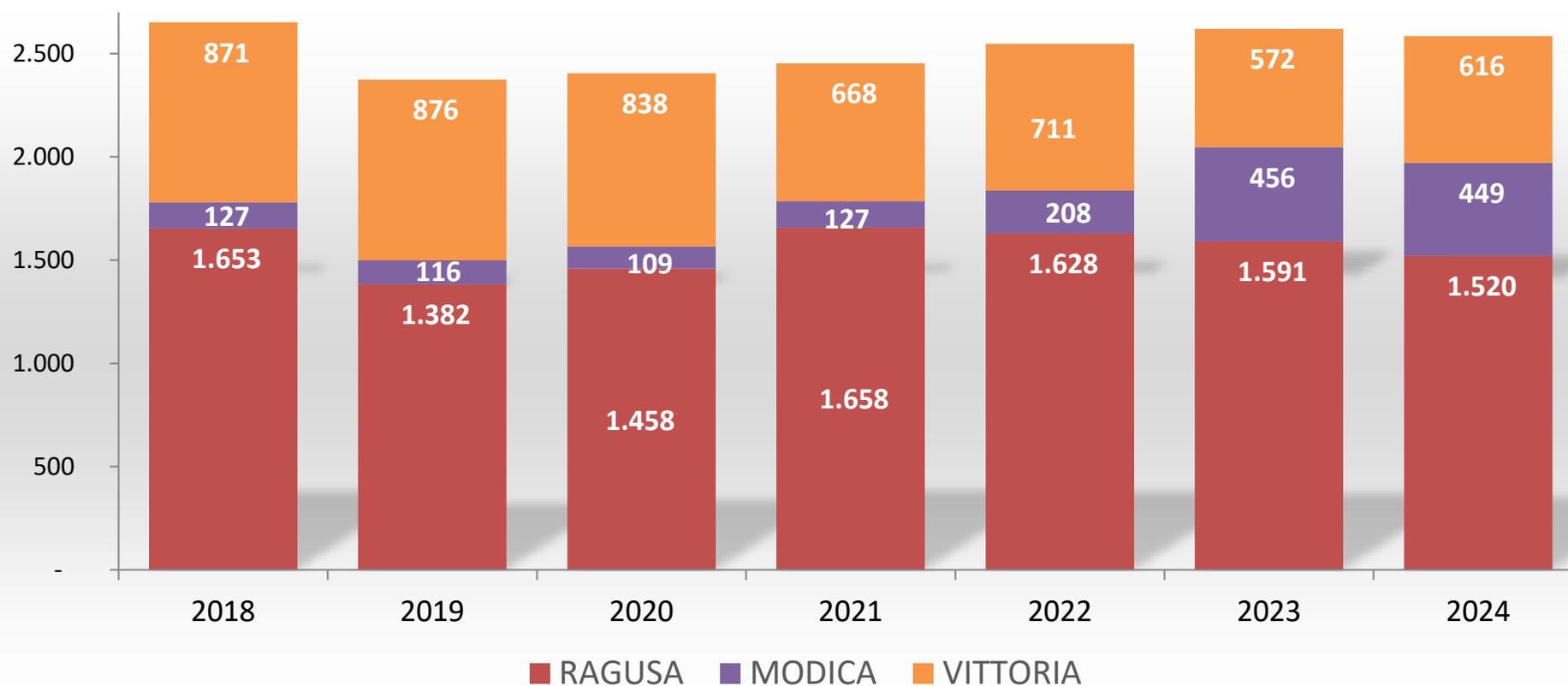
IMMUNOEMATOLOGIA GRUPPI ABO-Rh PAZIENTI

2018-2024



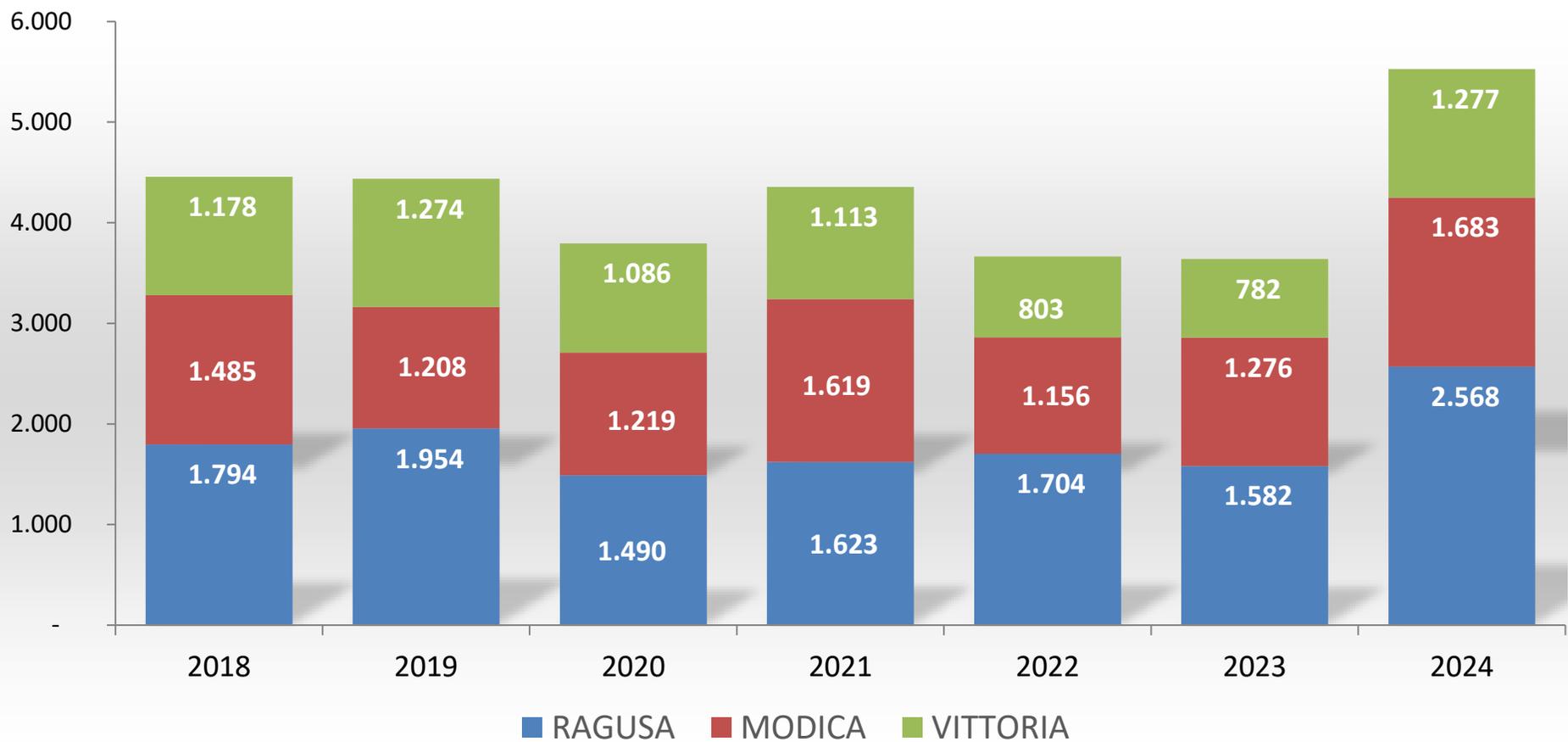


IMMUNOEMATOLOGIA GRUPPI ABO-Rh NEONATI 2018-2024



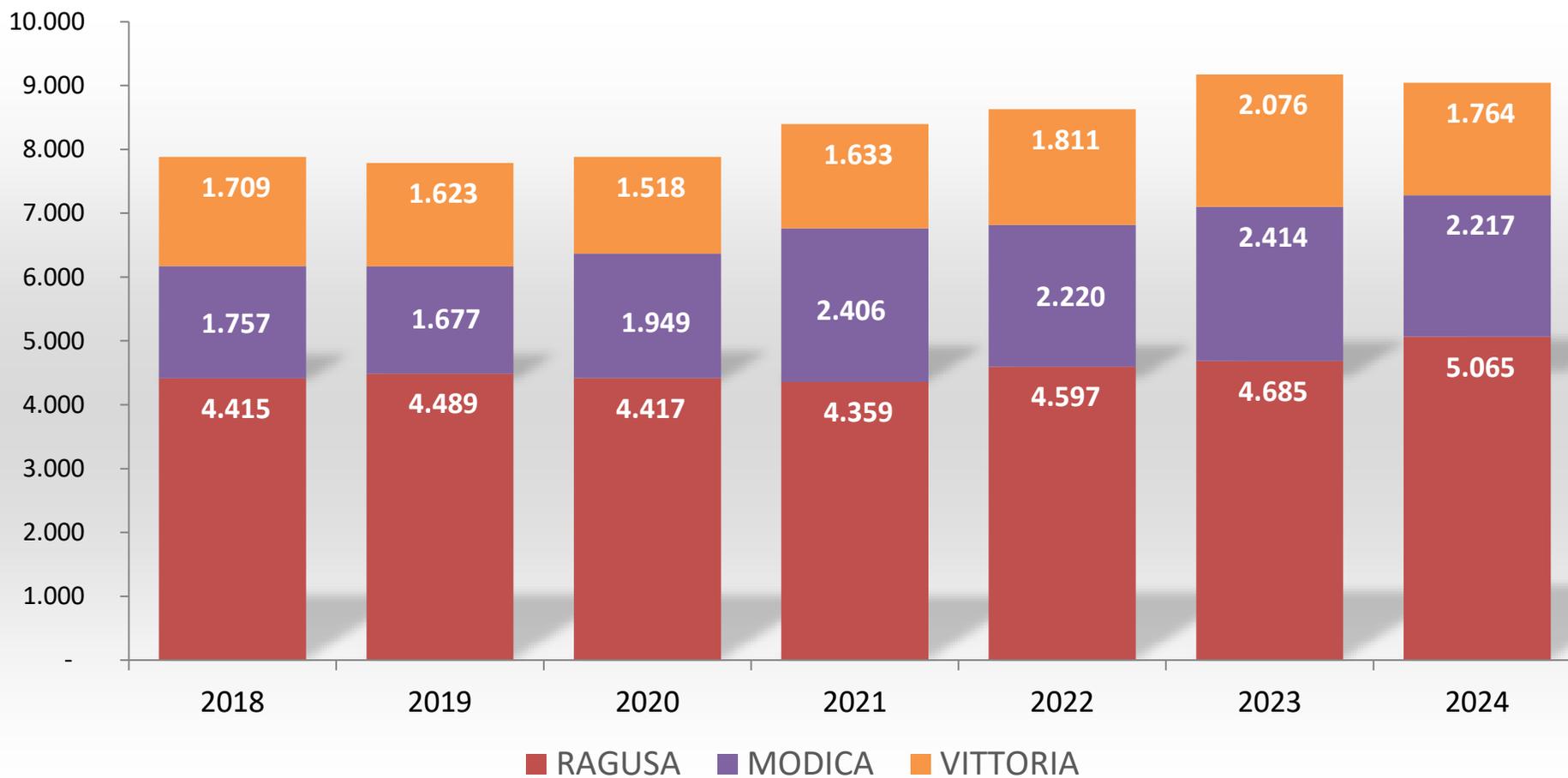


IMMUNOEMATOLOGIA GRUPPI ABO-Rh DONATORI **2018-2024**



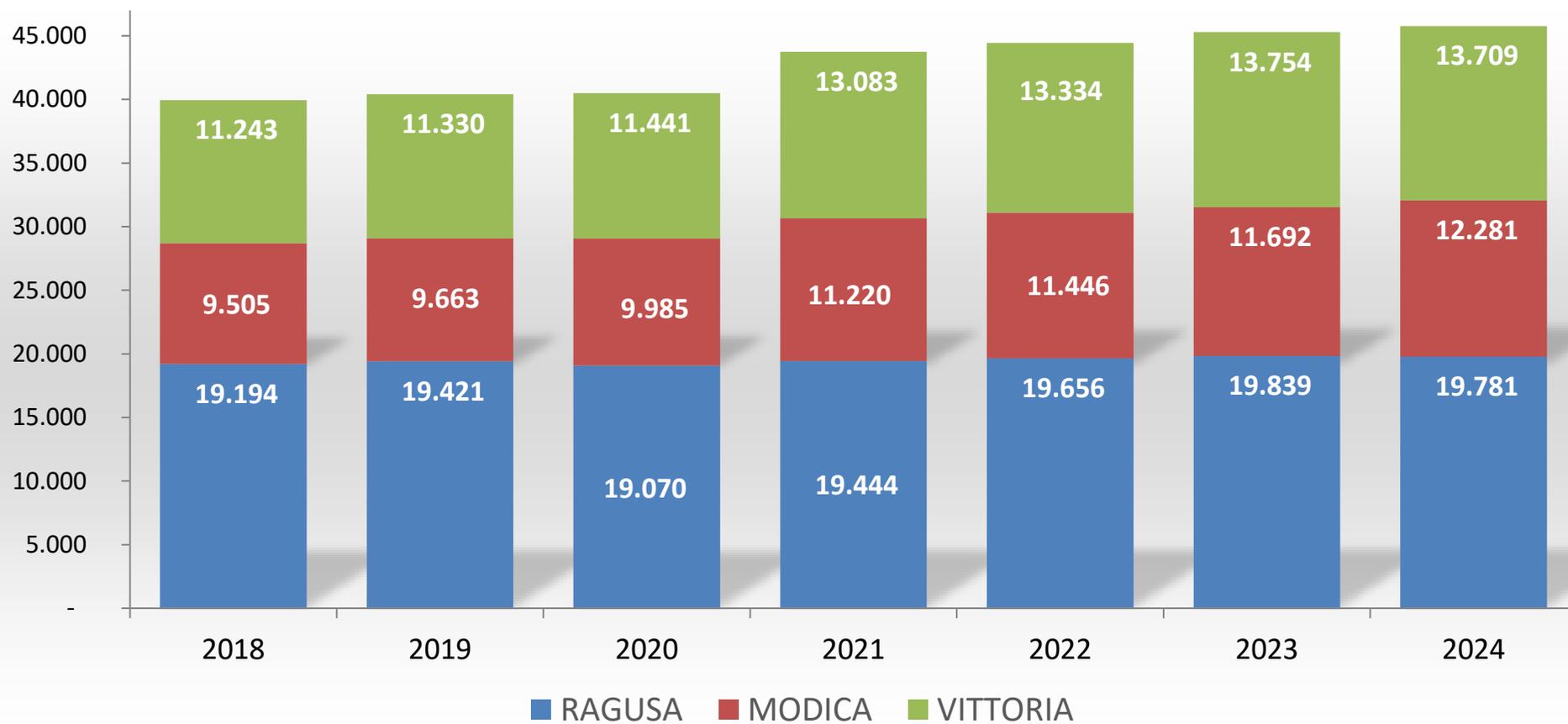


IMMUNOEMATOLOGIA CONTROLLI GRUPPI ABO-Rh PAZIENTI 2018-2024





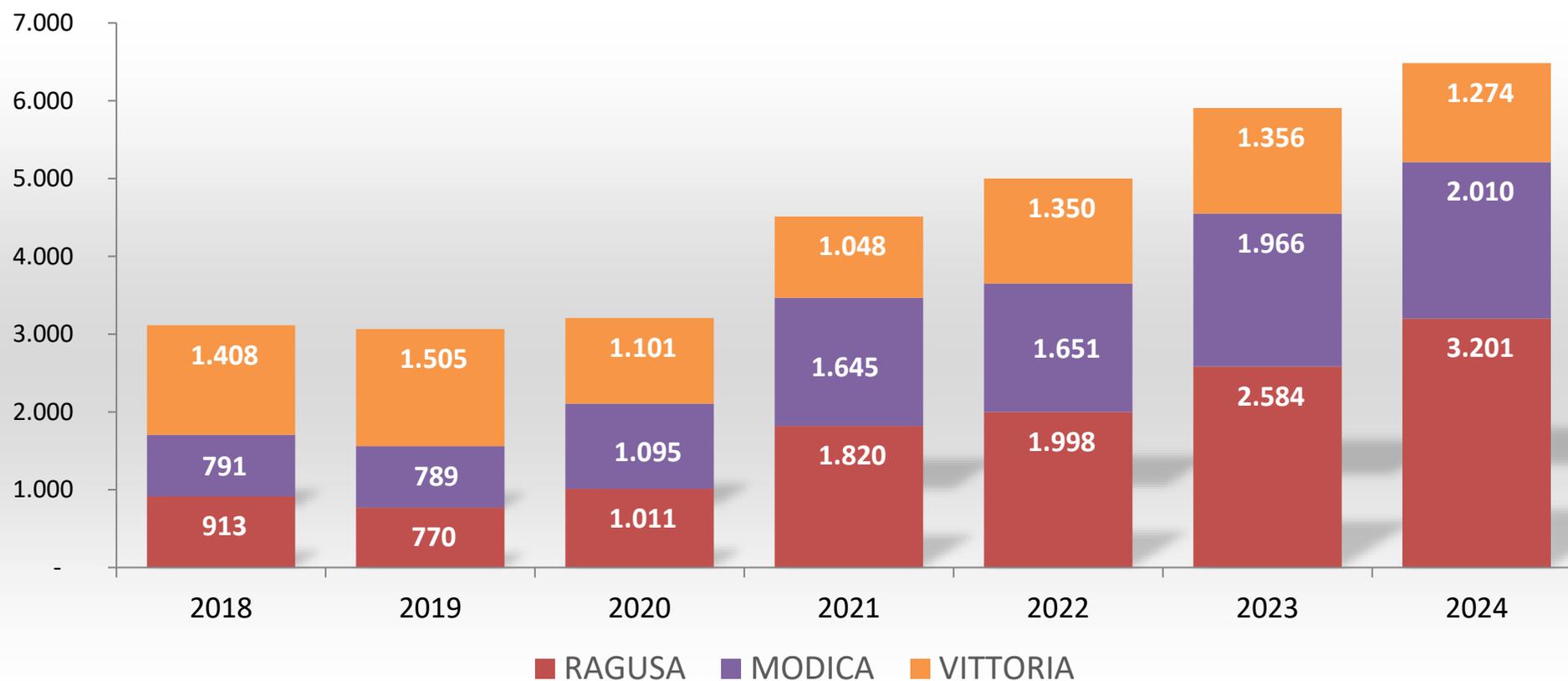
IMMUNOEMATOLOGIA GRUPPI CONTROLLO ABO-Rh DONATORI 2018-2024





IMMUNOEMATOLOGIA FENOTIPI Rh PAZIENTI

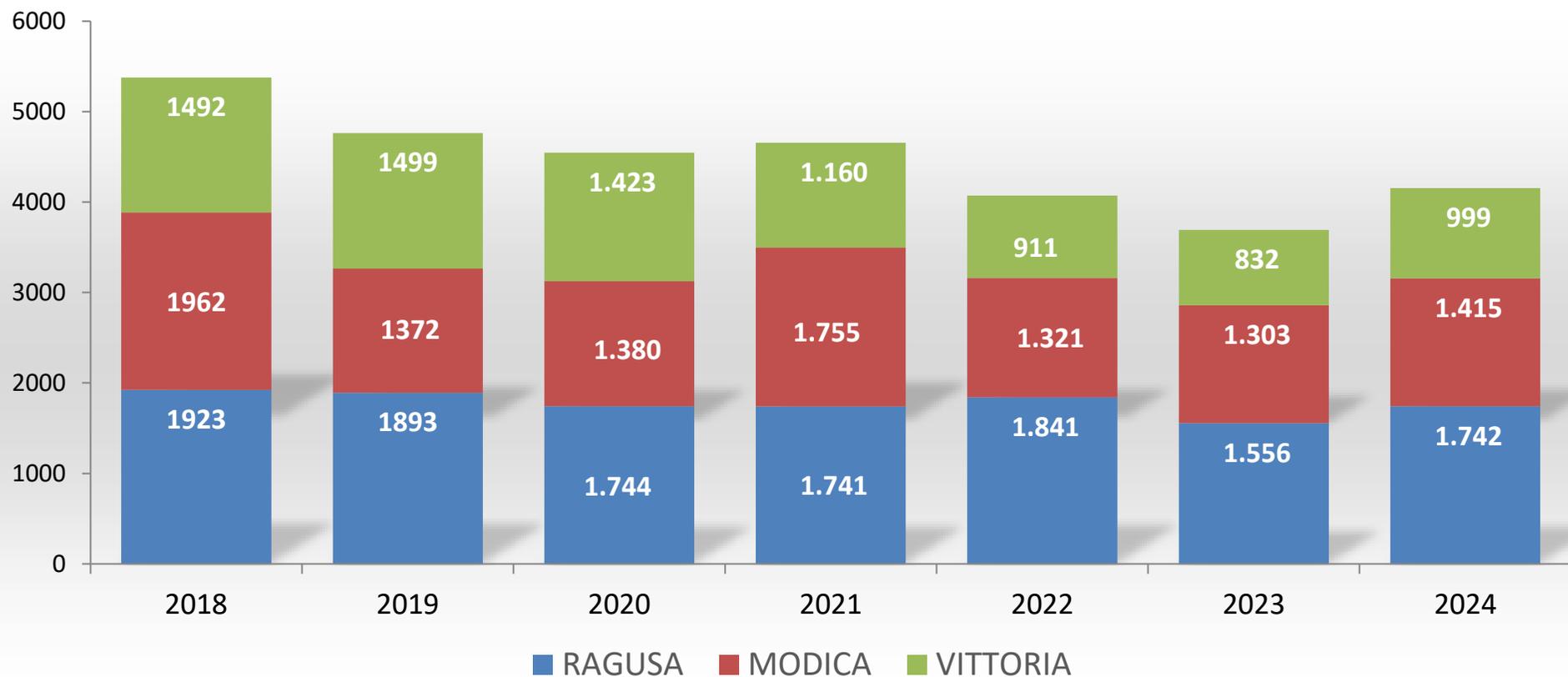
2018-2024





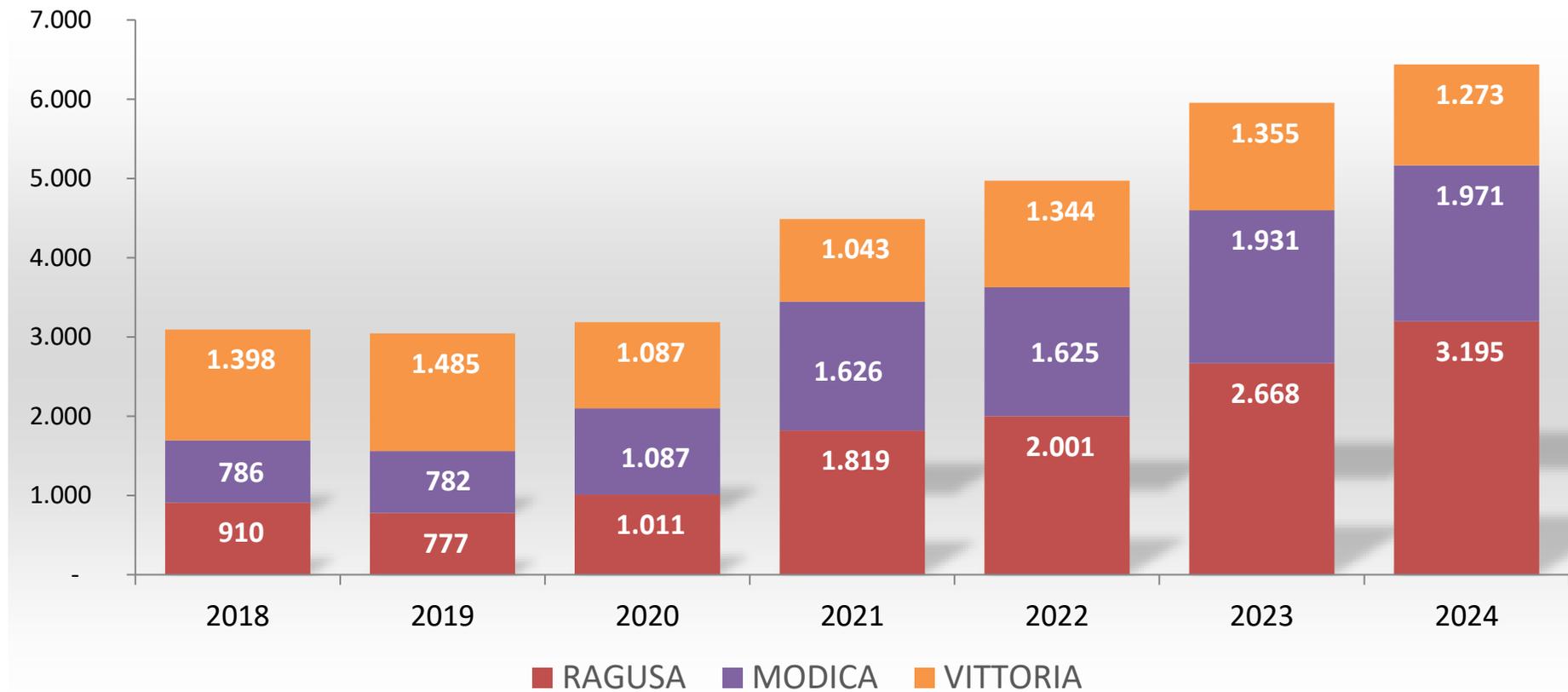
IMMUNOEMATOLOGIA FENOTIPI RH DONATORI

2018-2024



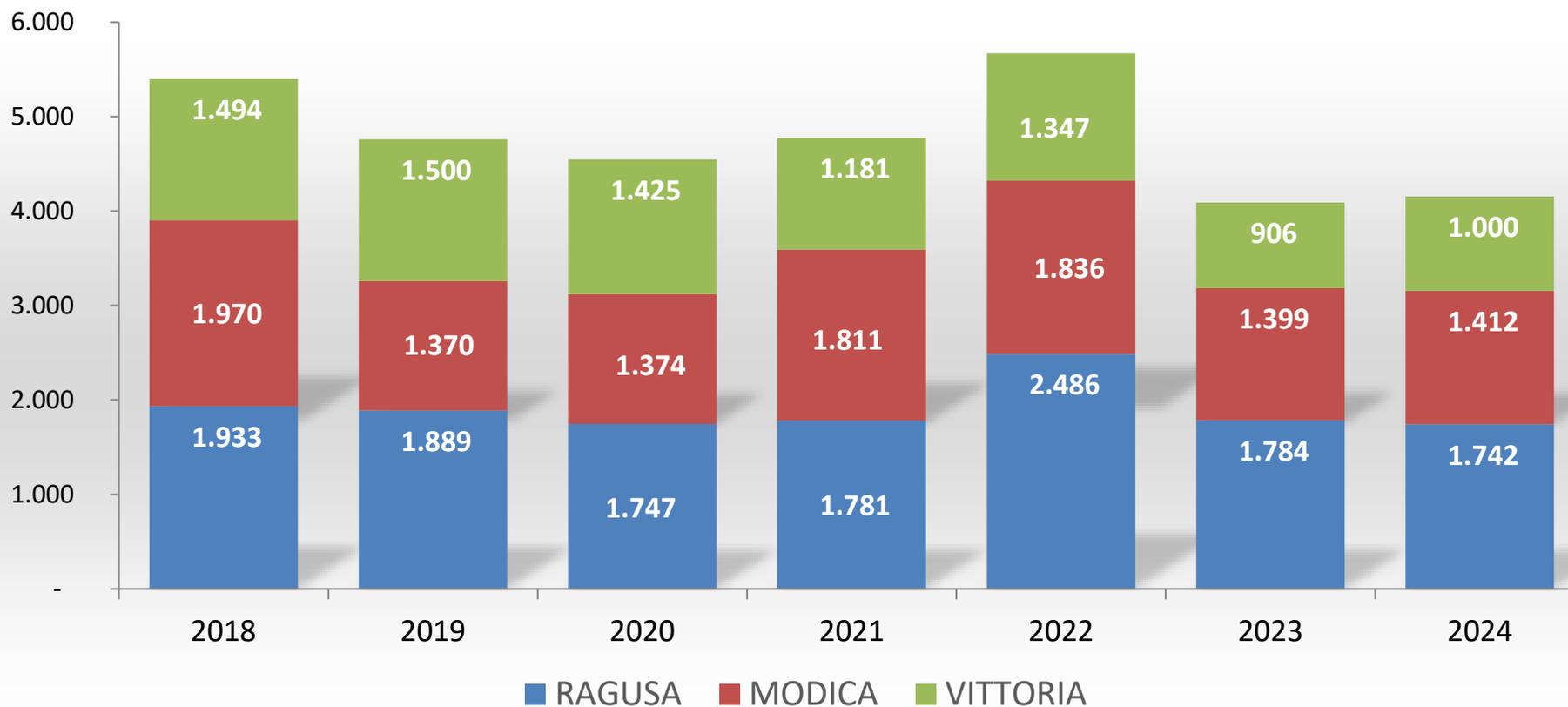


IMMUNOEMATOLOGIA FENOTIPI KELL-CELLANO PAZIENTI 2018-2024



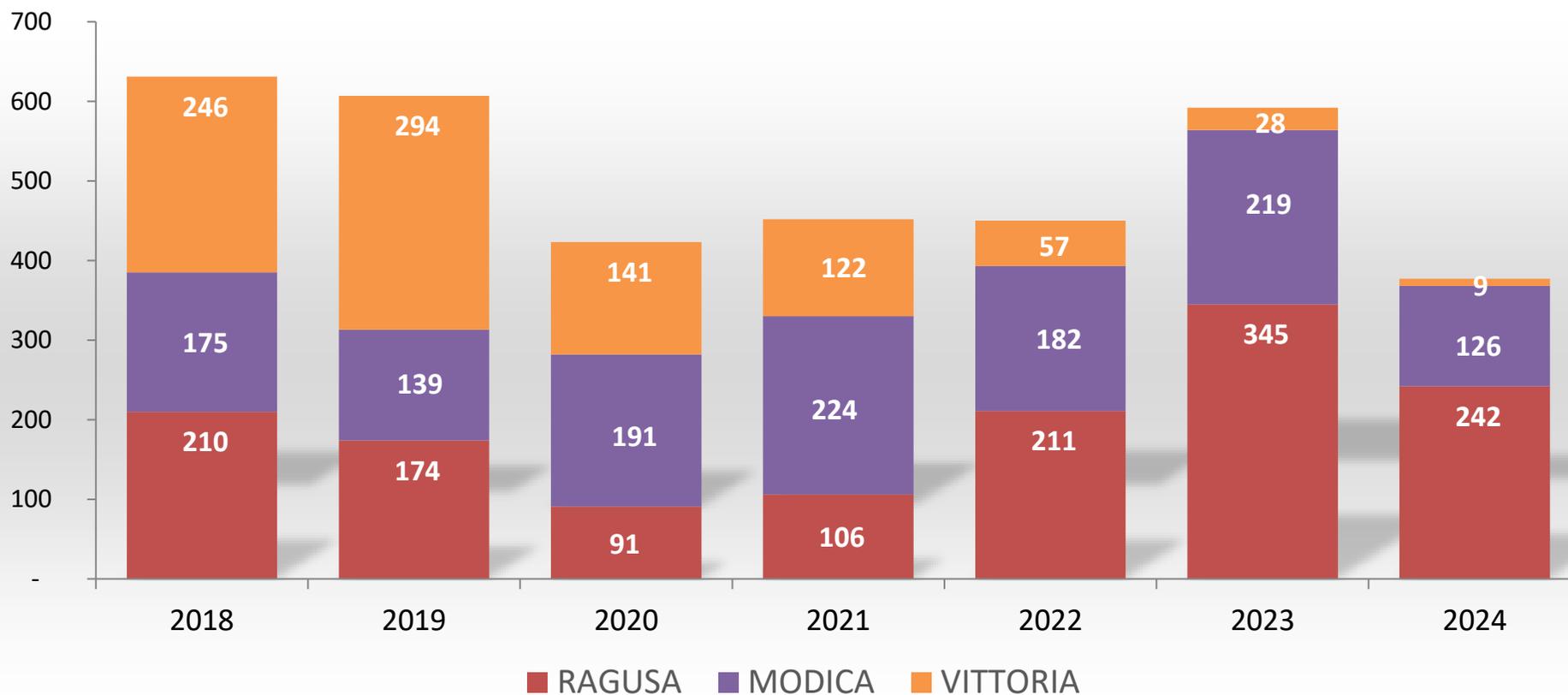


IMMUNOEMATOLOGIA FENOTIPI KELL-CELLANO DONATORI 2018-2024



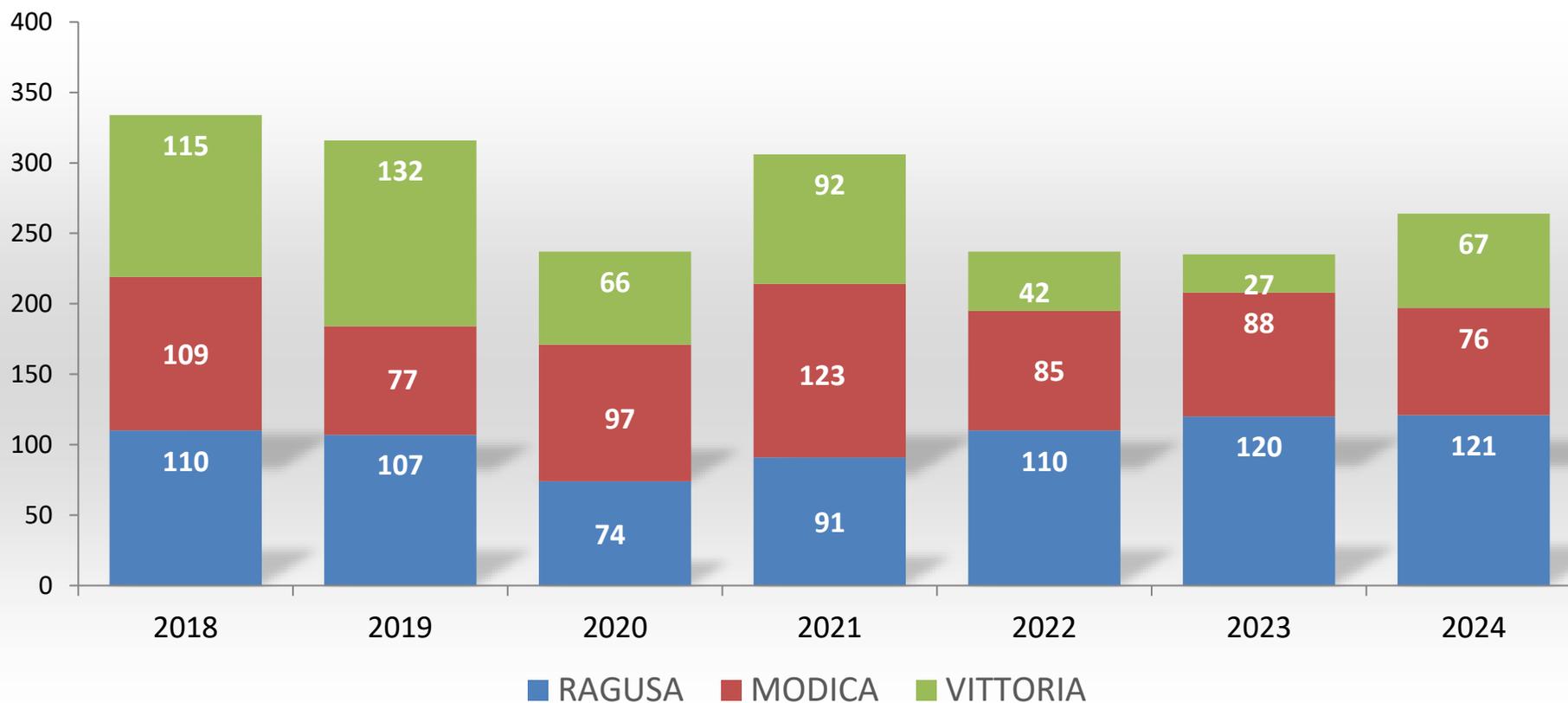


IMMUNOEMATOLOGIA FENOTIPI CELLANO PAZIENTI 2018-2024



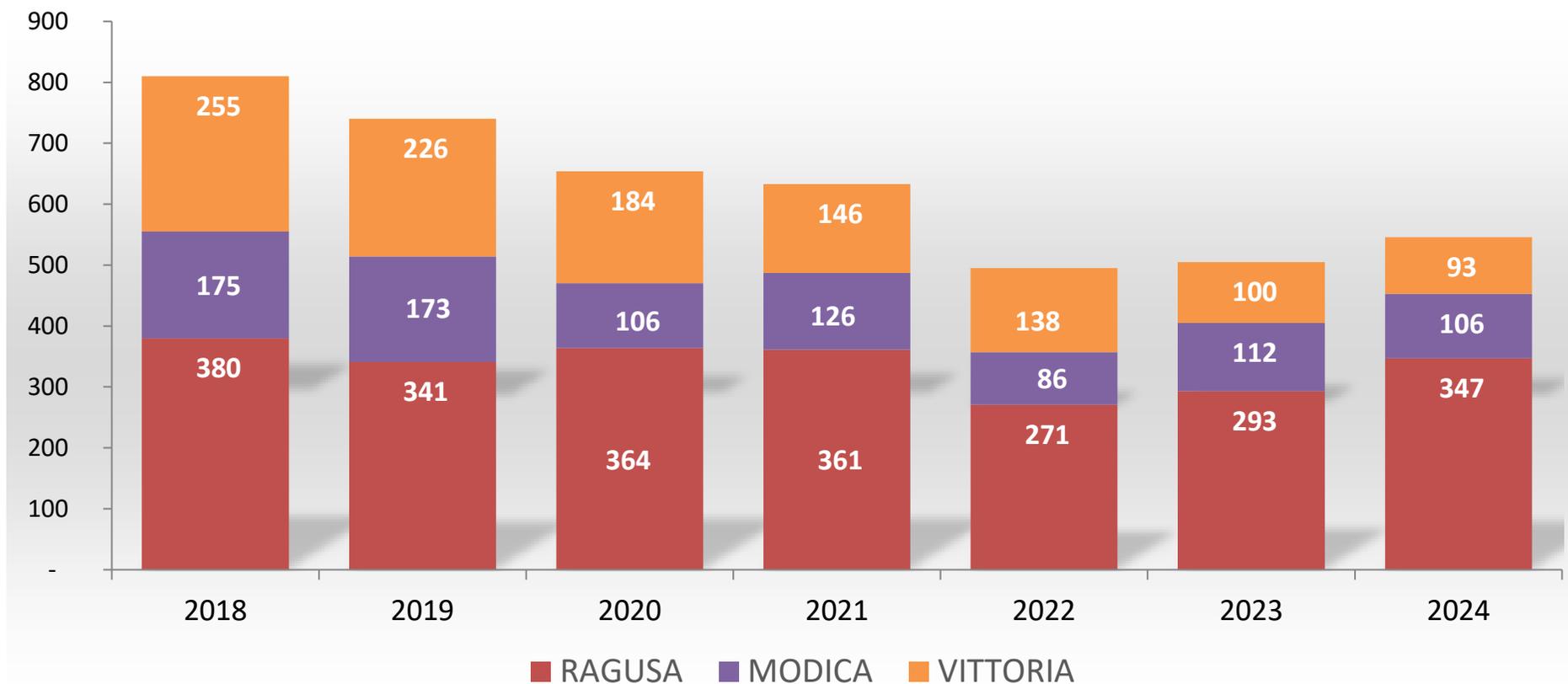


IMMUNOEMATOLOGIA FENOTIPI CELLANO DONATORI 2018-2024



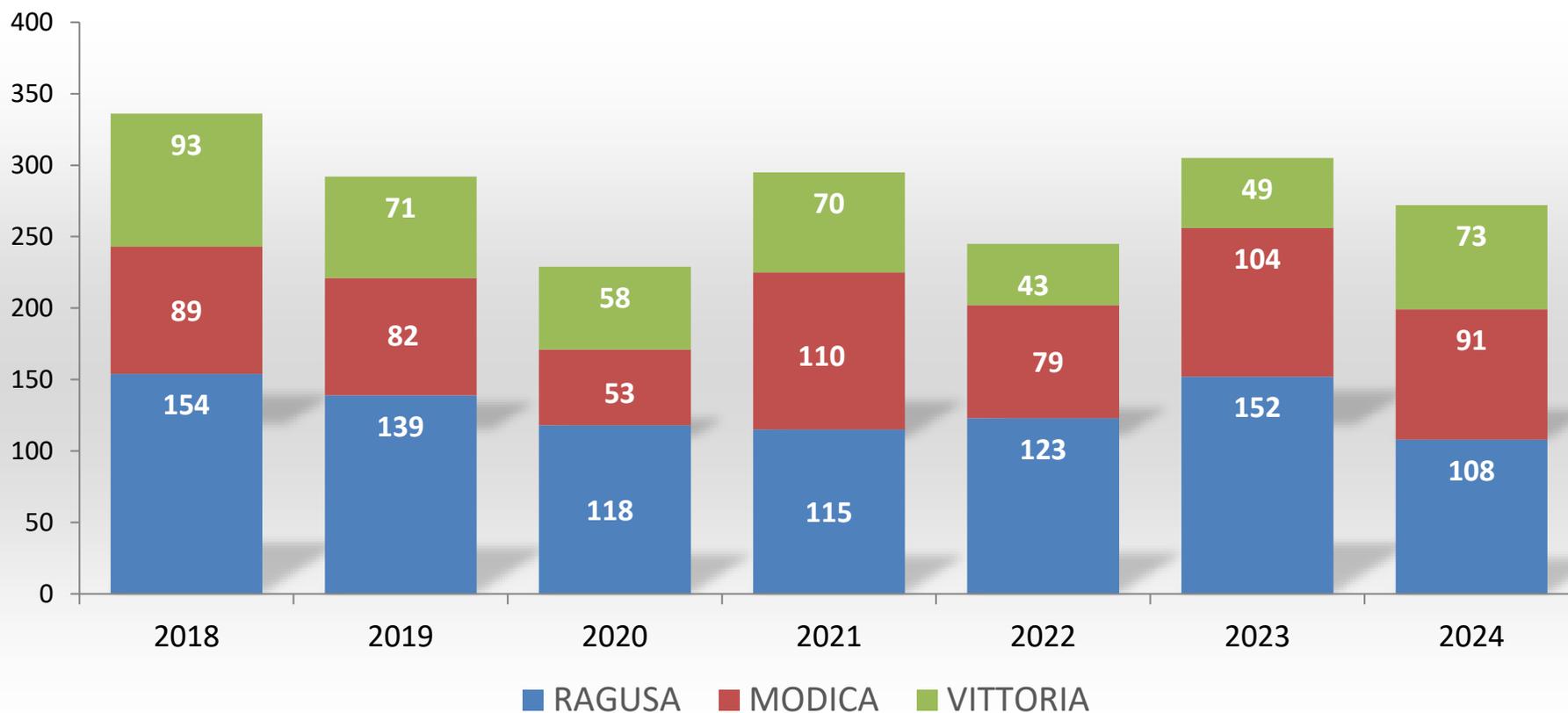


IMMUNOEMATOLOGIA DETERMINAZIONI D *weak* PAZIENTI 2018-2024



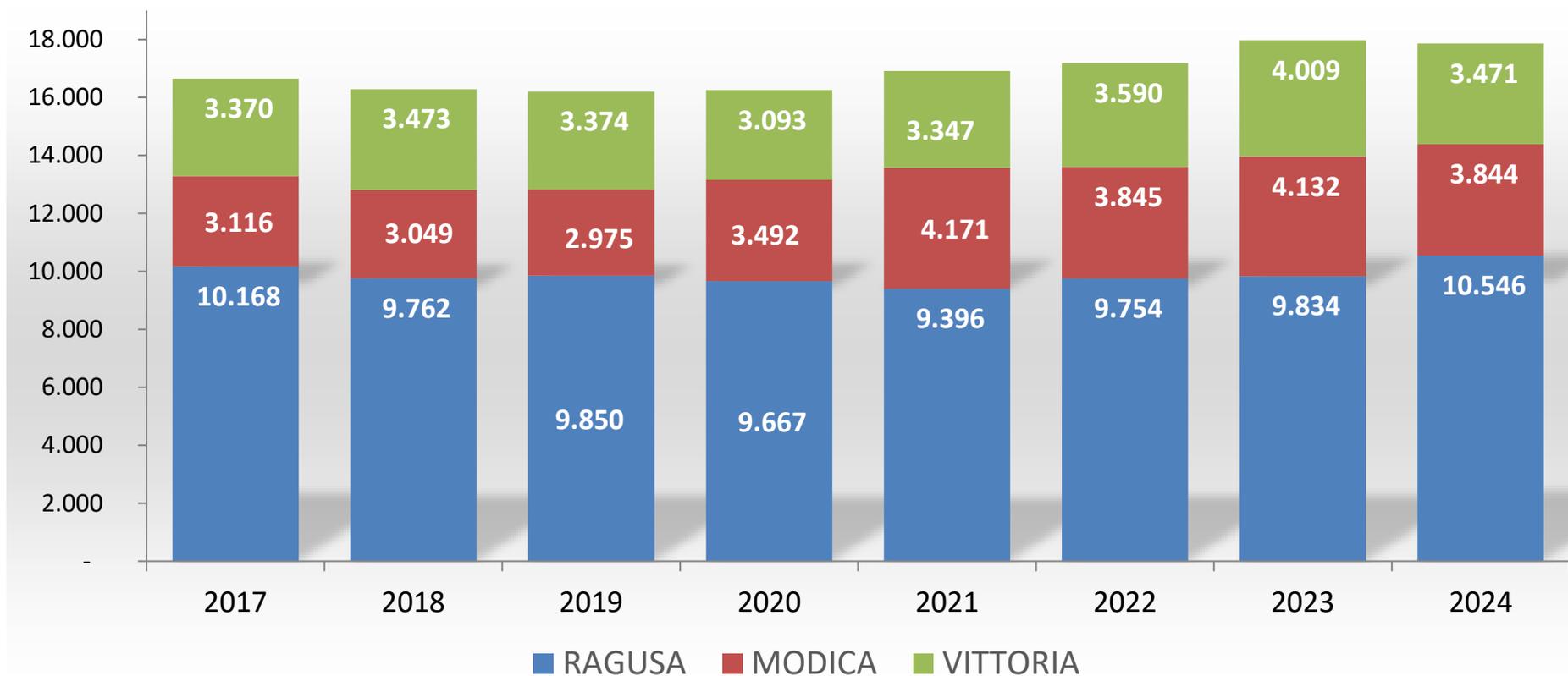


IMMUNOEMATOLOGIA NUMERO GRUPPI D *weak* DONATORI **2018-2024**





IMMUNOEMATOLOGIA CONTROLLO ABO-Rh UNITA' GRC CONCENTRATI 2017-2024





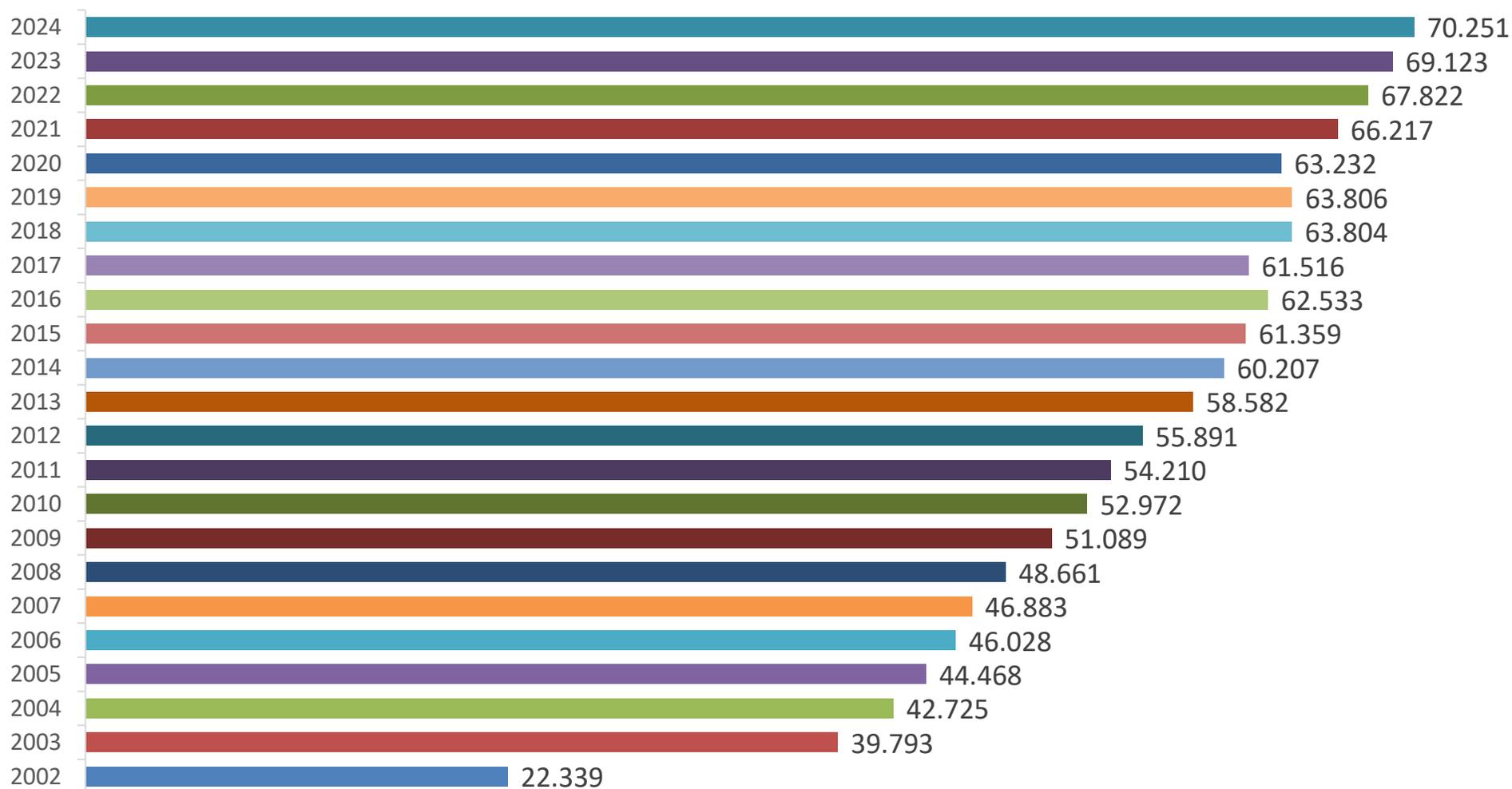
**CENTRO REGIONALE
QUALIFICAZIONE BIOLOGICA (CQB)
ANNO 2024**



CQB RAGUSA

N. DONAZIONI ANALIZZATE

2002-2024: 1.276.688

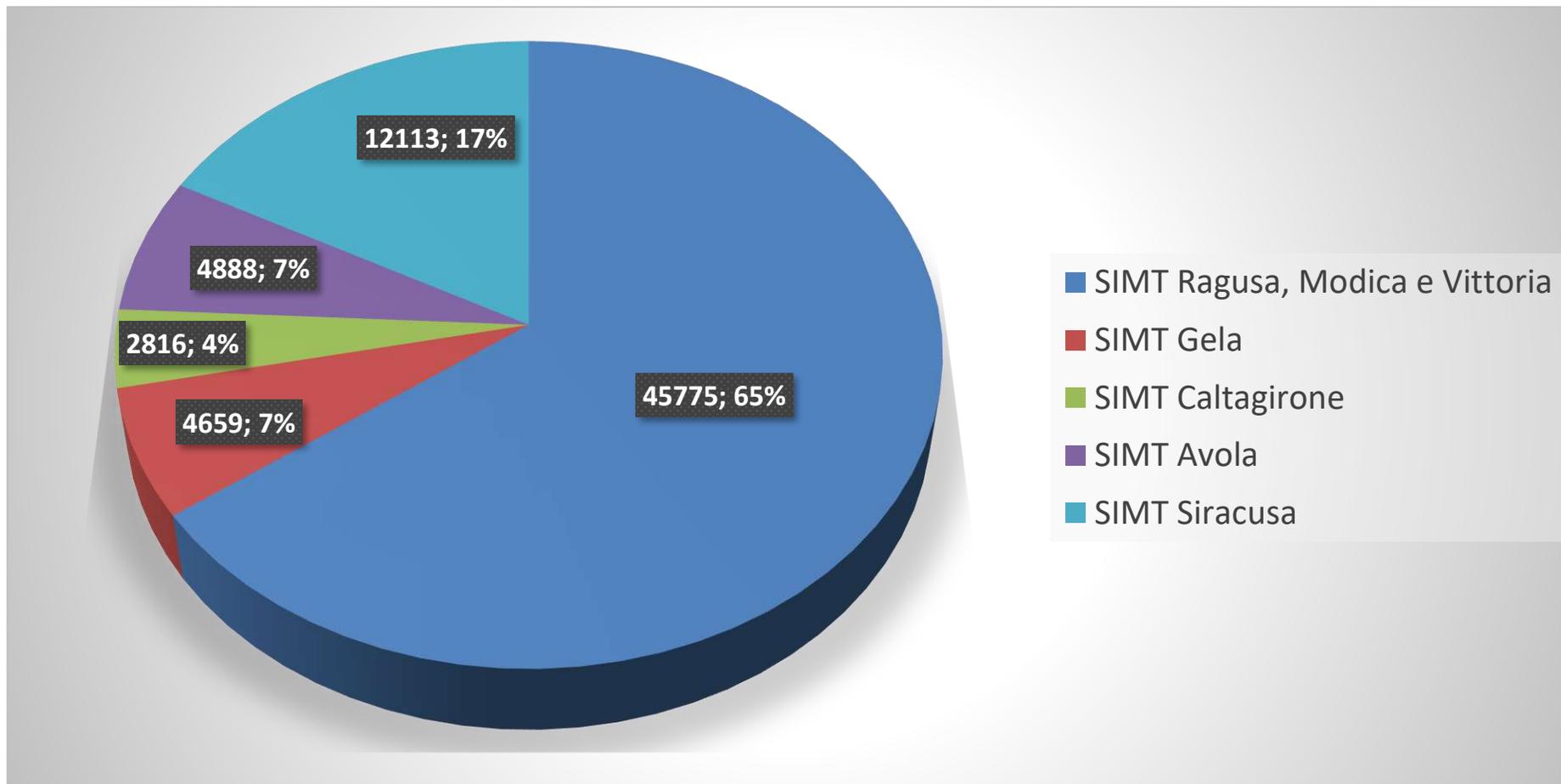




CQB RAGUSA

DONAZIONI ANALIZZATE SUDDIVISE PER SIMT 2024

70.251

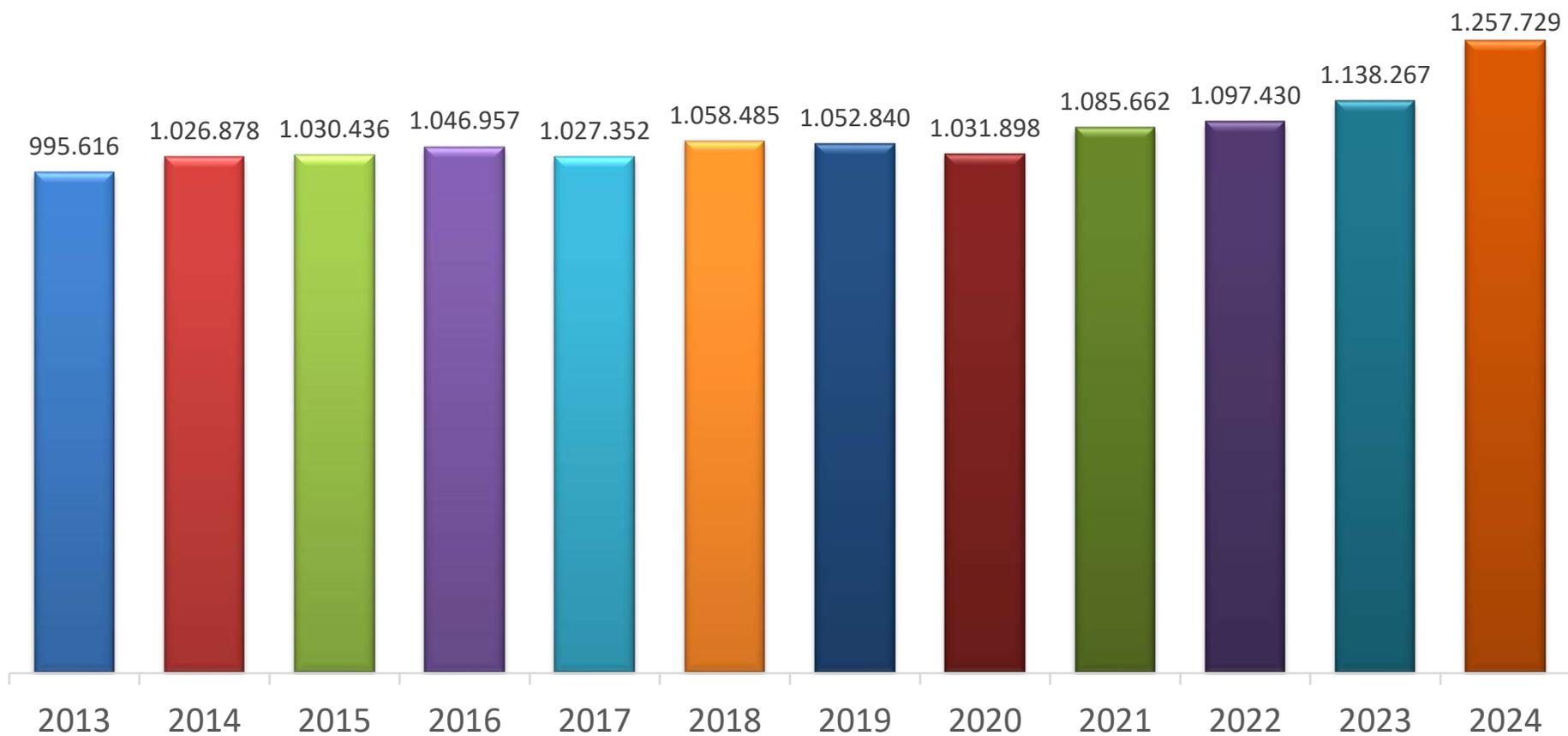




CQB RAGUSA

TOTALE TEST ESEGUITI 2013-2024

TOTALE **12.849.550**





CQB RAGUSA ESAMI NAT DONATORI ANNO **2024**

TOTALE TEST ESEGUITI: 211.685

ESAMI	RAGUSA	MODICA	VITTORIA	AVOLA	CALTAGIRONE	GELA	SIRACUSA	TOTALE
HBV-NAT (16002)	19.786	12.282	13.707	4.888	2.816	4.659	12.113	70.251
HCV-NAT (16000)	19.786	12.282	13.707	4.888	2.816	4.659	12.113	70.251
HIV-NAT (16001)	19.786	12.282	13.707	4.888	2.816	4.659	12.113	70.251
WNV-NAT (16003)	480	373	230	3	14	28	228	1.356
Totale complessivo	59.772	37.091	41.250	14.640	8.420	13.948	36.564	211.685



CQB RAGUSA ESAMI SIEROLOGIA DONATORI ANNO **2024**

TOTALE TEST ESEGUITI: 309.279

ESAMI	RAGUSA	MODICA	VITTORIA	AVOLA	CALTAGIRONE	GELA	SIRACUSA	TOTALE
HBsAg (08276)	21132	13354	14471	5361	3559	5652	13604	77133
Anti HCV (09301)	21146	13362	14484	5362	3560	5657	13616	77187
Anti HIV 1-2 e HIV-Ag (08701)	21150	13362	14488	5363	3561	5655	13614	77193
Anti-Treponema Pallidum (13112)	21072	13243	14454	5361	3558	5653	13615	76956
HBsAg Test di conferma (08290)	3	4	3	2	6	2	2	22
HCV test di conferma Mikrogen (15240)	34	72	54	3	3	4	11	181
HIV test di conferma Mikrogen (08899)	35	9	31	6	5	3	14	103
Treponema P. IgG (WB) conferma Mikrogen (13130)	21	10	19	4	3	2	15	74
Treponema P. IgM (WB) conferma Mikrogen (13140)	21	10	18	4	3	2	15	73
Anti Tripanosoma Cruzi (Chagas) (08702)	88	61	13	0	0	0	0	162
Anticorpi Anti Malaria IgG e IgM (08703)	96	68	31	0	0	0	0	195
Totale complessivo	84798	53555	58066	21466	14258	22630	54506	309279



CQB RAGUSA

ESAMI CHIMICA CLINICA DONATORI

ANNO **2024**

TOTALE TEST ESEGUITI: 736.765

ESAMI	RAGUSA	MODICA	VITTORIA	AVOLA	CALTAGIRONE	GELA	SIRACUSA	TOTALE
ALT (GPT) (13501)	22296	13741	14673	5355	3601	5655	13599	78920
Creatinina (13506)	22252	13701	14622	5356	3561	5651	13600	78743
Protidemia totale (13505)	22215	13638	14552	5356	3559	5650	13604	78574
Glicemia (13508)	22267	13746	14625	5360	3583	5651	13592	78824
Ferritina (01601)	22371	13856	14924	5356	3839	5679	13600	79625
Sideremia (13504)	1625	1234	1061	0	1	71	0	3992
Colesterolo totale (13510)	22332	13788	14701	5356	3659	5651	13600	79087
Colesterolo HDL (C13511)	22214	13686	14674	5355	3569	5649	13598	78745
Colesterolo LDL (Formola di Friedwald) (70083)	22803	13641	14547	0	0	0	0	50991
Trigliceridi (13509)	22304	13758	14708	5356	3659	5651	13600	79036
Indice di rischio cardiovascolare (70084)	22118	13586	14524	0	0	0	0	50228
Totale complessivo	224797	138375	147611	42850	29031	45308	108793	736765

CQB

DONAZIONI POSITIVE ALLO SCREENING/100.000

2014-2024

SIMT MODICA, RAGUSA, VITTORIA

ANNO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
DONAZIONI	34.904	36.432	37.130	38.021	39.933	40.412	40.494	43.561	44.431	45.282	45.767
HBV	2	7	7	3	3	6	7	5	4	3	1
	5,7	19,2	18,9	7,9	7,5	14,8	17,3	11,5	9,0	6,6	2,2
HCV	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
HIV	1	1	3	1	0	3	2	1	0	0	3
	2,9	2,7	8,1	2,6	0,0	7,4	4,9	2,3	0,0	0,0	6,6
SIF	1	0	5	13	9	9	3	3	7	7	6
	2,9	0,0	13,5	34,2	22,5	22,3	7,4	6,9	15,8	15,5	13,1

CQB
REPEATED DONORS (RD)
INCIDENZA DI MARKERS INFEZIONE/100.000
2016-2024

SIMT MODICA, RAGUSA, VITTORIA

ANNO		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	SICILIA 2021
REPEATED DONORS (RD)		21.453	21.692	22.229	22.576	22.687	23.849	23.892	23.845	24.001	
HBV	N. POSITIVI	7	3	3	6	7	5	4	2	1	
	INCIDENZA	32,6	13,8	13,5	26,6	30,9	11,5	16,7	8,4	4,2	9,1
HCV	N. POSITIVI	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
	INCIDENZA	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	3,8
HIV	N. POSITIVI	3	1	0	3	2	1	0	0	3	
	INCIDENZA	14,0	4,6	0,0	13,3	8,8	2,3	0,0	0,0	12,5	3,8
SIF	N. POSITIVI	5	13	9	9	3	3	7	7	6	
	INCIDENZA	23,3	59,9	40,5	39,9	13,2	6,9	29,3	29,4	25,0	16,7

CQB
FIRST TIME DONORS (FT)
PREVALENZA DI MARKERS DI INFEZIONE/100.000
2014-2024

SIMT MODICA, RAGUSA, VITTORIA

ANNO		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	SICILIA 2021
FIRST TIME DONORS (FT)		3.098	2.946	2.881	2.823	2.419	2.794	2.439	2.297	2.719	
HBV	N. POSITIVI	6	12	5	4	6	4	6	4	4	
	PREVALENZA	193,7	407,3	173,6	141,7	248,0	143,2	246,0	174,1	147,1	12,5
HCV	N. POSITIVI	3	7	4	3	2	4	2	2	3	
	PREVALENZA	96,8	237,6	138,8	106,3	82,7	143,2	82,0	87,1	110,3	18,8
HIV	N. POSITIVI	2	1	2	1	0	3	2	0	3	
	PREVALENZA	64,6	33,9	69,4	35,4	0,0	107,4	82,0	0,0	110,3	18,8
SIF	N. POSITIVI	3	6	5	6	5	15	7	9	6	
	PREVALENZA	96,8	203,7	173,6	212,5	206,7	536,9	287,0	391,8	220,7	62,7

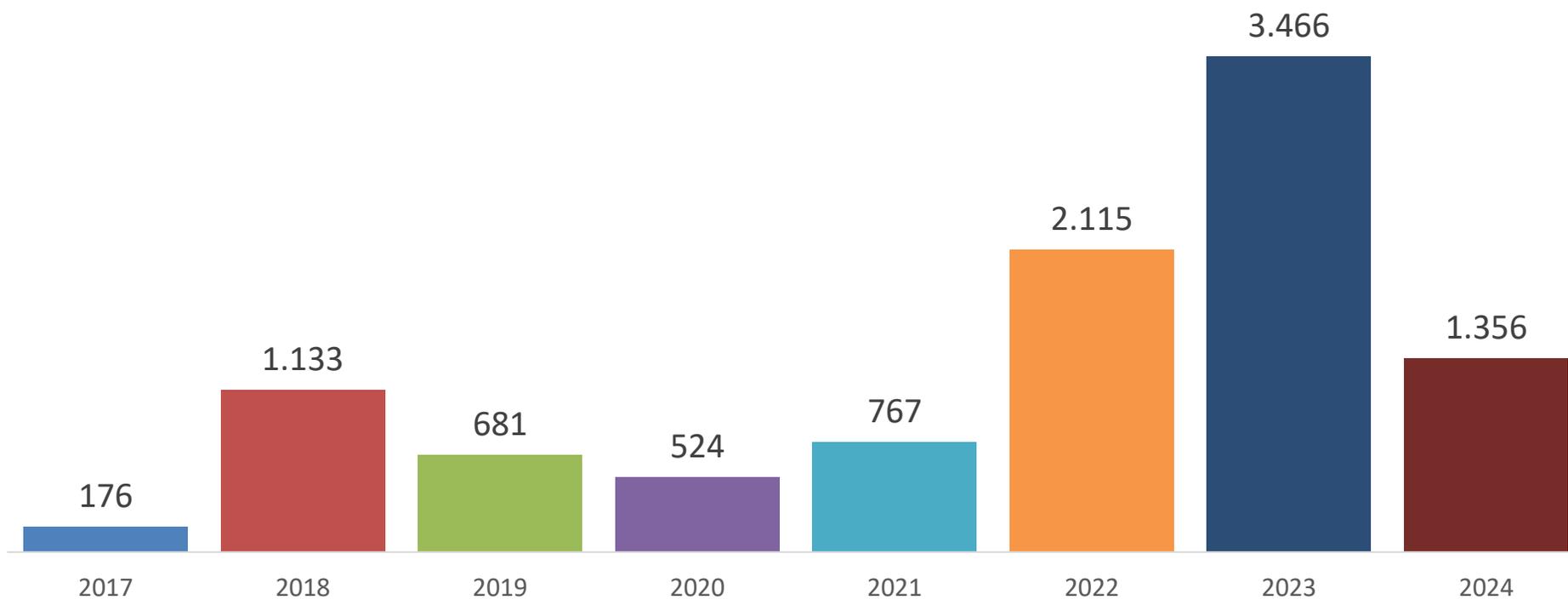
CQB RAGUSA RISULTATI FALSI POSITIVI (SPECIFICITA' DEI TEST) 2017-2024

CQB

ANNO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
DONAZIONI	61.516	63.804	63.806	63.232	66.217	67.822	69.162	70.251
HBsAg	3	1	1	4	0	2	1	0
	99,995%	99,998%	99,998%	99,994%	100,000%	99,997%	99,999%	100,000%
HCV	23	11	25	17	22	18	31	28
	99,963%	99,983%	99,961%	99,973%	99,967%	99,973%	99,955%	99,960%
HIV	22	28	23	21	35	19	39	41
	99,964%	99,956%	99,964%	99,967%	99,947%	99,972%	99,944%	99,942%
SIFILIDE	7	1	6	4	9	2	13	13
	99,989%	99,998%	99,991%	99,994%	99,986%	99,997%	99,981%	99,981%
TOTALE	55	42	55	46	66	41	84	82

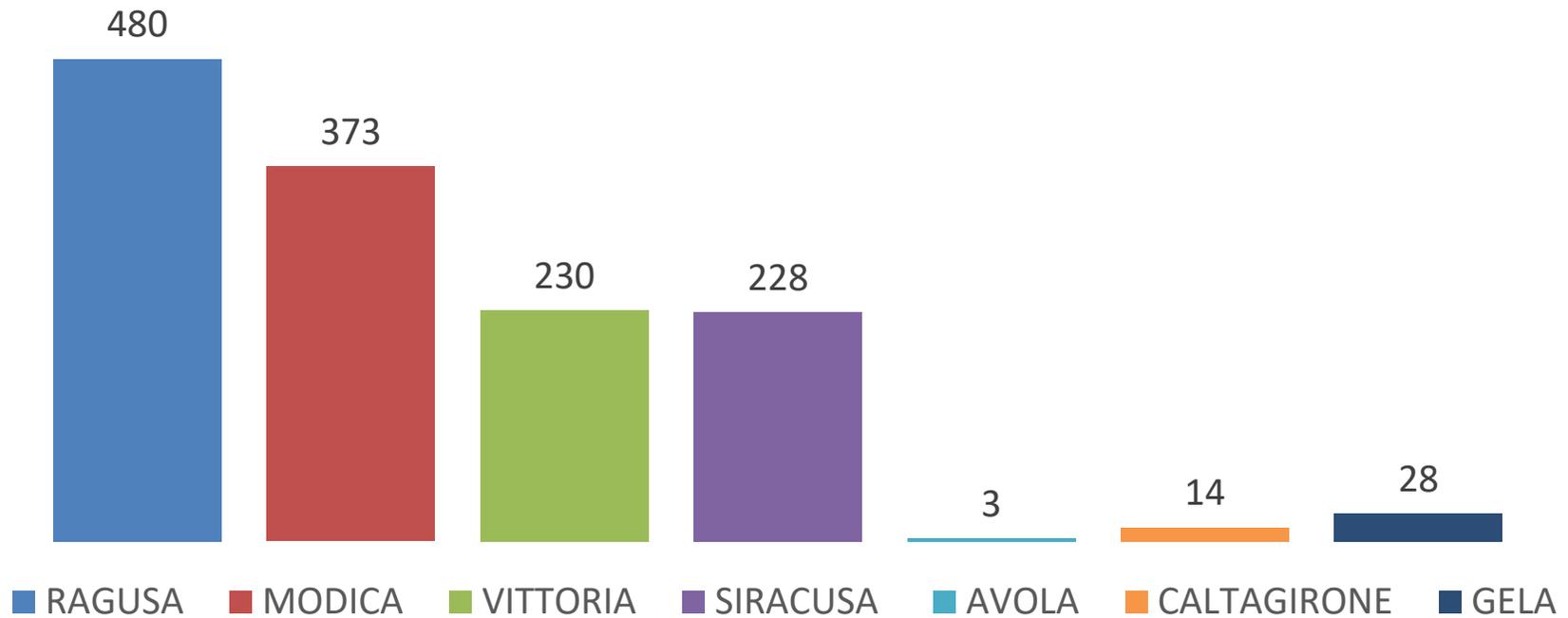


CQB RAGUSA WEST NILE VIRUS NUMERO TEST ESEGUITI 2017-2024



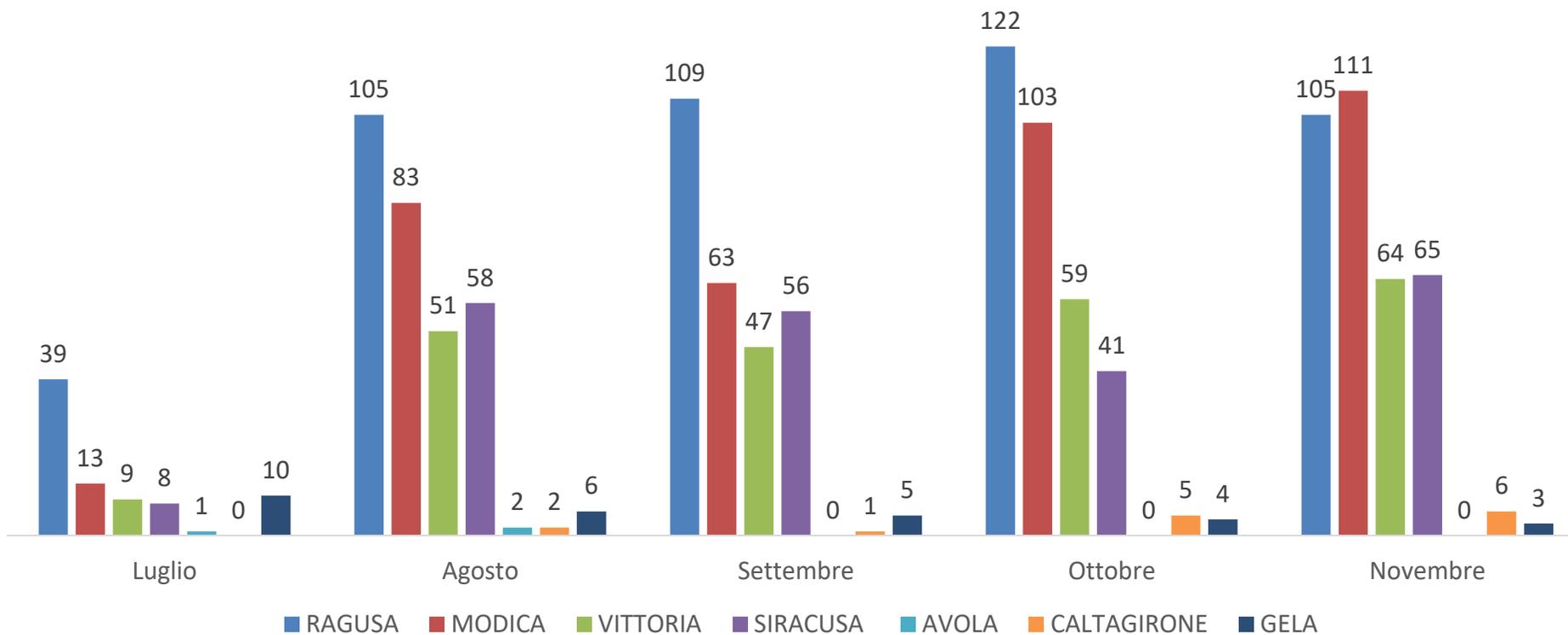


CQB RAGUSA WEST NILE VIRUS 2024 TEST ESEGUITI **1.356**



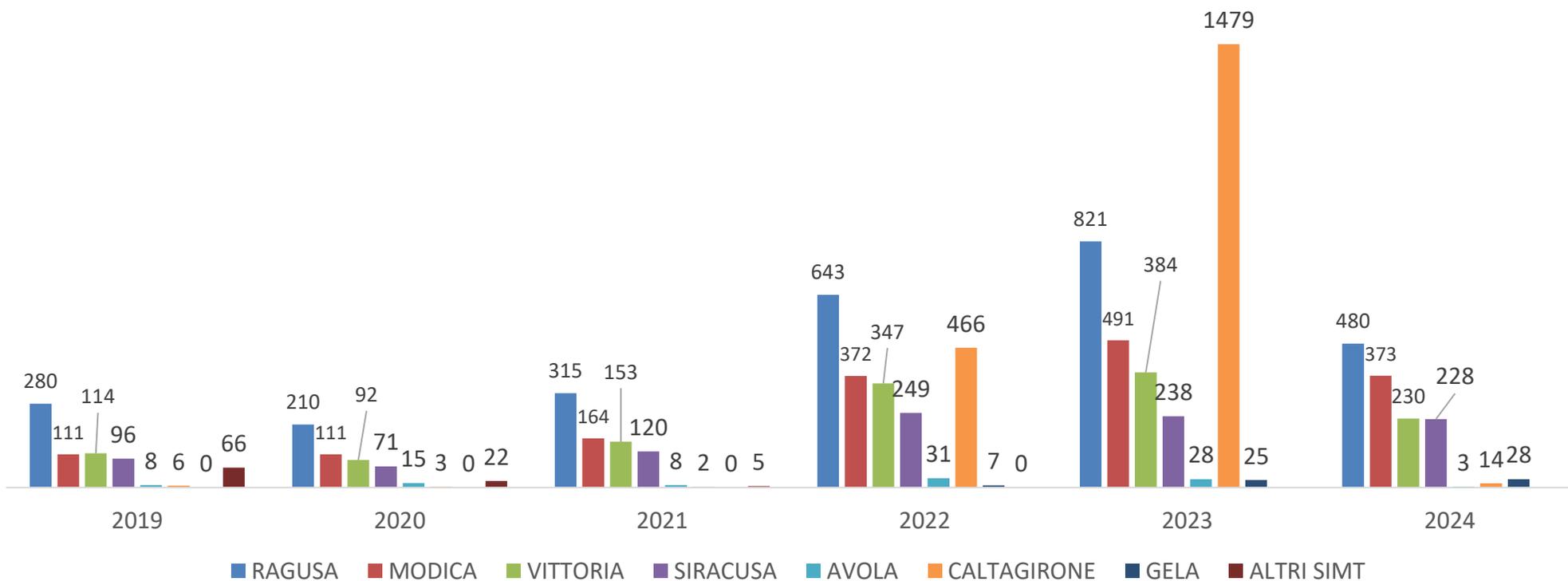


CQB RAGUSA WEST NILE VIRUS 2024 TEST ESEGUITI **1.356**





CQB RAGUSA WEST NILE VIRUS 2019-2024 NUMERO TEST ESEGUITI **8.909**





**CENTRO DONATORI MIDOLLO OSSEO
CDRG01
E TIPIZZAZIONE HLA
ANNO 2024**

Centro Donatori Midollo Osseo CD RG01 Laboratorio HLA

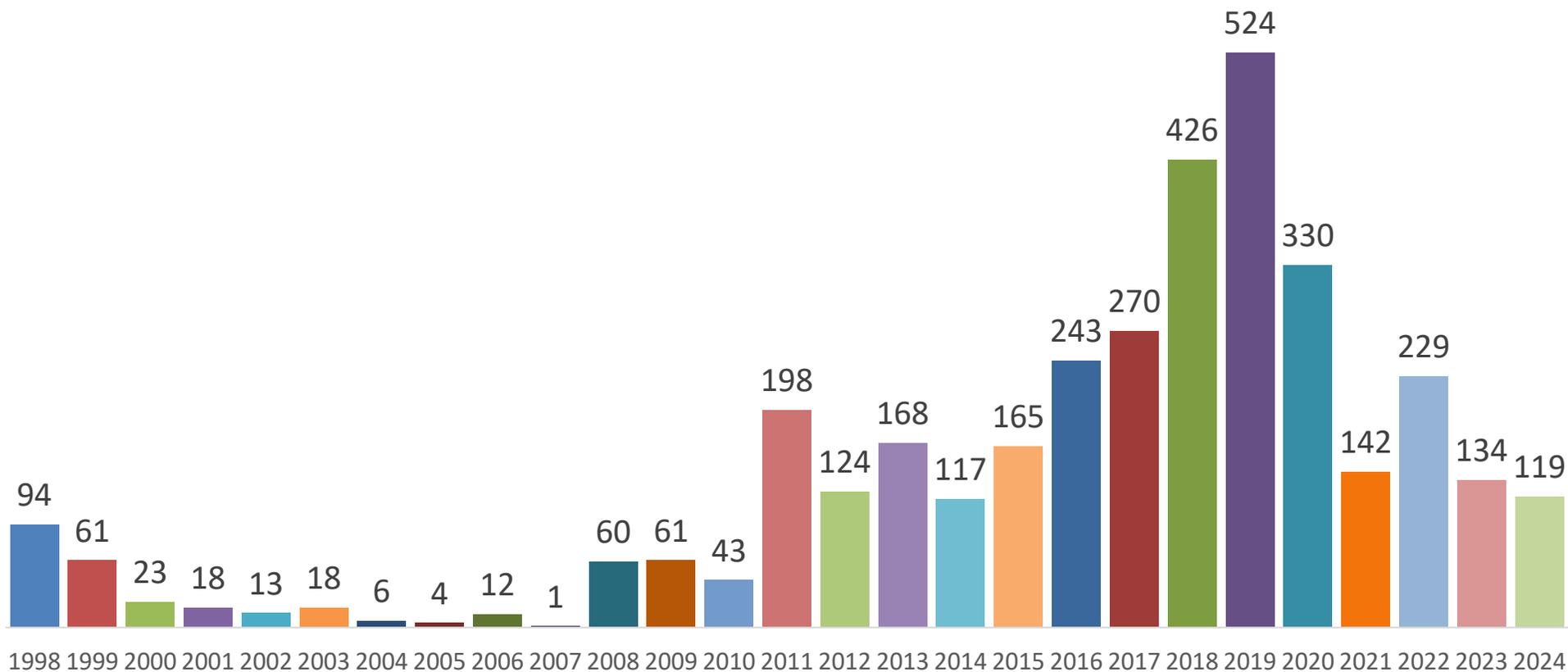
Dott. R. Distefano
Biologo
Responsabile
centro HLA -EFI

Anno	Donatori IBMDR RG01		Donatori IBMDR CT02		Donatori dedicati + candidati al trapianto e diagnostica	
	HLA I ^a Classe	HLA II ^a Classe	HLA I ^a Classe	HLA II ^a Classe	HLA I ^a Classe	HLA II ^a Classe
1998	94	4			34	1
1999	61	4			44	53
2000	23	24			45	48
2001	18	18			96	91
2002	13	13			58	101
2003	18	18			164	298
2004	6	6			155	230
2005	4	4			45	45
2006	12	20			57	57
2007	1	1			76	95
2008	60	60			54	54
2009	61	61			29	45
2010	43	43			26	28
2011	198	198			47	47
2012	124	124			57	55
2013	168	208			29	29
2014	117	143			32	32
2015	165	147			32	32
2016	243	243			48	48
2017	270	270			32	32
2018	426	426			32	32
2019	524	524			14	14
2020	330	330			38	38
2021	142	142	71	71	160	160
2022	229	229	33	33	203	203
2023	134	134	57	57	203	203
2024	119	119	0	0	52	52
Totale	3603	3513	161	161	1862	2123



DONATORI MIDOLLO ISCRITTI IBMDR CD RG01

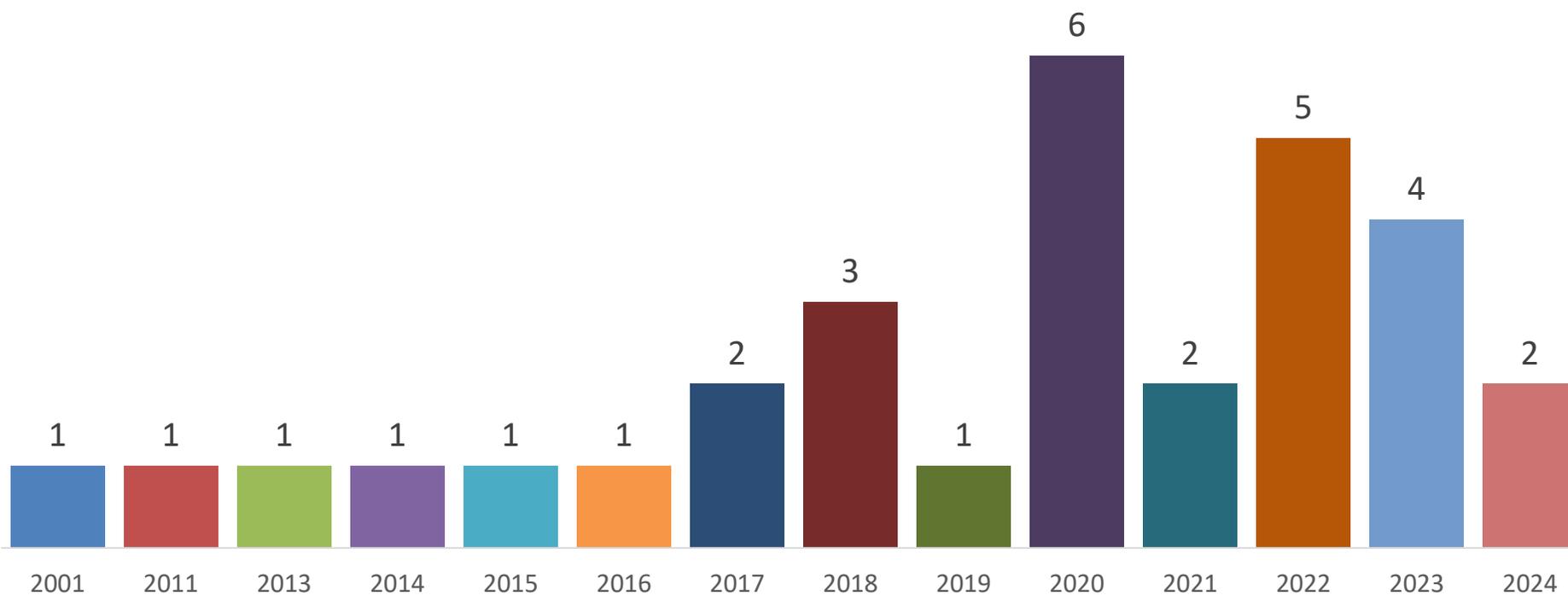
TOTALE 3.603





NUMERO DONAZIONI DI MIDOLLO DONATORI RAGUSANI

2001-2024





BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

ANNO 2024



D.A. n. 1236/2022

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 6 – Centro Regionale Sangue e Trasfusionale

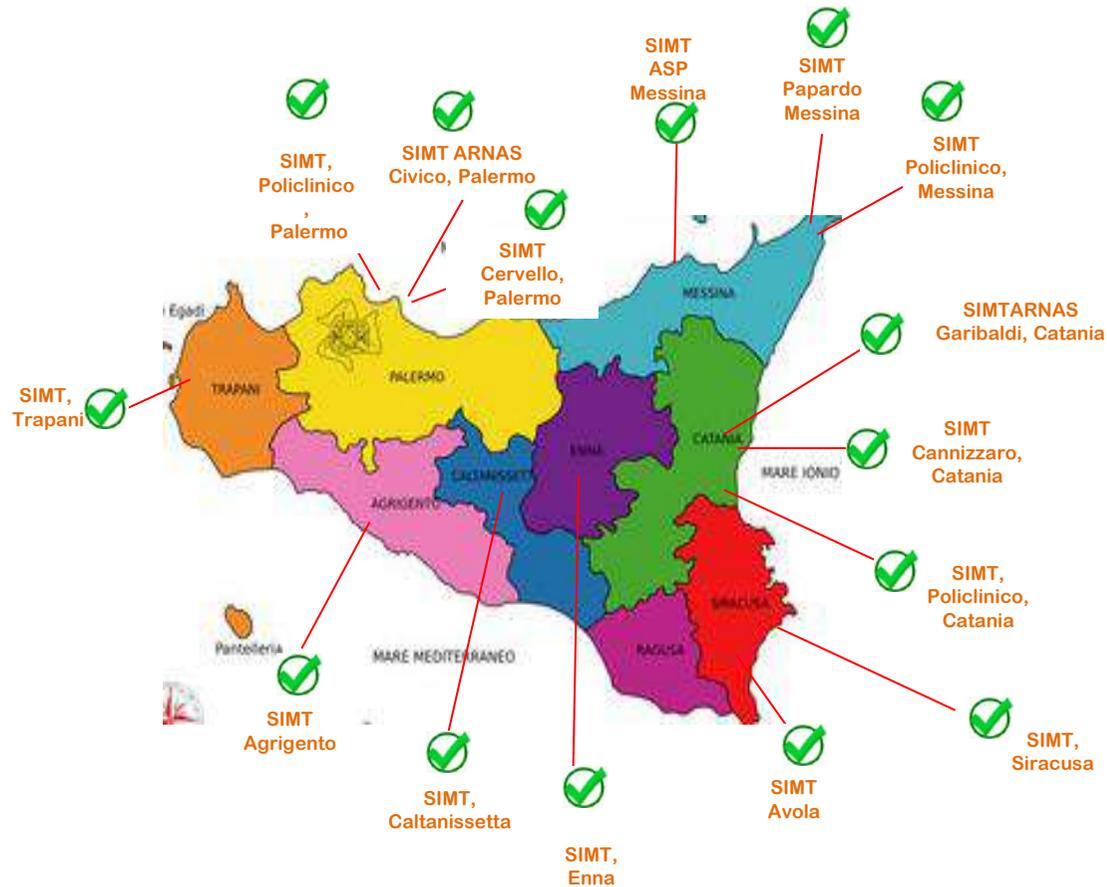
Finanziamento regionale a supporto della Banca degli emocomponenti di gruppo raro del Servizio Trasfusionale di Ragusa per il triennio 2022 - 2024



BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

ADESIONE DEI CENTRI ESTERNI

REGIONE SICILIA





BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

TIPIZZAZIONI MOLECOLARI ESEGUITE NEL 2024

PER ALTRI SIMT

AZIENDA	SEDE	ACCORDO SOTTOSCRITTO	NUMERO CAMPIONI INVIATI				PROGAMMAZIONE 2024 INVIO CAMPIONI	TOTALE CAMPIONI INVIATI NEL 2024	DIFFERENZA TRA CAMPIONI DA INVIARE E CAMPIONI INVIATI
			I TRIMESTRE 2024	II TRIMESTRE 2024	III TRIMESTRE 2024	IV TRIMESTRE 2024			
ASP AGRIGENTO	AGRIGENTO						132	0	-132
ASP AGRIGENTO	SCIACCA	18/05/2023					132	0	-132
ASP CALTANISSETTA	CALTANISSETTA						132	0	-132
ASP CATANIA (CALTAGIRONE-PATERNO')	CALTAGIRONE	18/05/2023	27				132	27	-105
ASP ENNA	ENNA	18/05/2023					132	0	-132
ASP MESSINA	PATTI						132	0	-132
ASP MESSINA	TAORMINA	18/05/2023					132	0	-132
ASP PALERMO	CEFALU'						132	0	-132
ASP RAGUSA	RAGUSA		178	256	191	135	495	760	265
ASP SIRACUSA	SIRACUSA	18/05/2023	22	13	2		132	37	-95
ASP SIRACUSA	AVOLA					69	132	69	-63
ASP TRAPANI	TRAPANI	18/05/2023					132	0	-132
ARNAS CIVICO DI CRISTINA BENFRATELLI	PALERMO						132	0	-132
AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"	CATANIA	18/05/2023		29	1		132	30	-102
AZIENDA OSPEDALIERA "GARIBALDI"	CATANIA						132	0	-132
AZIENDA OSPEDALIERA "PAPARDO"	MESSINA	18/05/2023					132	0	-132
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA-CERVELLO	PALERMO	18/05/2023					132	0	-132
AZIENDA OSPEDALIERA POLICLINICO UNIVERSITARIO "G. MARTINO"	MESSINA	18/05/2023	42		1		132	43	-89
AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "G. RODOLICO-SAN MARCO"	CATANIA	18/05/2023					132	0	-132
POLICLINICO UNIVERSITARIO PAOLO GIACCONE	PALERMO	18/05/2023					132	0	-132
TOTALE			269	298	195	204	3003	966	-2037



BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO TIPIZZAZIONI MOLECOLARI ESEGUITE NEL 2024 IN PROVINCIA DI RAGUSA

TOTALE TIPIZZAZIONE ESEGUITE 760

	Tipizzazione Eritrocitaria	Tipizzazione Piastrinica
RAGUSA, ACATE	11	
RAGUSA, CHIARAMONTE	7	
RAGUSA, COMISO	25	
RAGUSA, GIARRATANA	10	
RAGUSA, ISPICA	0	
RAGUSA, MODICA	215	9
RAGUSA, MONTEROSSO	3	
RAGUSA, POZZALLO	2	
RAGUSA, RAGUSA	245	12
RAGUSA, SANTA CROCE	14	
RAGUSA, SCICLI	62	
RAGUSA, VITTORIA	138	7
TOTALE	732	28





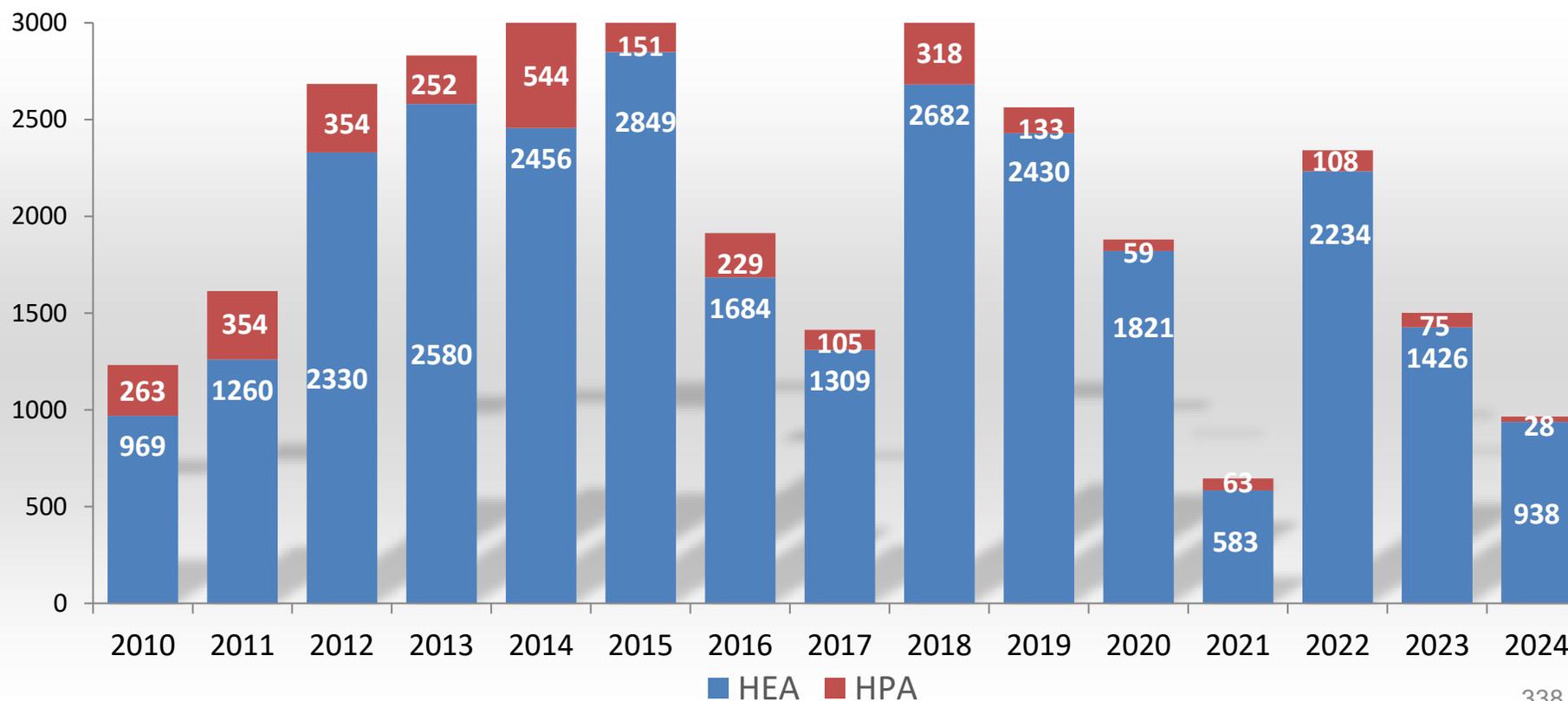
BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

2010-2024

30.587 Tipizzazioni molecolari eseguite sui donatori

27.551 Tipizzazioni eritrocitarie (HEA) sui donatori

3.036 Tipizzazioni piastriniche (HPA) sui donatori

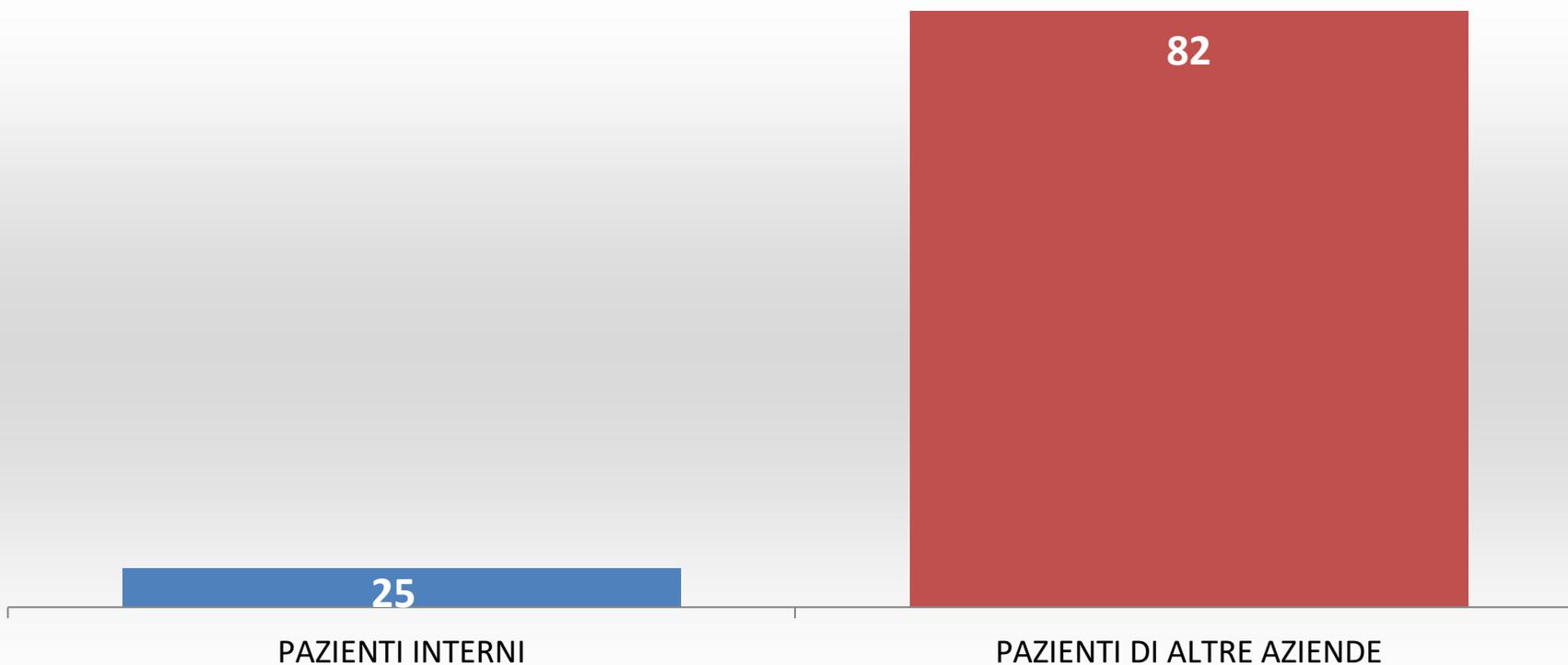




BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

2024

107 Tipizzazioni molecolari eritrocitarie (HEA) su pazienti

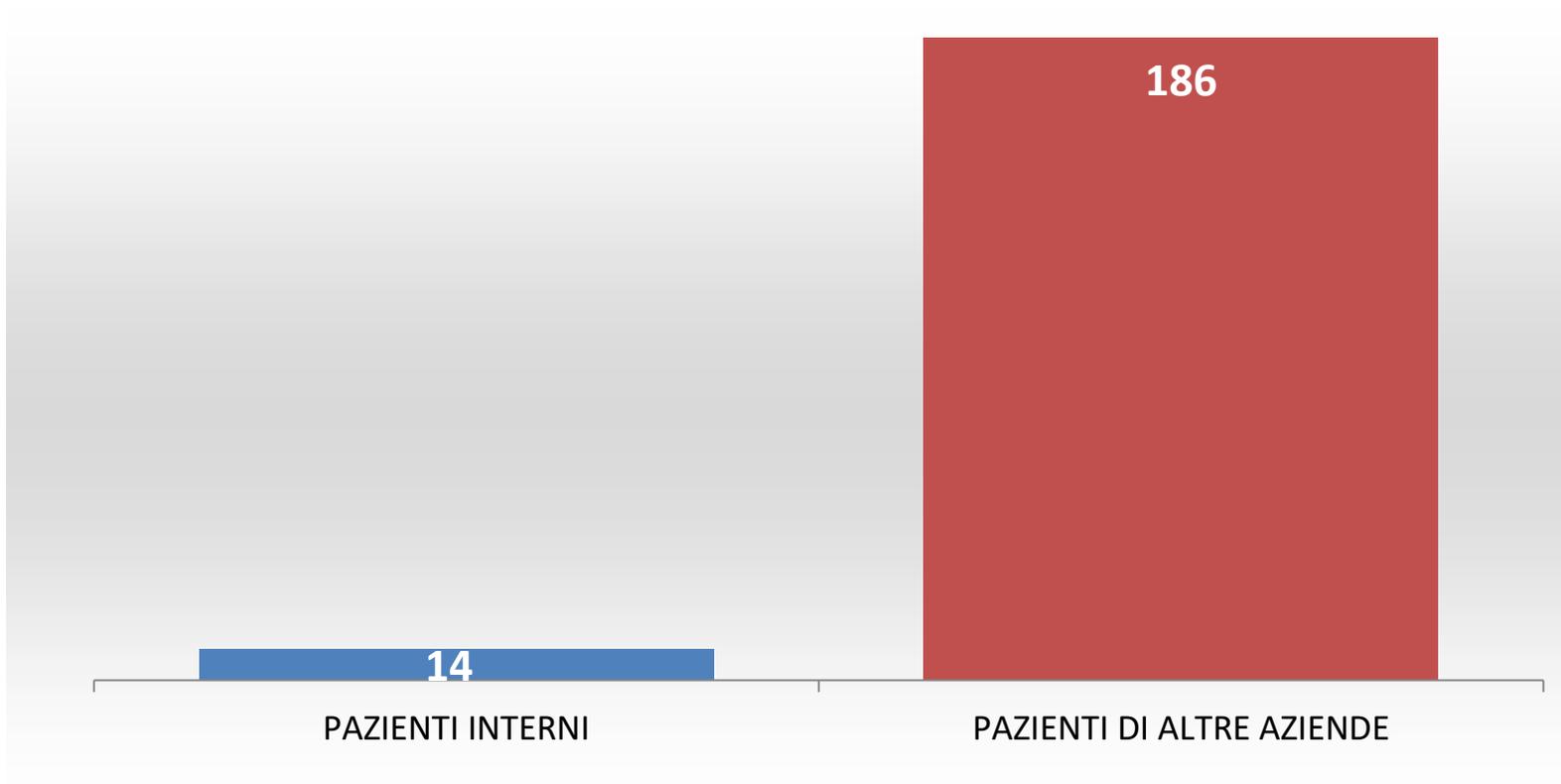




BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

2024

200 Tipizzazioni molecolari RhD variant su pazienti

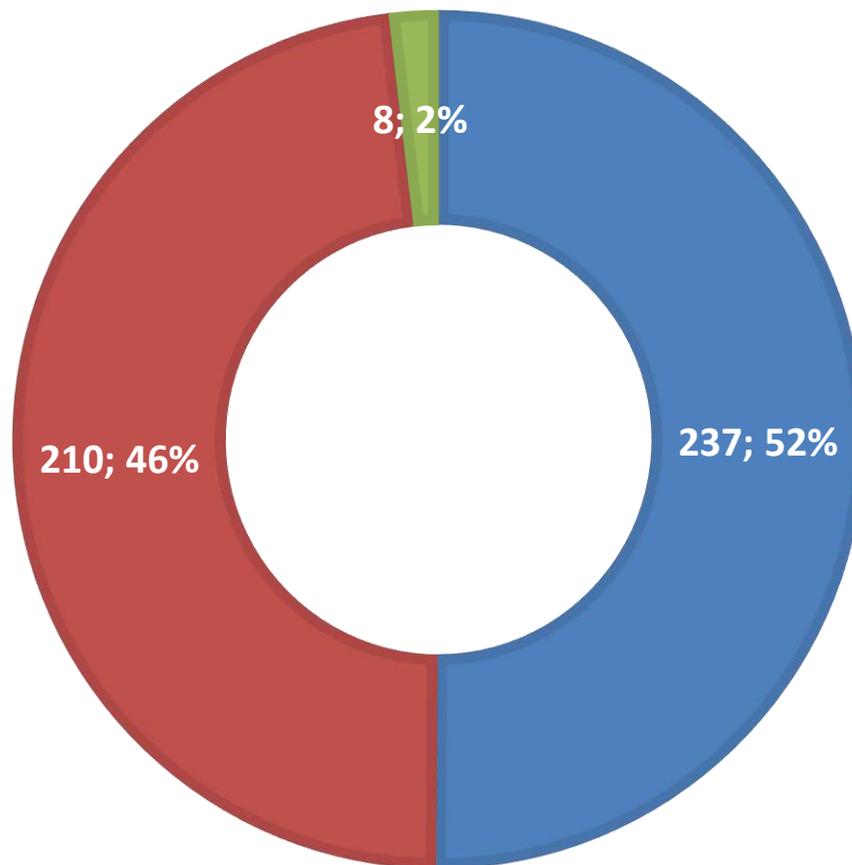




BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO DONATORI DI GRUPPO RARO IDENTIFICATI

2024

- Donatori rari per combinazione antigenica
- Donatori rari per l'assenza di antigeni ad alta frequenza
- Donatori rari per fenotipo Rh

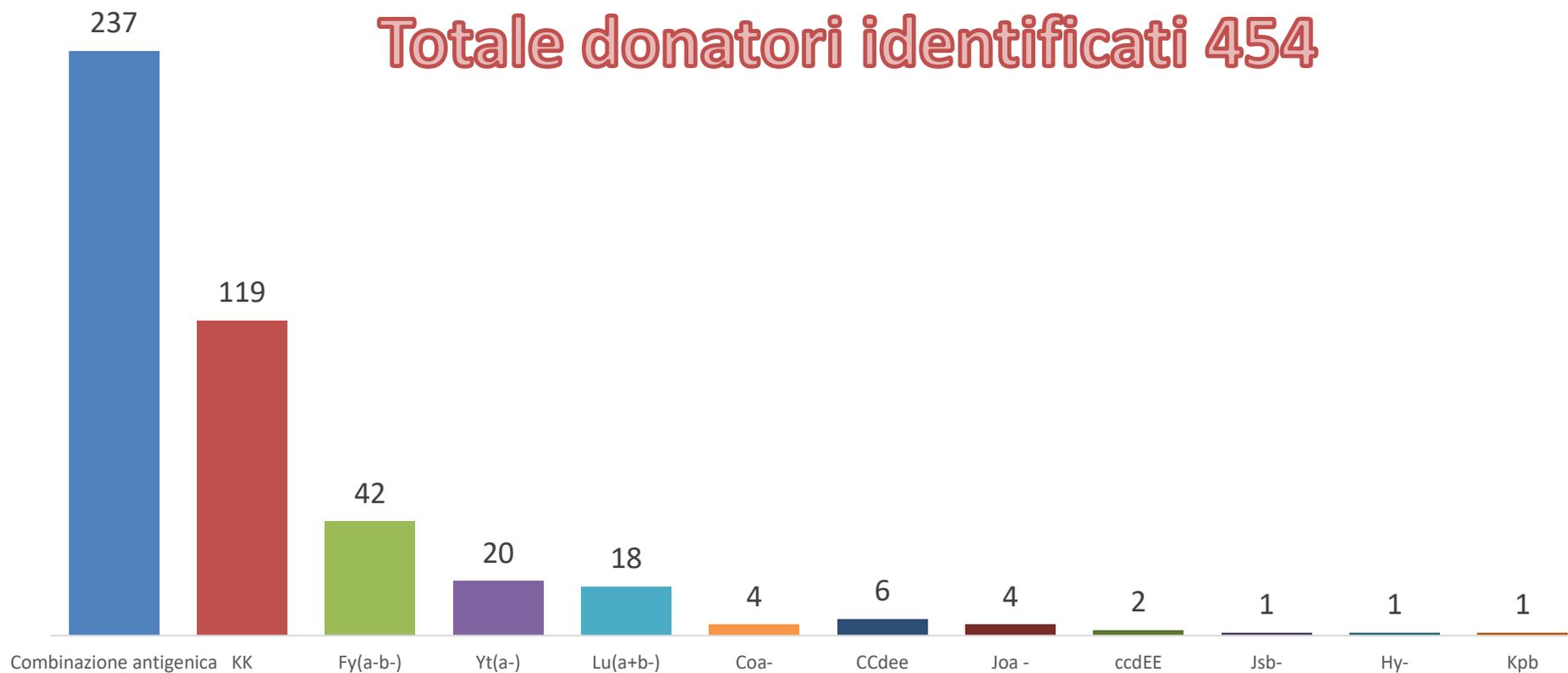


Totale donatori identificati 455



BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO DONATORI DI GRUPPO RARO IDENTIFICATI AL 31.12.2024

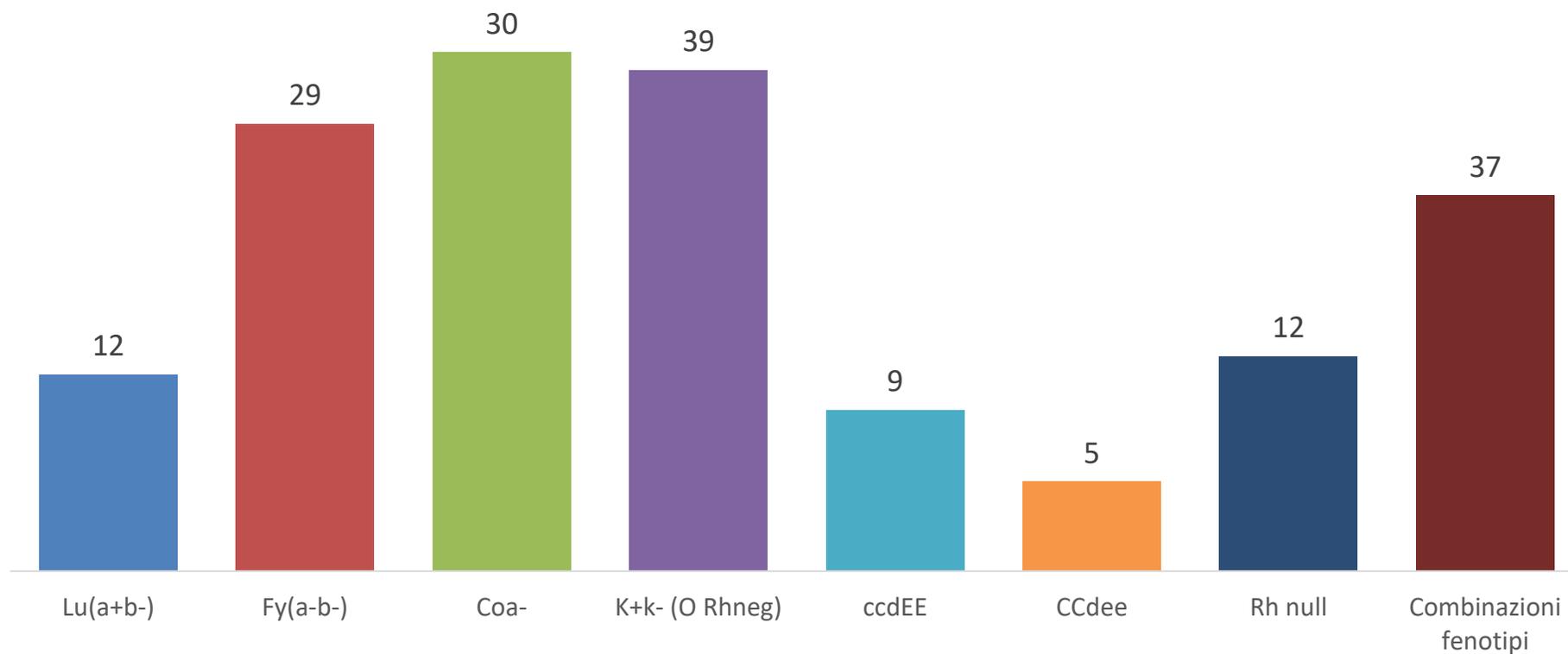
Totale donatori identificati 454





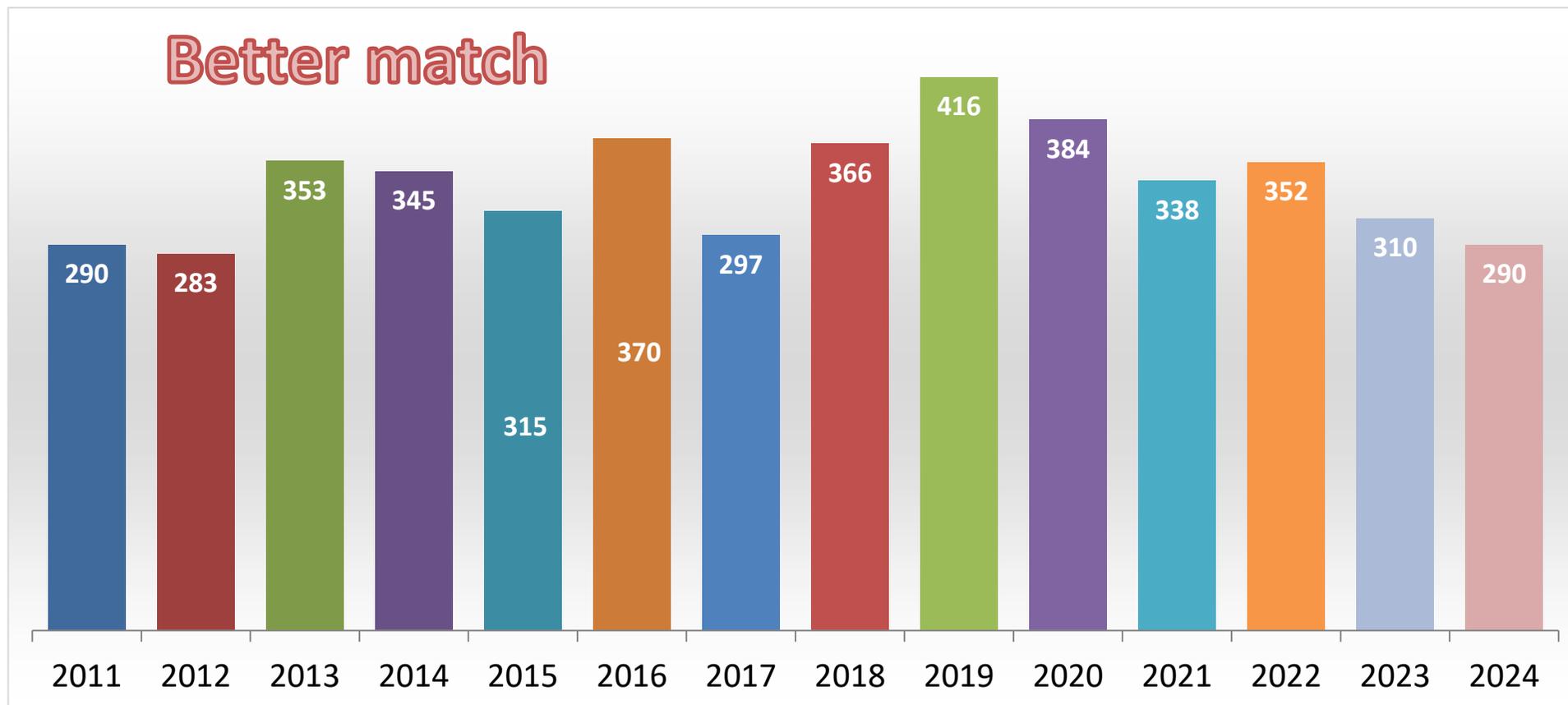
BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO UNITA' EMAZIE CONGELATE AL 31.12.2024

Totale unità congelate 173





BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO
4.709 unità di emazie *better match* trasfuse a 12 pazienti emoglobinopatici presso la UOSD Talassemia di Ragusa
2011-2024

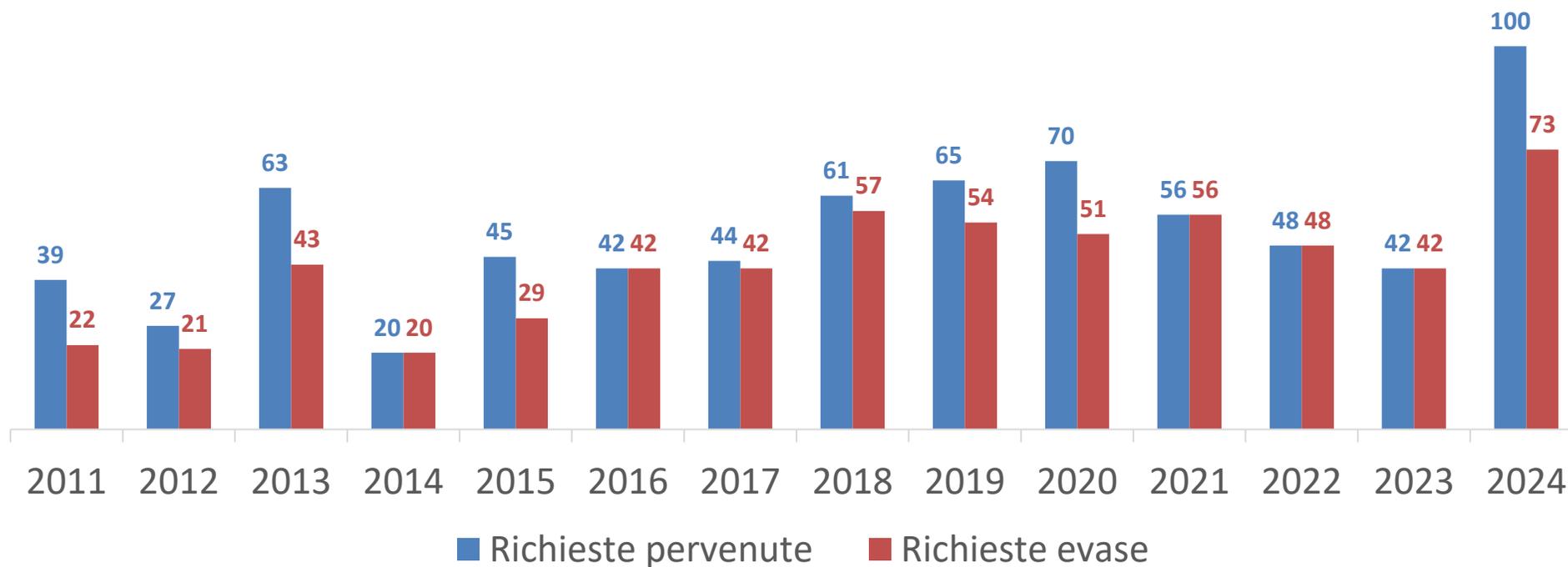




BANCA REGIONALE EMOCOMPONENTI DI GRUPPO RARO

Reperimento emocomponenti di gruppo raro e con fenotipi specifici a favore di altri ospedali

Numero unità evase/Numero unità richieste
600/722 (83,1%)

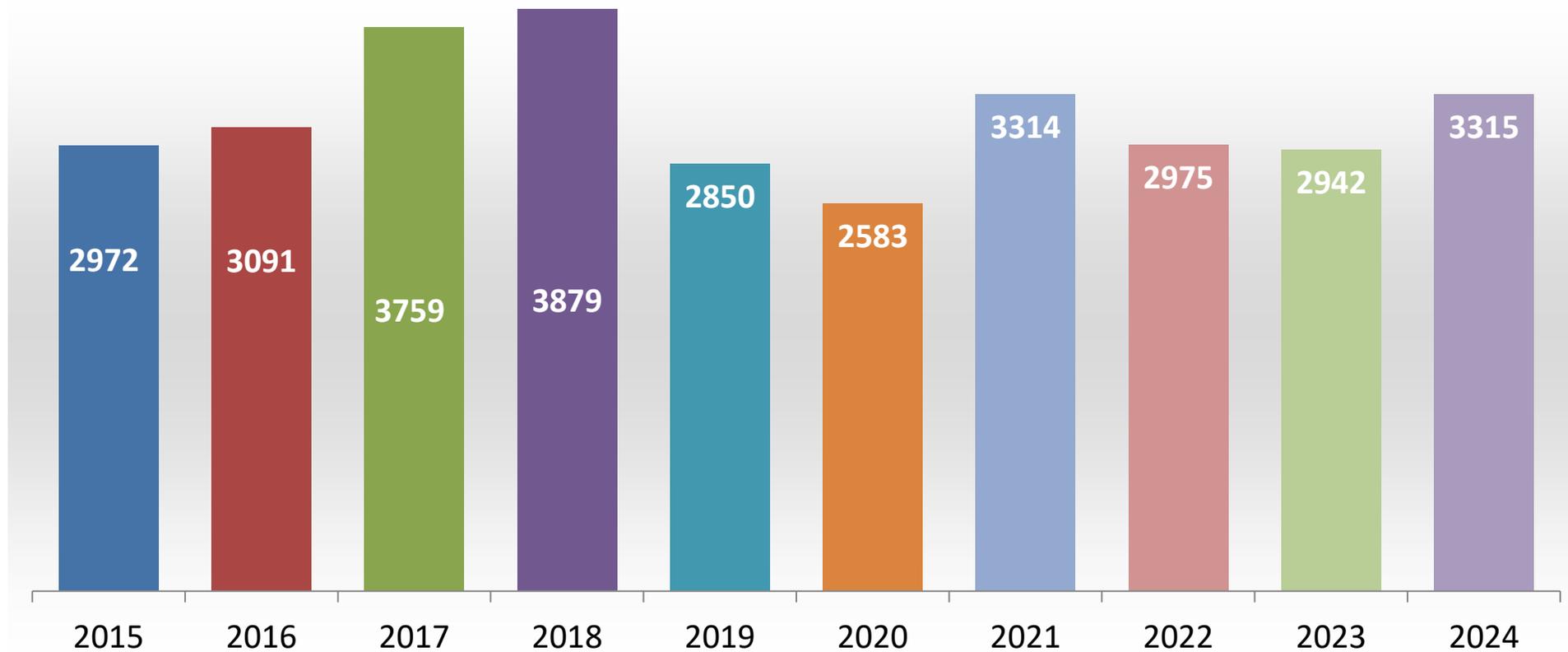




**LABORATORI SIMT
SCREENING EMOGLOBINOPATIE
COAGULAZIONE
EMATOLOGIA
CHIMICA CLINICA
HLA
CITOFUORIMETRIA
BIOLOGIA MOLECOLARE
ANNO 2024**

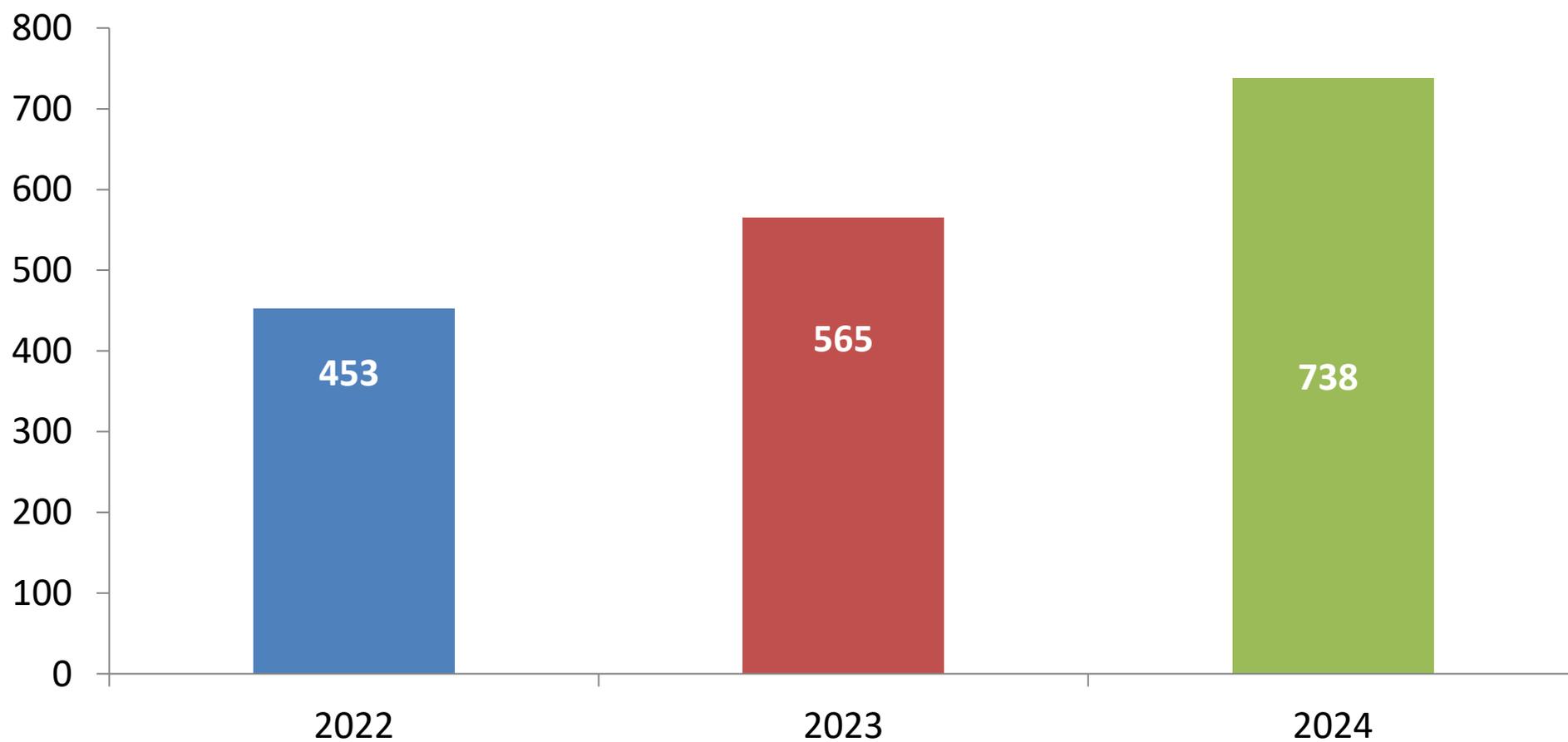


SCREENING EMOGLOBINOPATIE TEST ESEGUITI SU DONATORI E UTENTI ESTERNI **2015-2024**





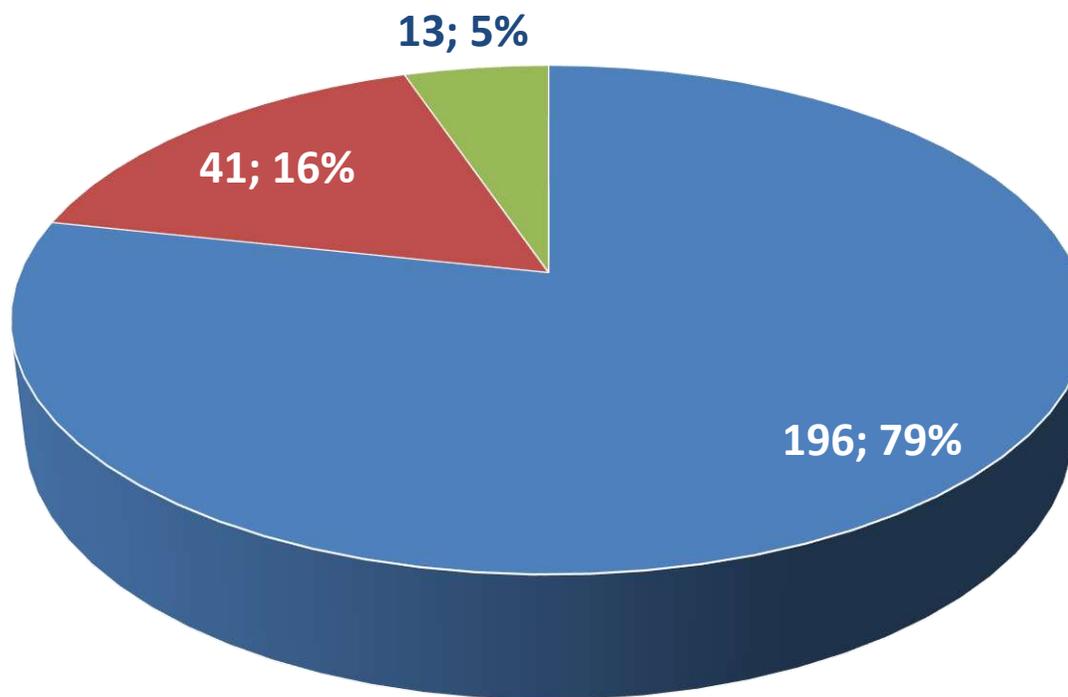
SCREENING EMOGLOBINOPATIE TEST ESEGUITI SU PAZIENTI INTERNI E DH **2022-2024**





SCREENING EMOGLOBINOPATIE TEST ESEGUITI SU DONATORI E UTENTI ESTERNI 2024 PORTATORI TRAIT EMOGLOBINOPATICO

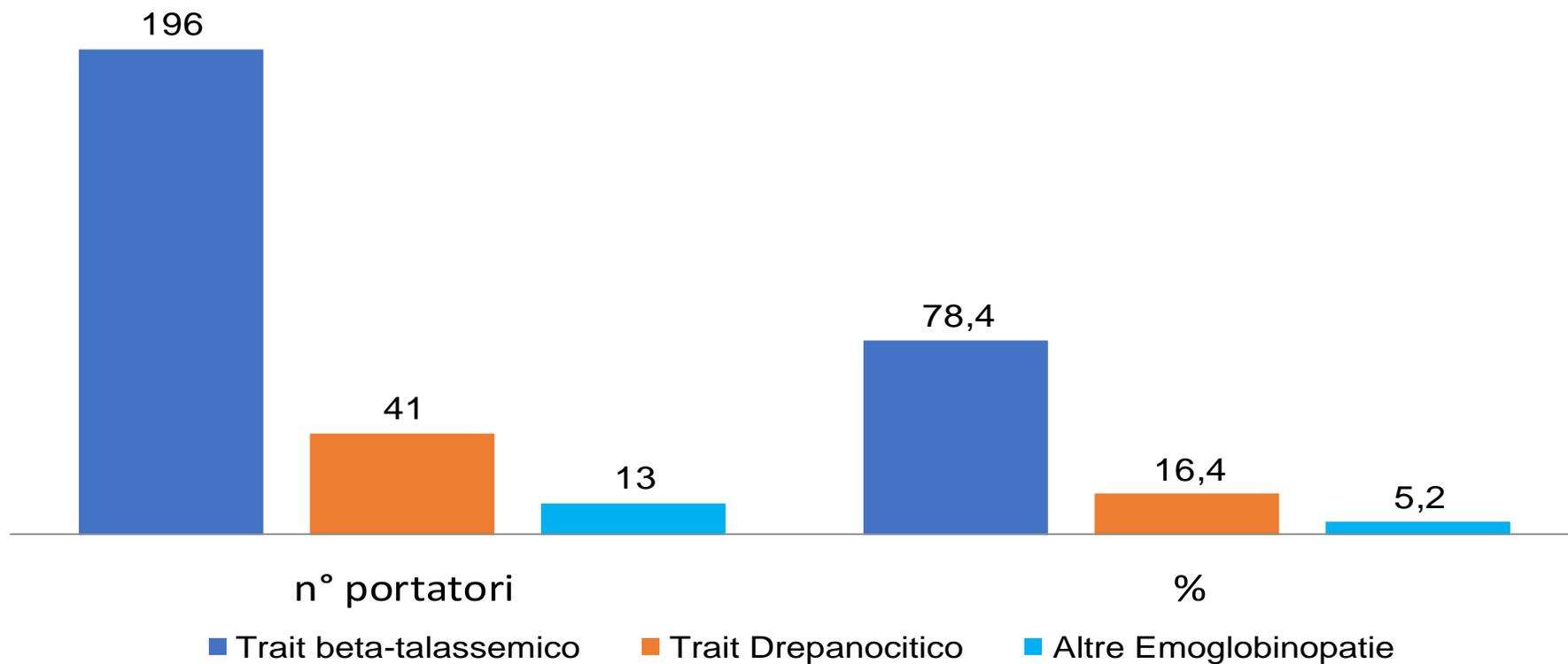
250



■ Trait beta talassemia ■ Trait drepanocitosis ■ Altre emoglobinopatie

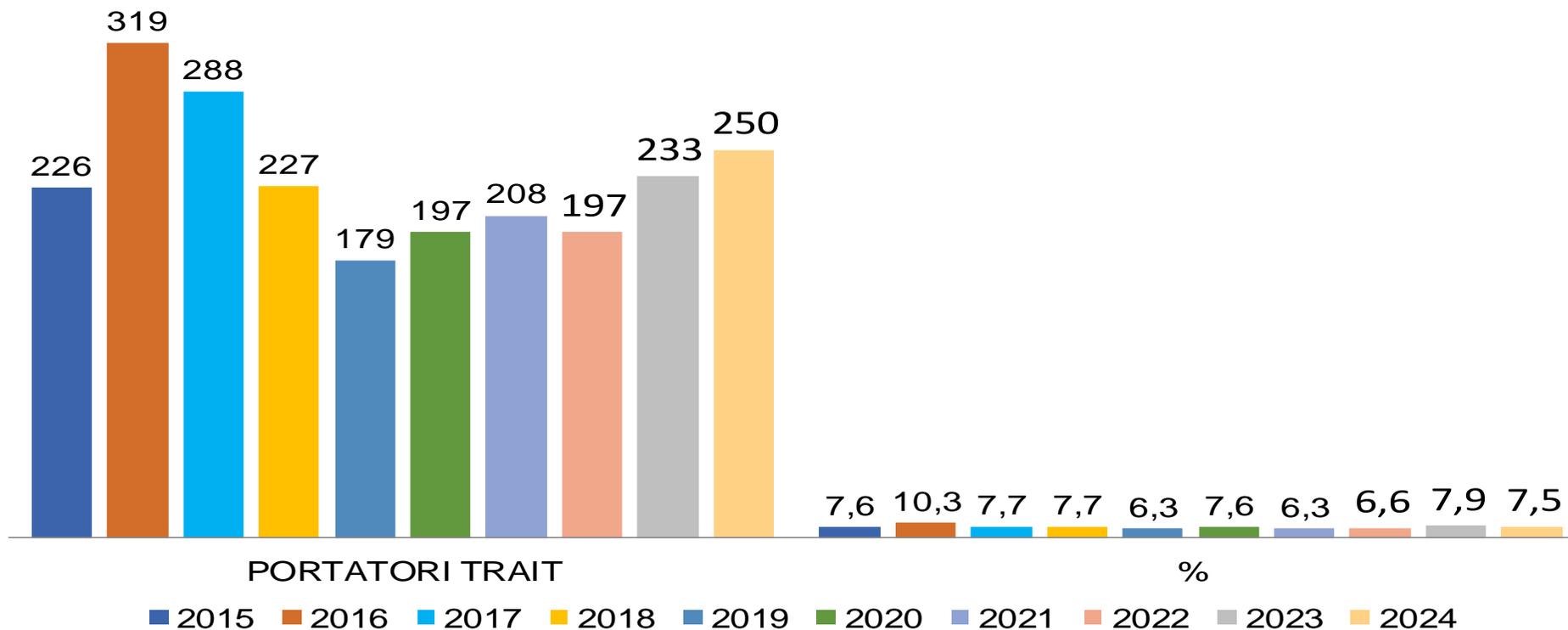


SCREENING EMOGLOBINOPATIE PORTATORI TRAIT EMOGLOBINOPATICO TEST ESEGUITI SU DONATORI E UTENTI ESTERNI ANNO 2024 TOTALE: **250**



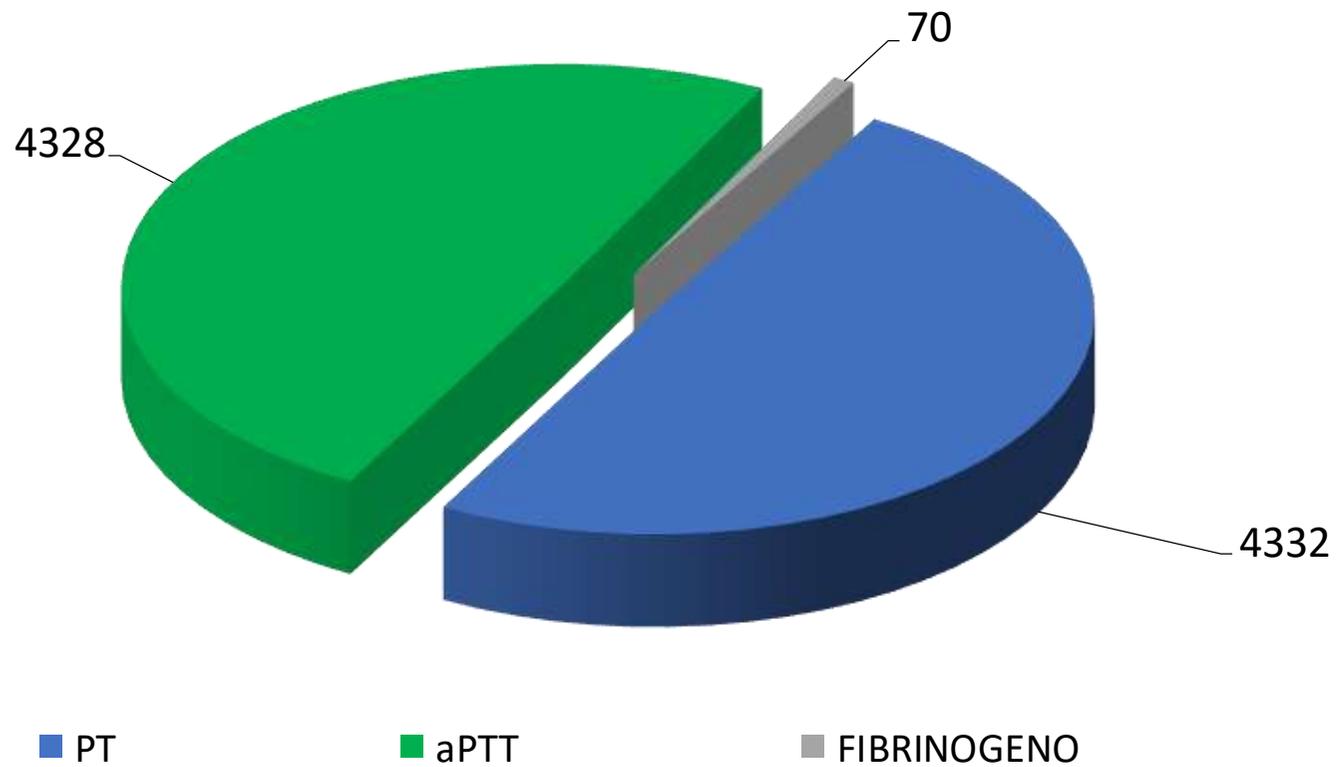


SCREENING EMOGLOBINOPATIE TEST ESEGUITI SU DONATORI E UTENTI ESTERNI PORTATORI TRAIT EMOGLOBINOPATICO 2015-2024





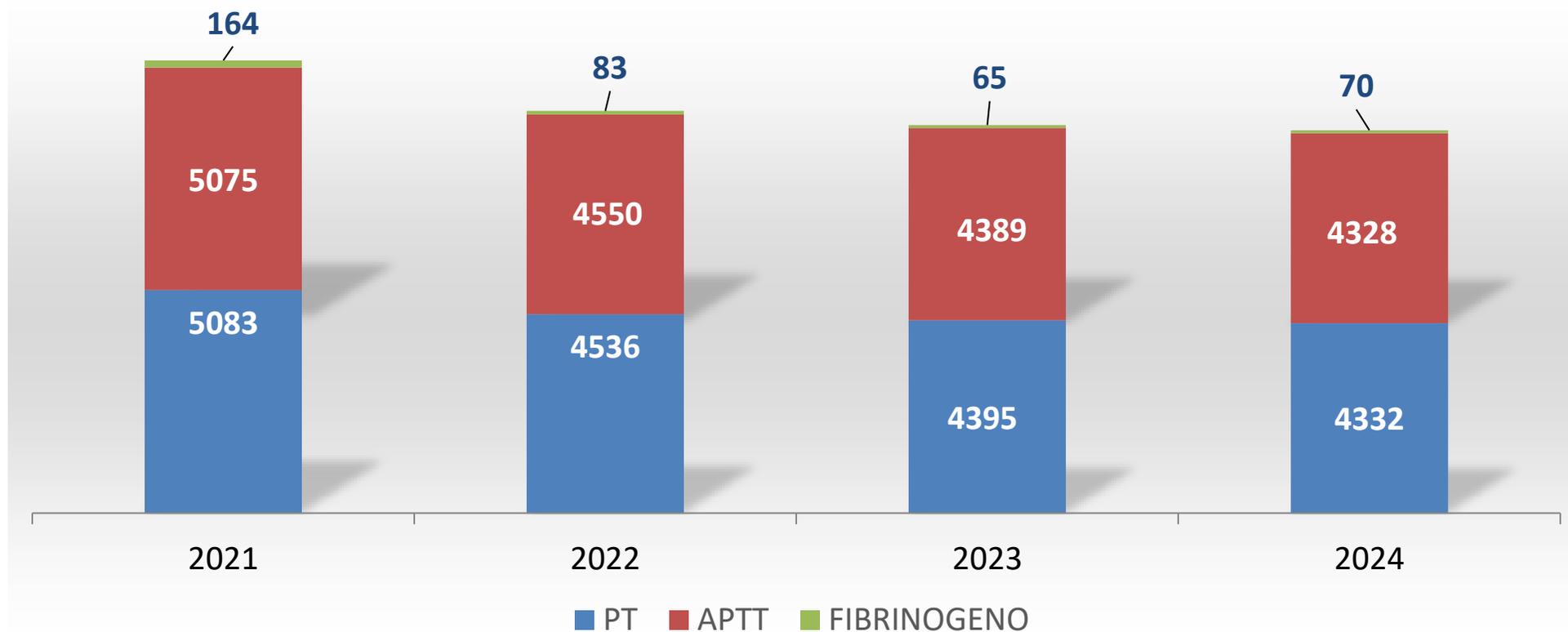
ESAMI COAGULAZIONE DI BASE DONATORI ANNO 2024 TOTALE TEST ESEGUITI: 8.730





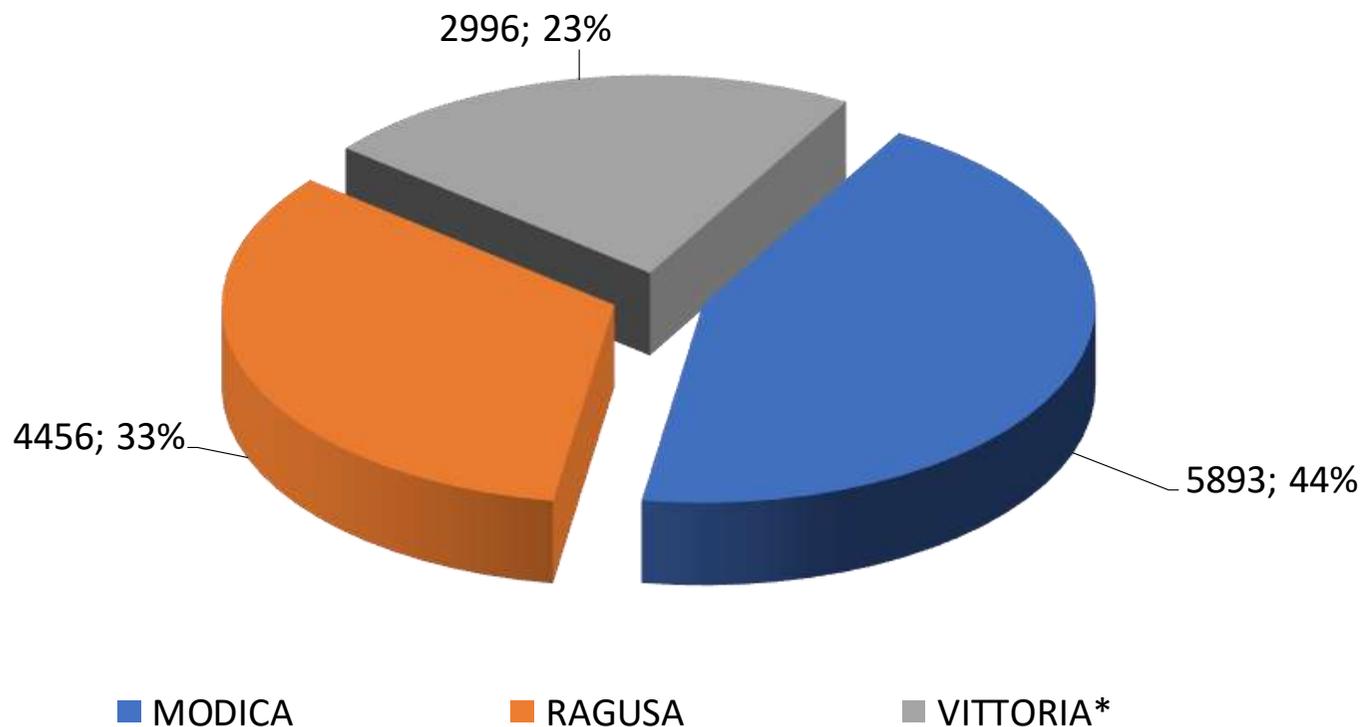
ESAMI COAGULAZIONE DI BASE DONATORI

2021-2024





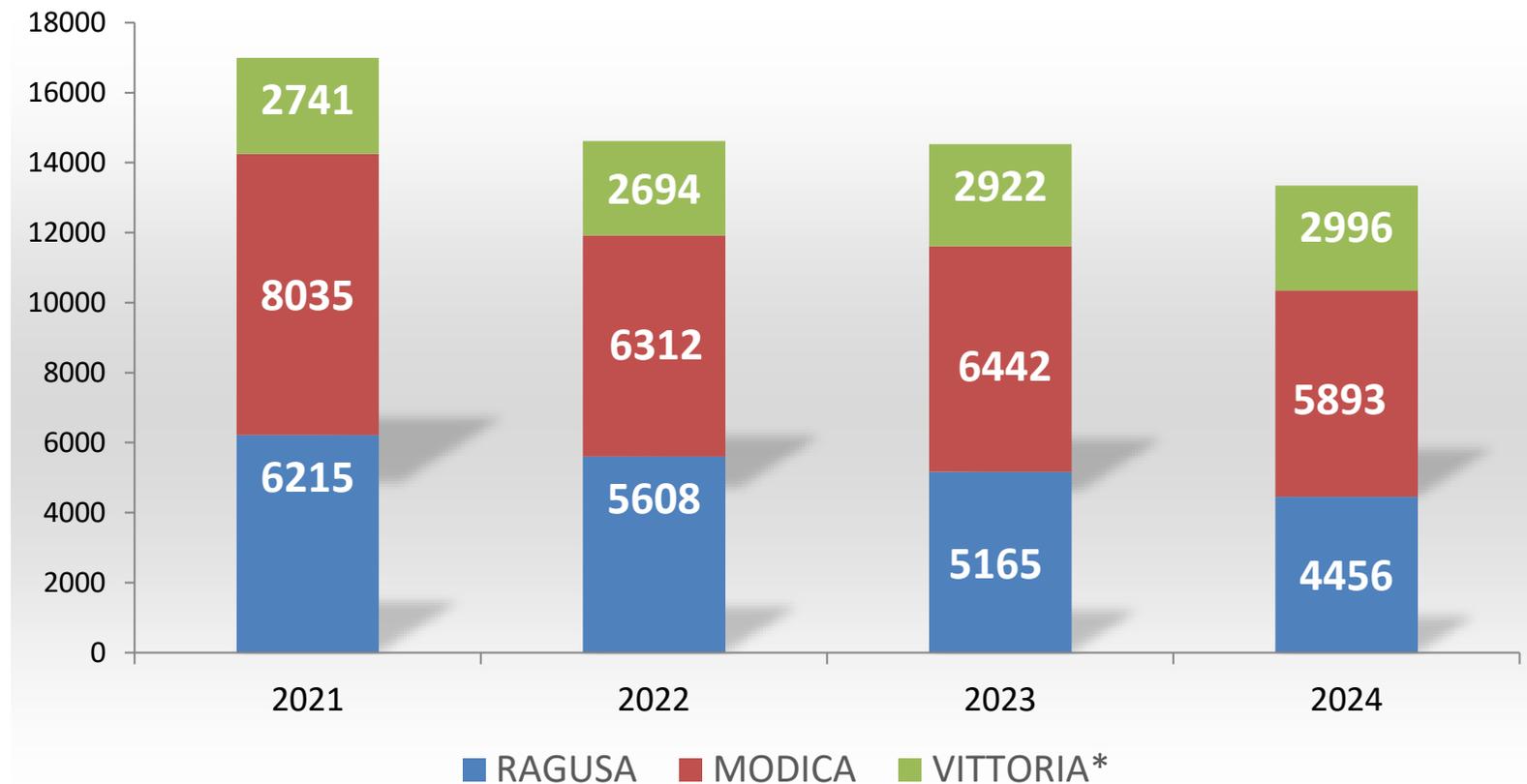
PT-TAO
ANNO 2024
TOTALE TEST ESEGUITI: 13.345



* ESEGUITI PRESSO IL LABORATORIO ANALISI DI VITTORIA



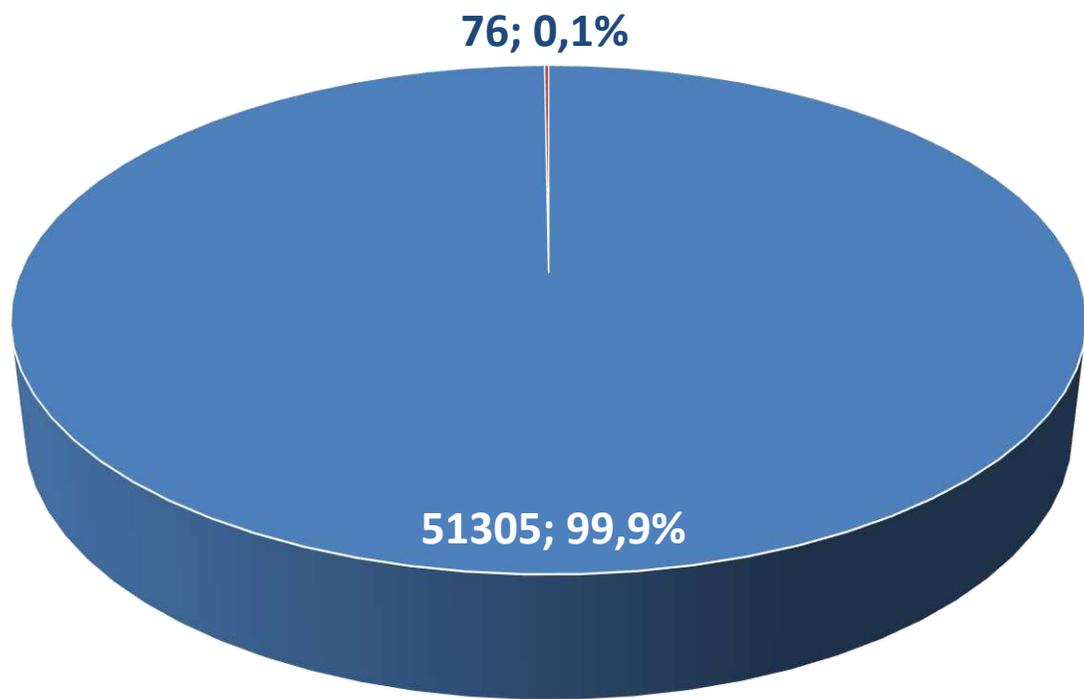
PT TAO 2021-2024



* DAL MAGGIO 2022 ESEGUITI PRESSO IL LABORATORIO ANALISI DI VITTORIA



ESAMI EMOCROMOCITOMETRICI ANNO 2024 TOTALE ESAMI ESEGUITI: 51.381

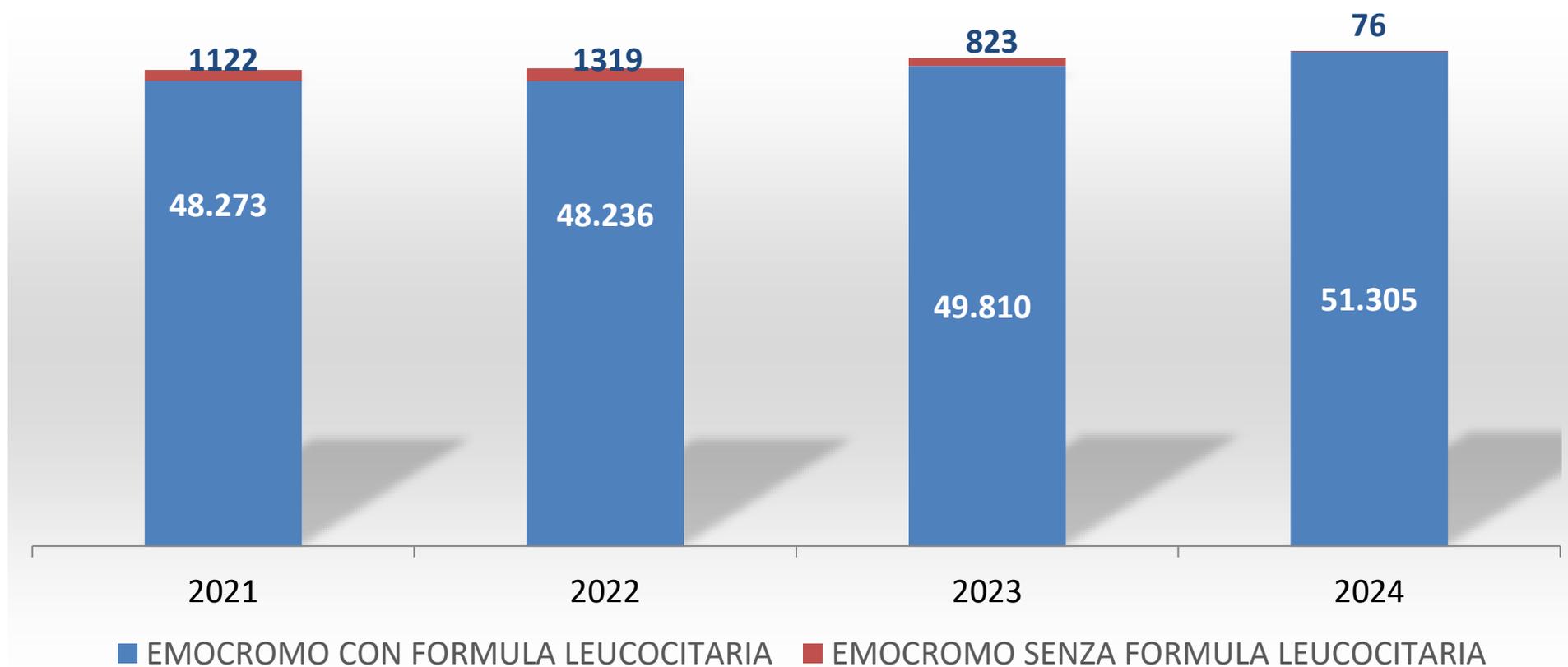


■ Emocromo con formula ■ Emocromo senza formula



ESAMI EMOCROMOCITOMETRICI DONATORI

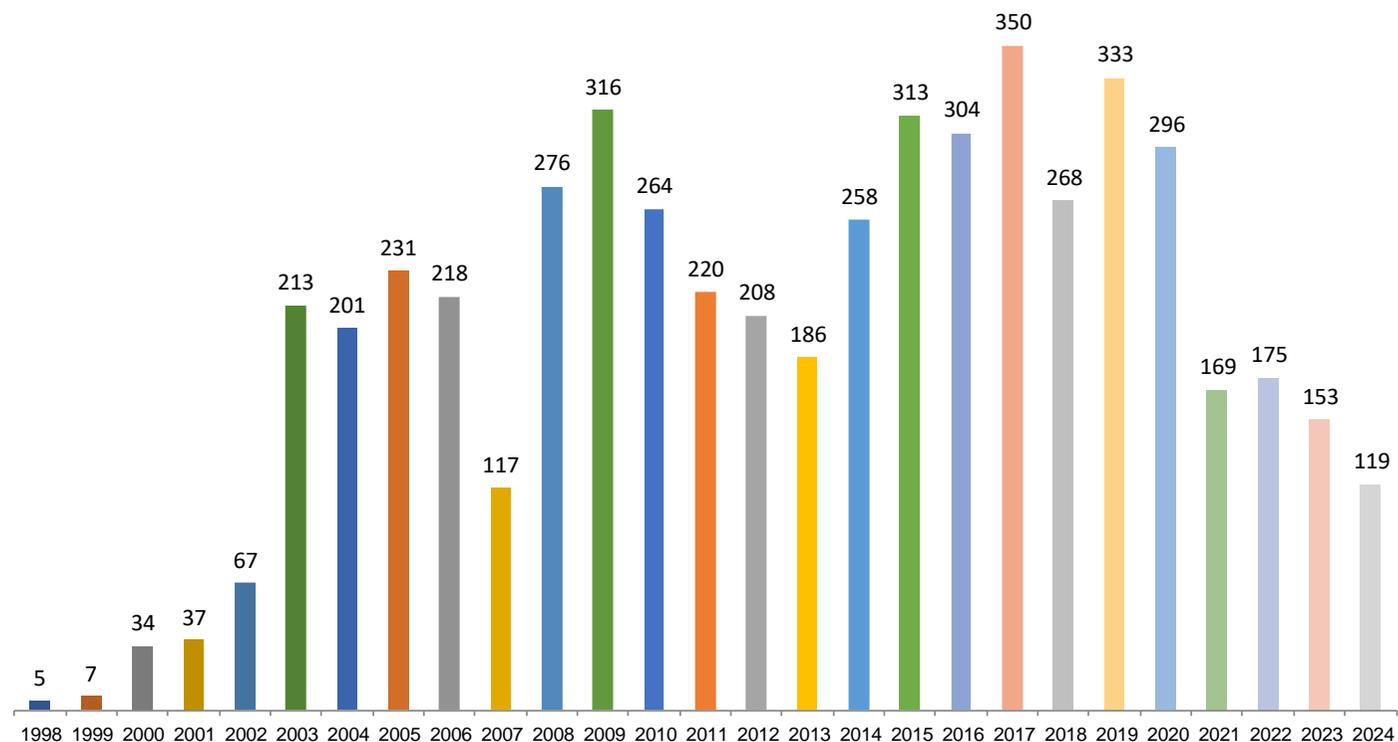
2021-2024





ESAMI HLA ASSOCIAZIONI HLA MALATTIE

	NUMERO ESAMI HLA RICHIESTI
Anno	ASSOCIAZIONE HLA-MALATTIE
1998	5
1999	7
2000	34
2001	37
2002	67
2003	213
2004	201
2005	231
2006	218
2007	117
2008	276
2009	316
2010	264
2011	220
2012	208
2013	186
2014	258
2015	313
2016	304
2017	350
2018	268
2019	333
2020	296
2021	169
2022	175
2023	153
2024	119
Totale	5338



ESAMI CITOFUORIMETRIA 2024

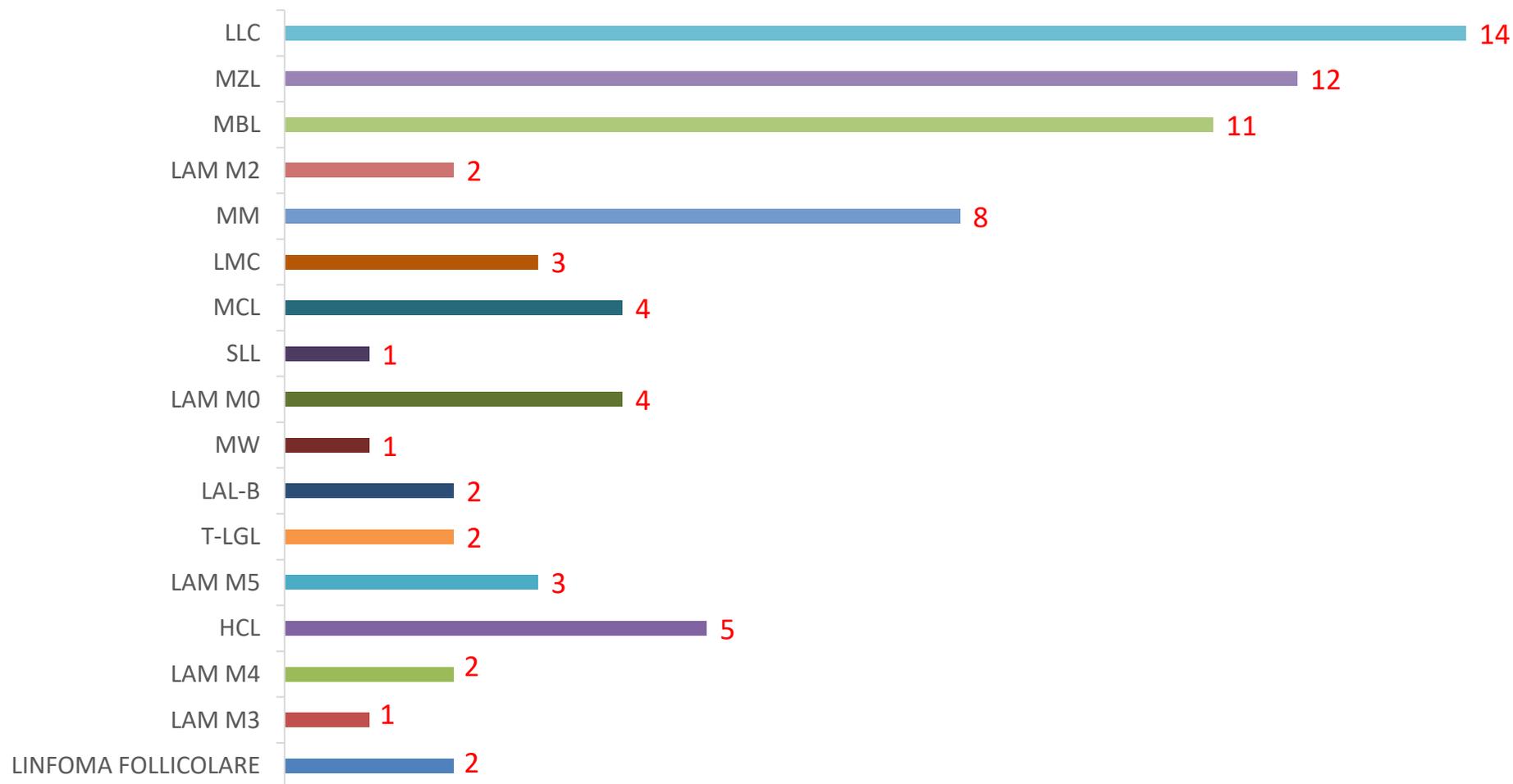
TEST	PRIMO SEMESTRE	SECONDO SEMESTRE	TOTALE
SANGUE PERIFERICO	1.288	1.310	2.598
SANGUE MIDOLLARE	26	45	71
EPN	6	4	10
VALUTAZIONE EMORRAGIA FETO MATERNA	90	97	187
VALUTAZIONI LEUCOCITI RESIDUI LEUCOCOUNT/PLASMACOUNT	1.698	1.854	3.552

Dott. R. Distefano Biologo Responsabile
centro HLA –EFI – Biologia molecolare



PATOLOGIE EMATOLOGICHE DIAGNOSTICATE IN CITOFLUORIMETRIA

ANNO 2024=77





ESAMI BIOLOGIA MOLECOLARE 2024

TEST	PRIMO SEMESTRE	SECONDO SEMESTRE	TOTALE
MUTAZIONI TROMBOFILIA	912	1.120	2.032
MUTAZIONI EMOCROMATOSI	10	16	26
MUTAZIONI ONCOEMATOLOGIA	175	180	355

Dott. R. Distefano Biologo Responsabile
centro HLA –EFI – Biologia molecolare



AMBULATORI SIMT

TAO

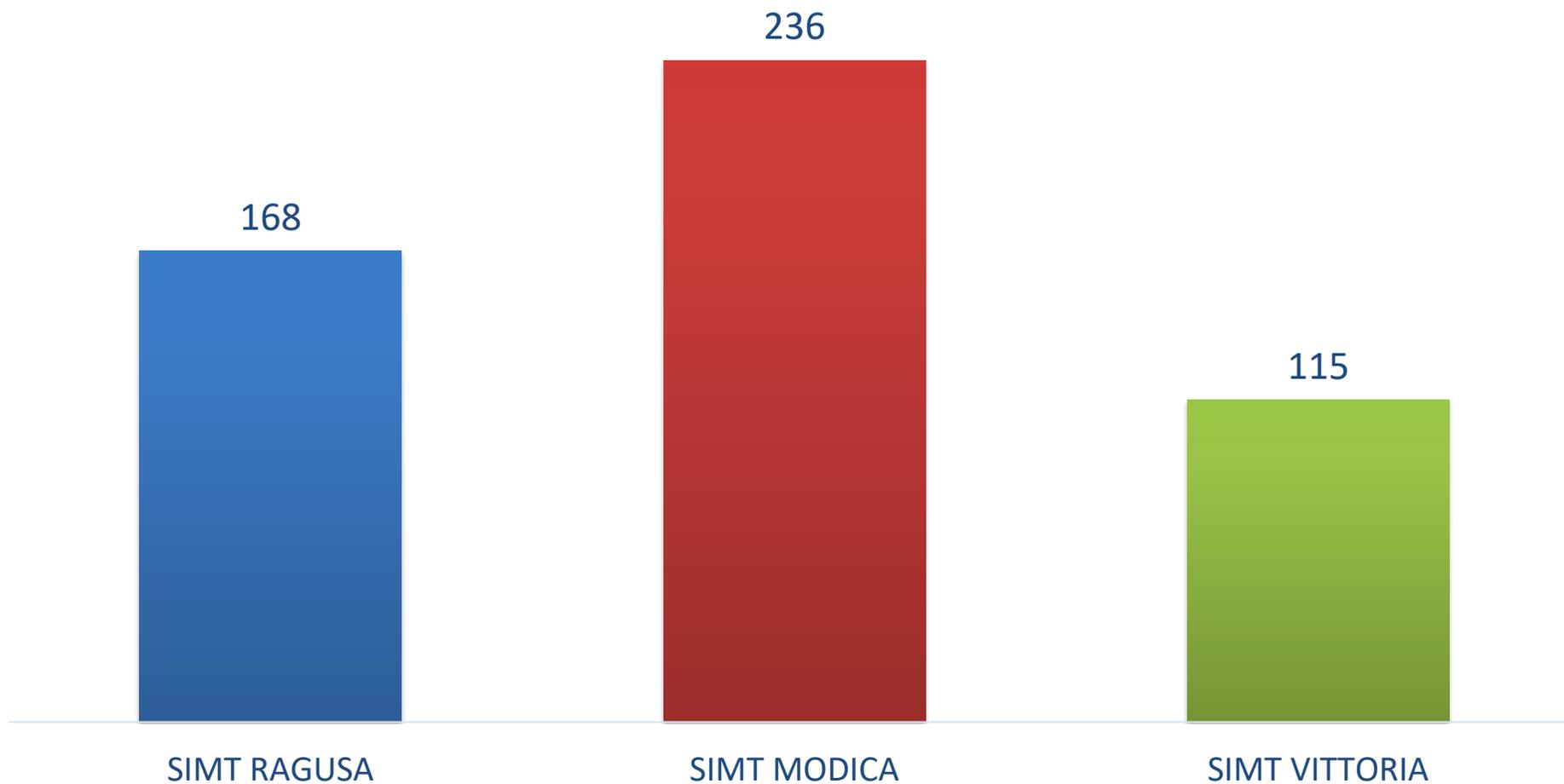
Aferesi terapeutiche

ANNO 2024



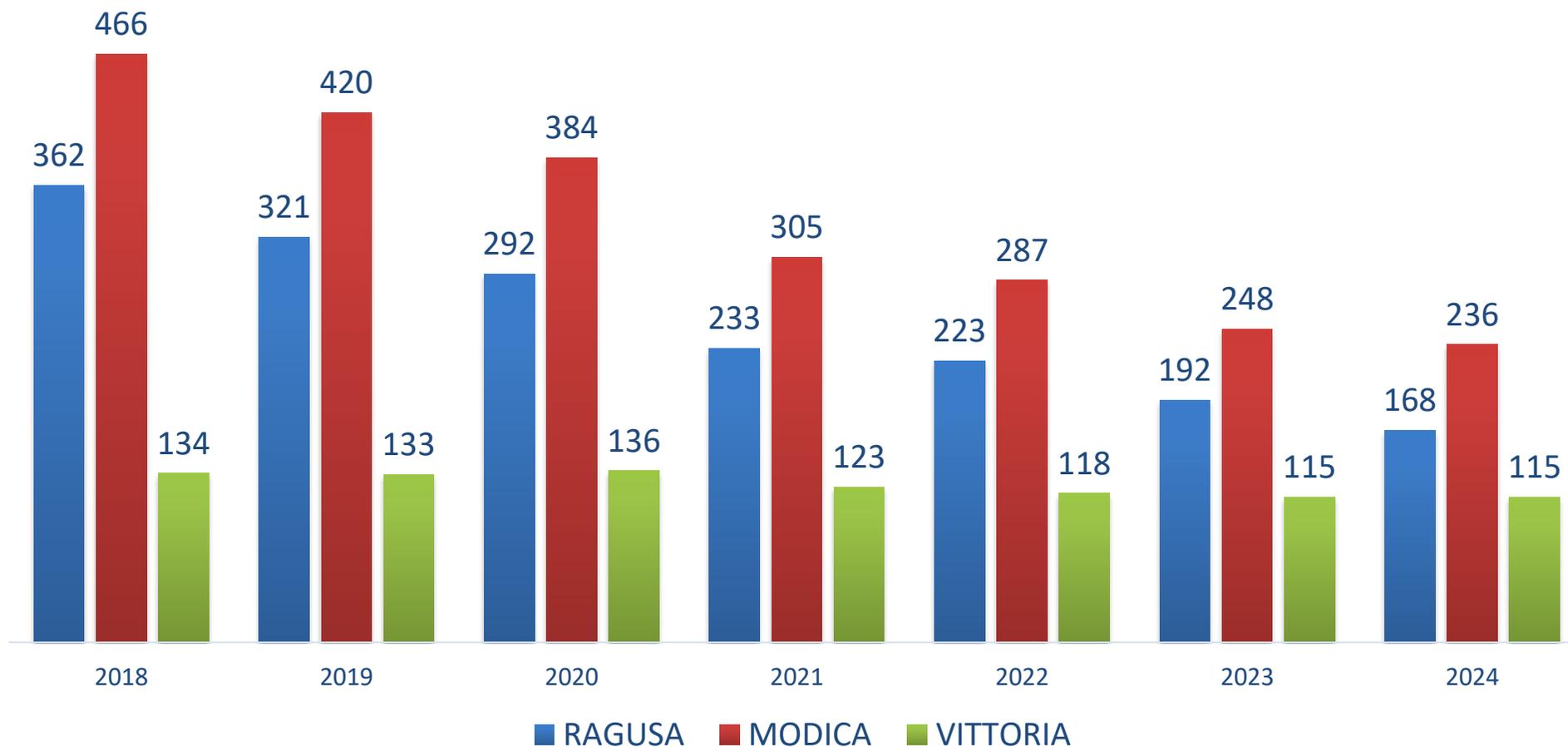
AMBULATORI TAO PAZIENTI IN TRATTAMENTO AL 31.12.2024

519





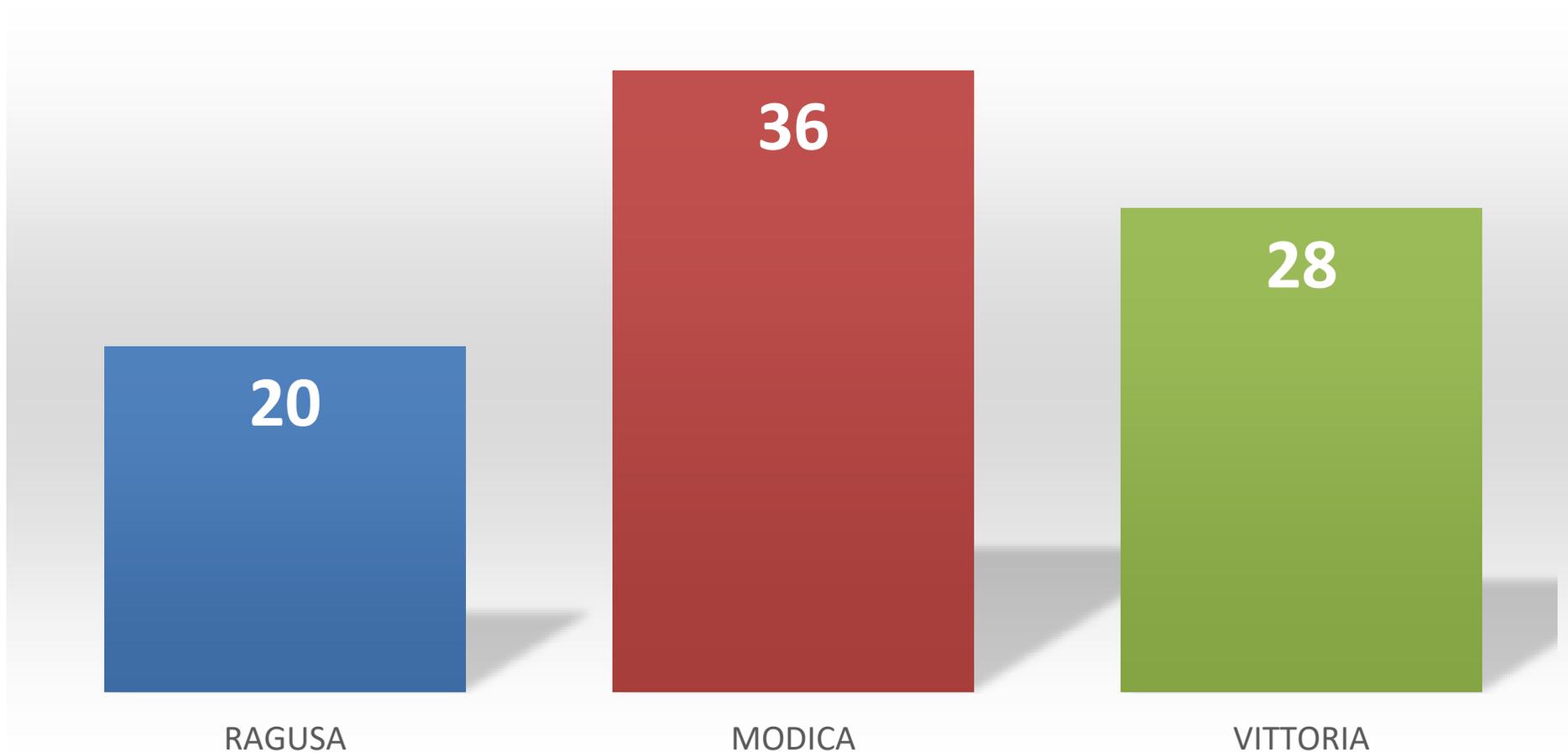
AMBULATORI TAO PAZIENTI IN TRATTAMENTO 2018-2024





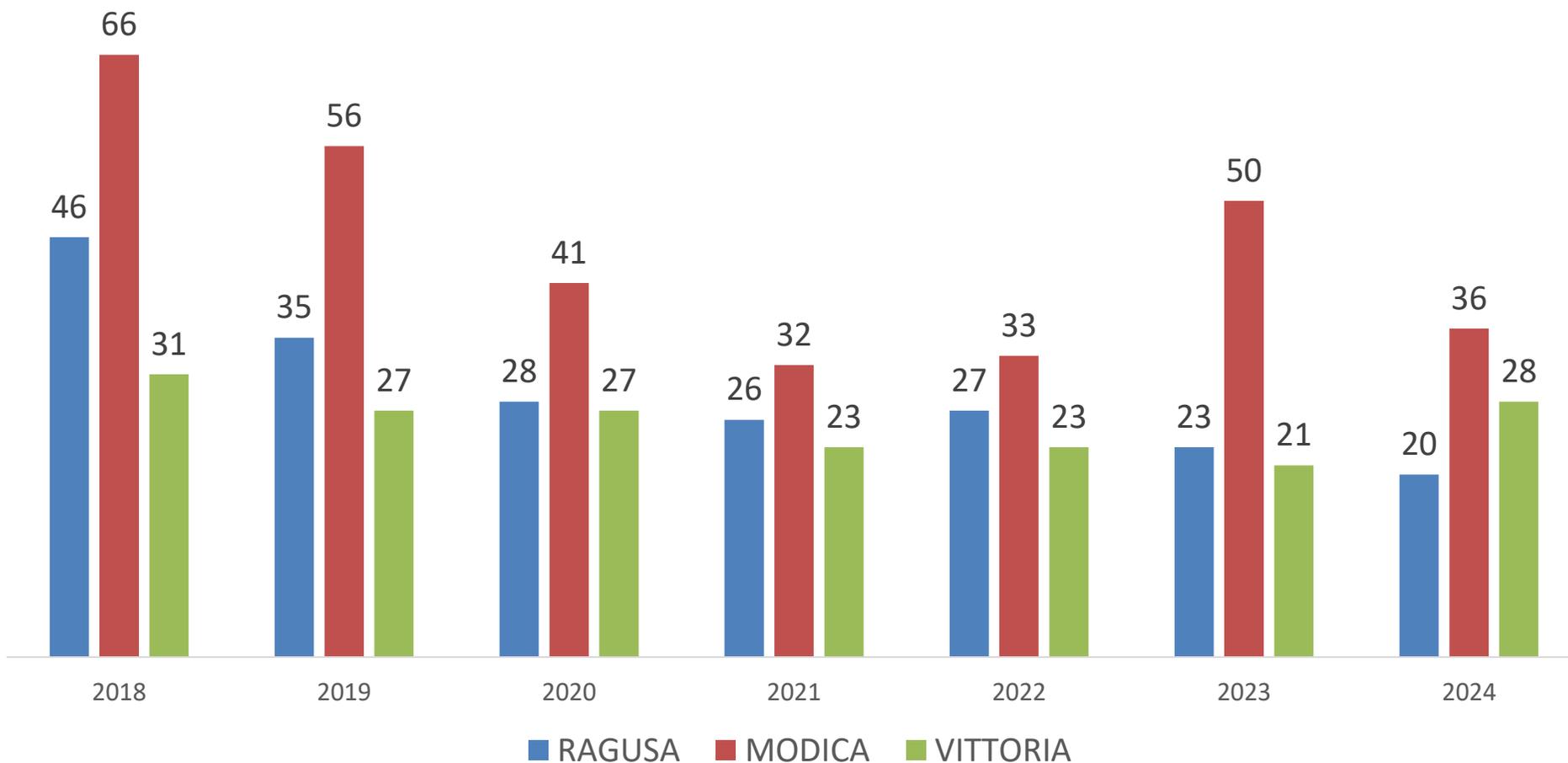
AMBULATORI TAO NUOVI ARRUOLAMENTI NEL 2024

84





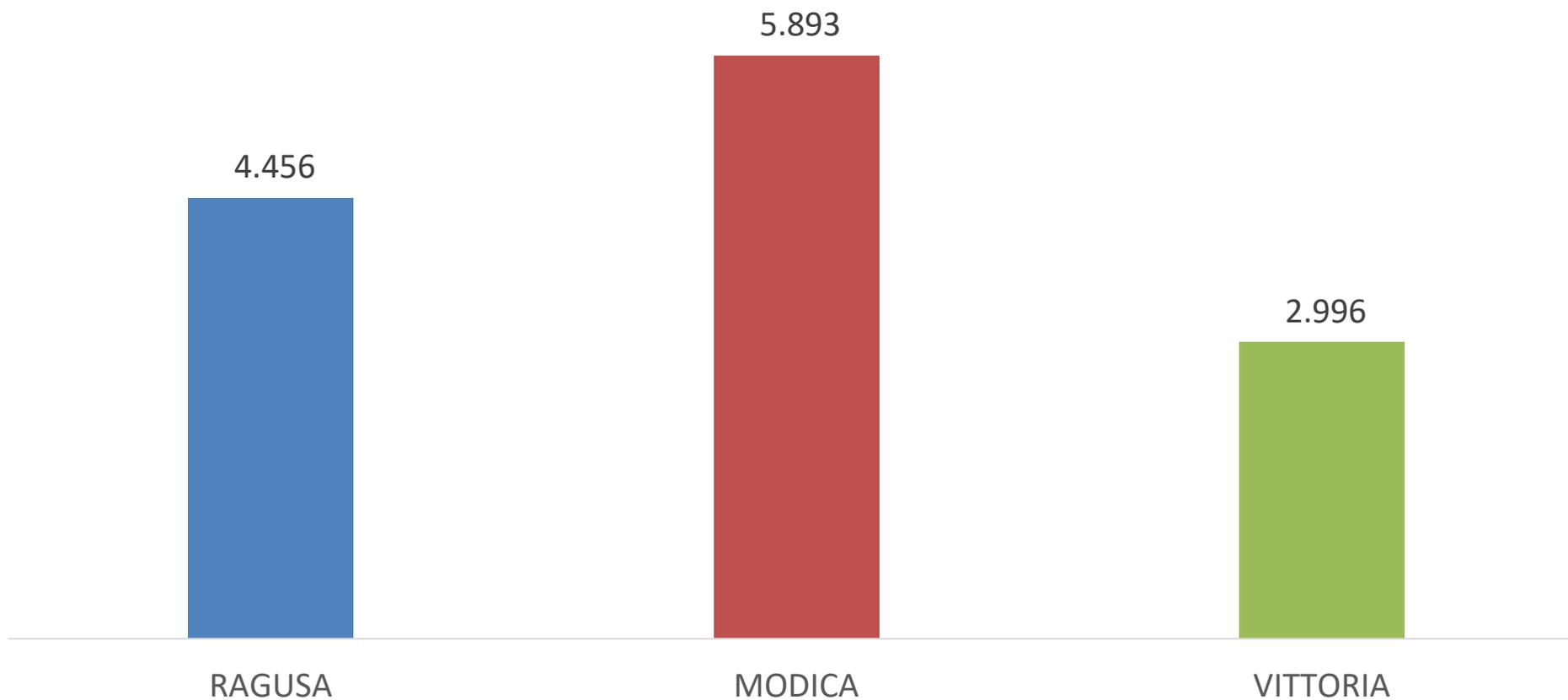
AMBULATORI TAO NUOVI ARRUOLAMENTI 2018-2024





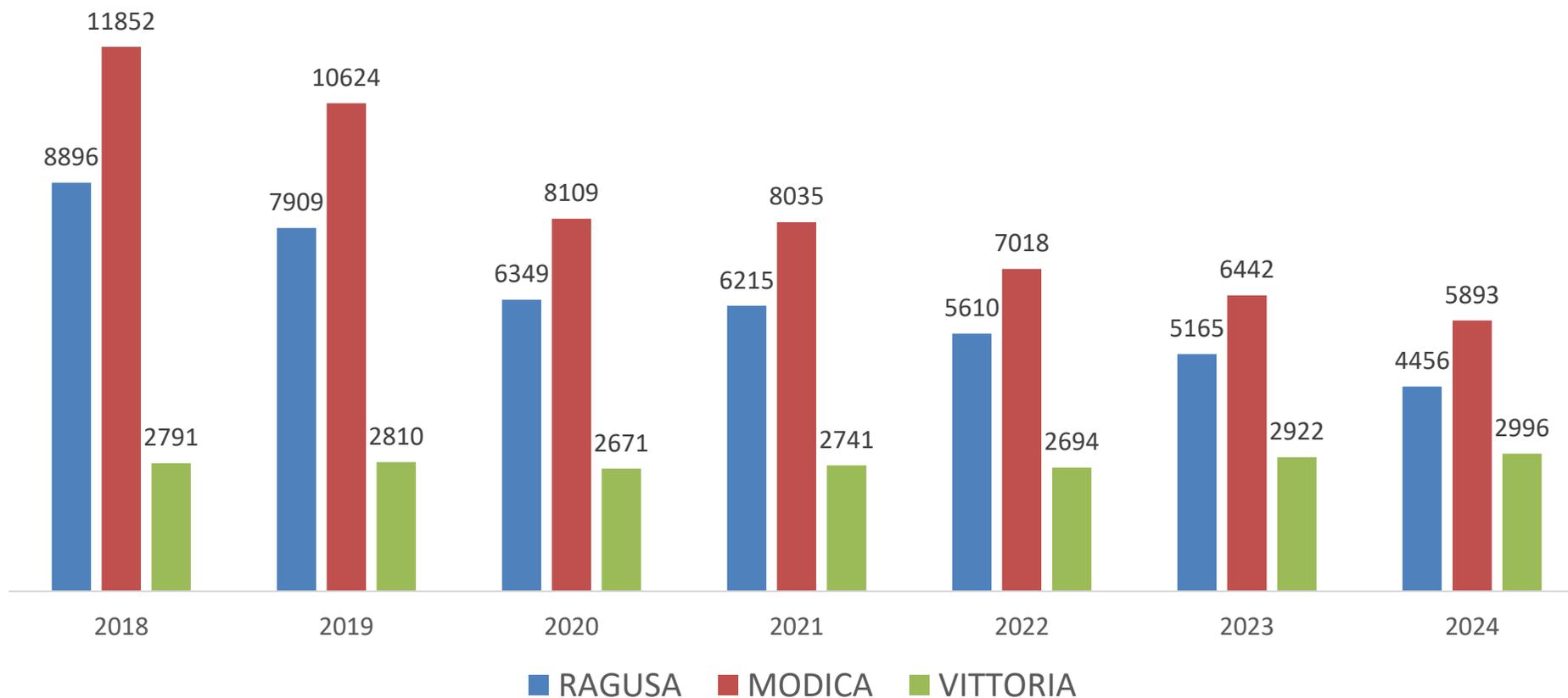
AMBULATORI TAO TERAPIE PRESCRITTE

13.345



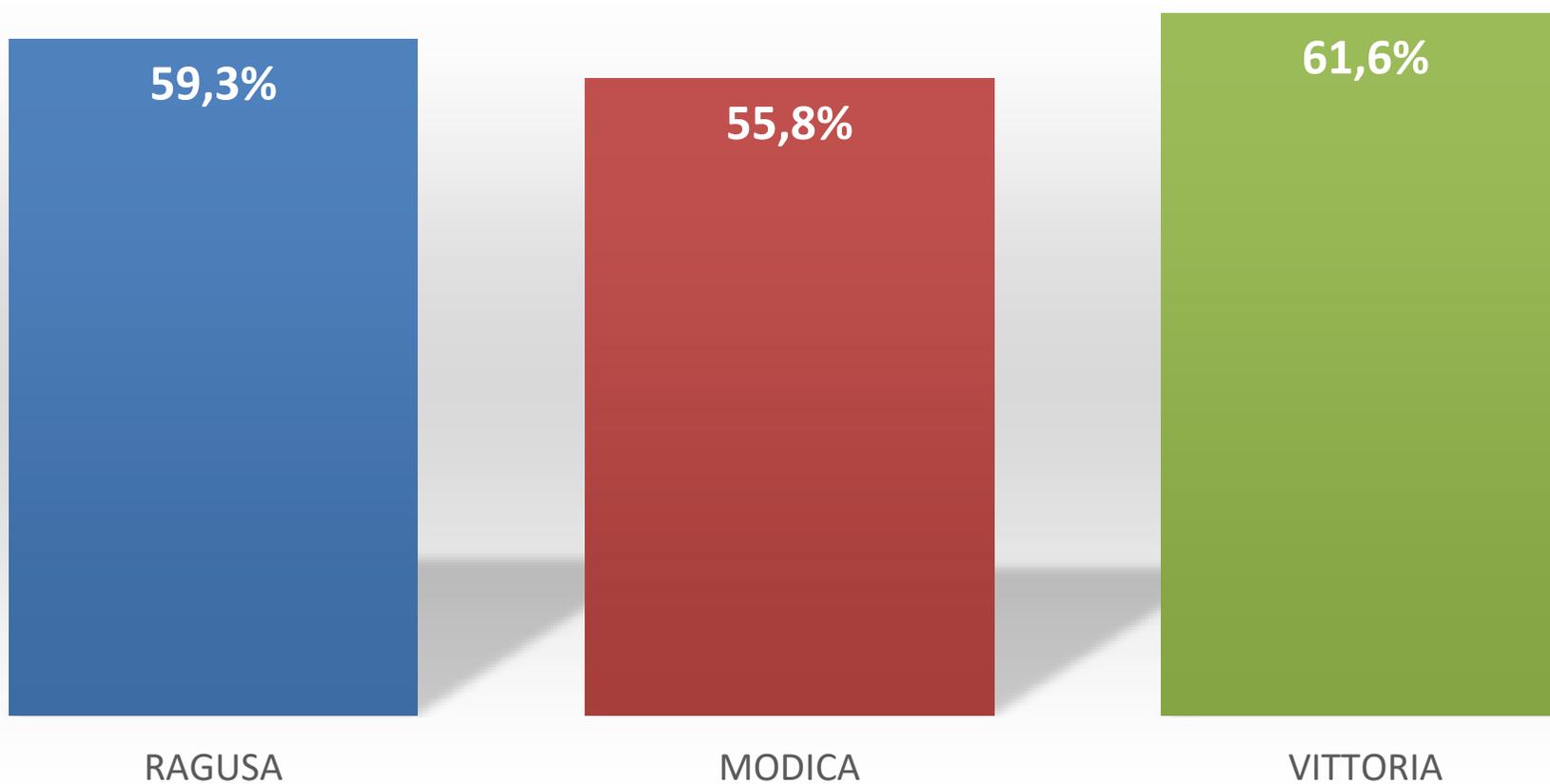


AMBULATORI TAO TERAPIE PRESCRITTE 2018-2024





AMBULATORI TAO TTR TEMPO IN RANGE TERAPEUTICO 2024

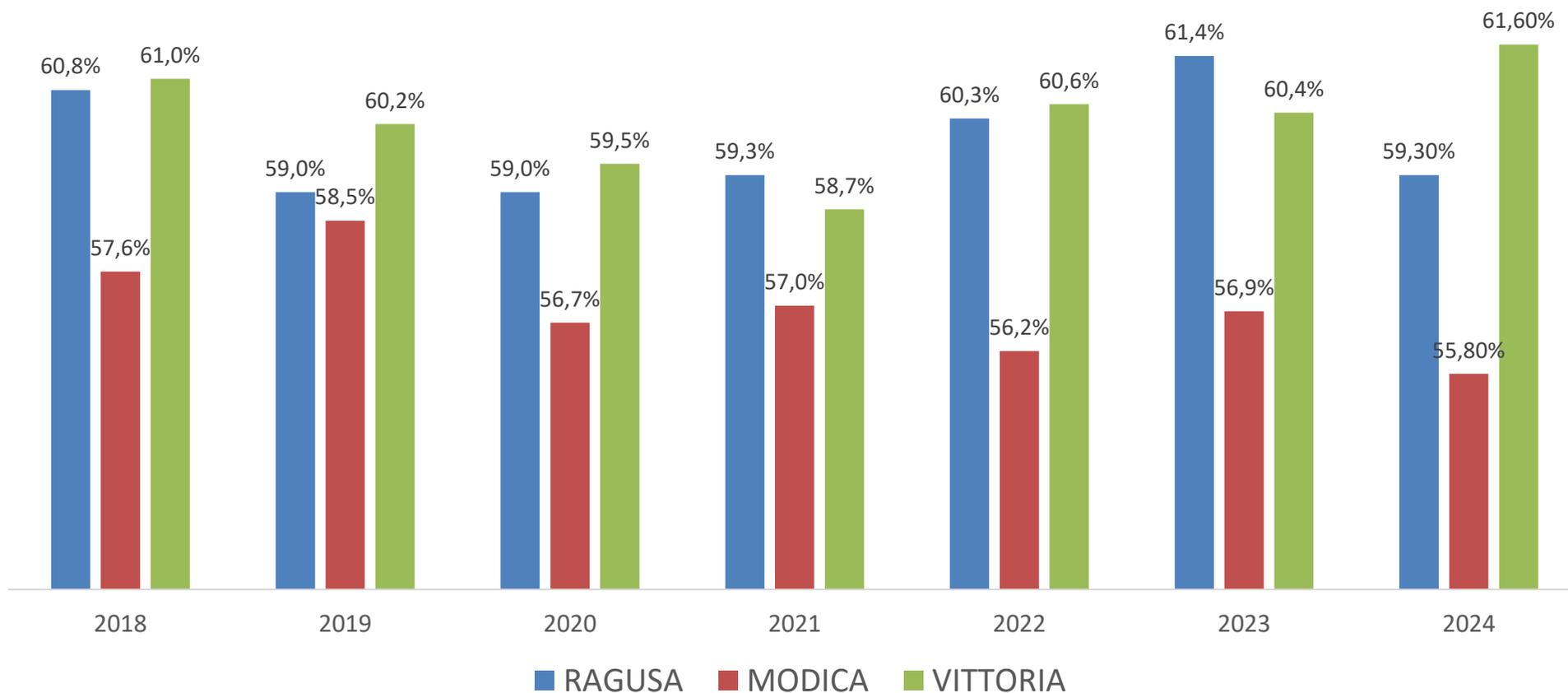




AMBULATORI TAO

TTR TEMPO IN RANGE TERAPEUTICO

2018-2024





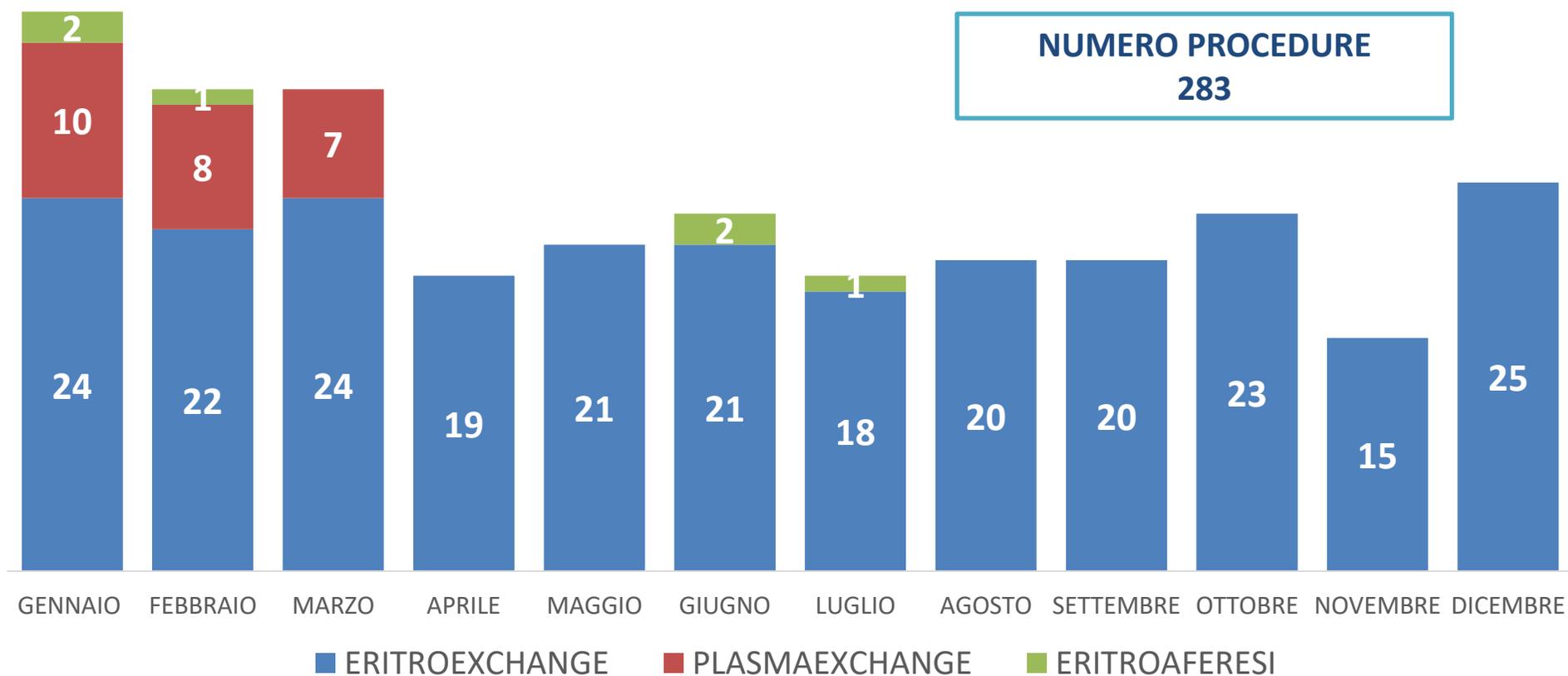
AFERESI TERAPEUTICHE 2024



Le aferesi terapeutiche dal settembre 2021 sono eseguite con la collaborazione della UOSD Talassemia e della UOSD Ematologia



AFERESI TERAPEUTICHE 2024

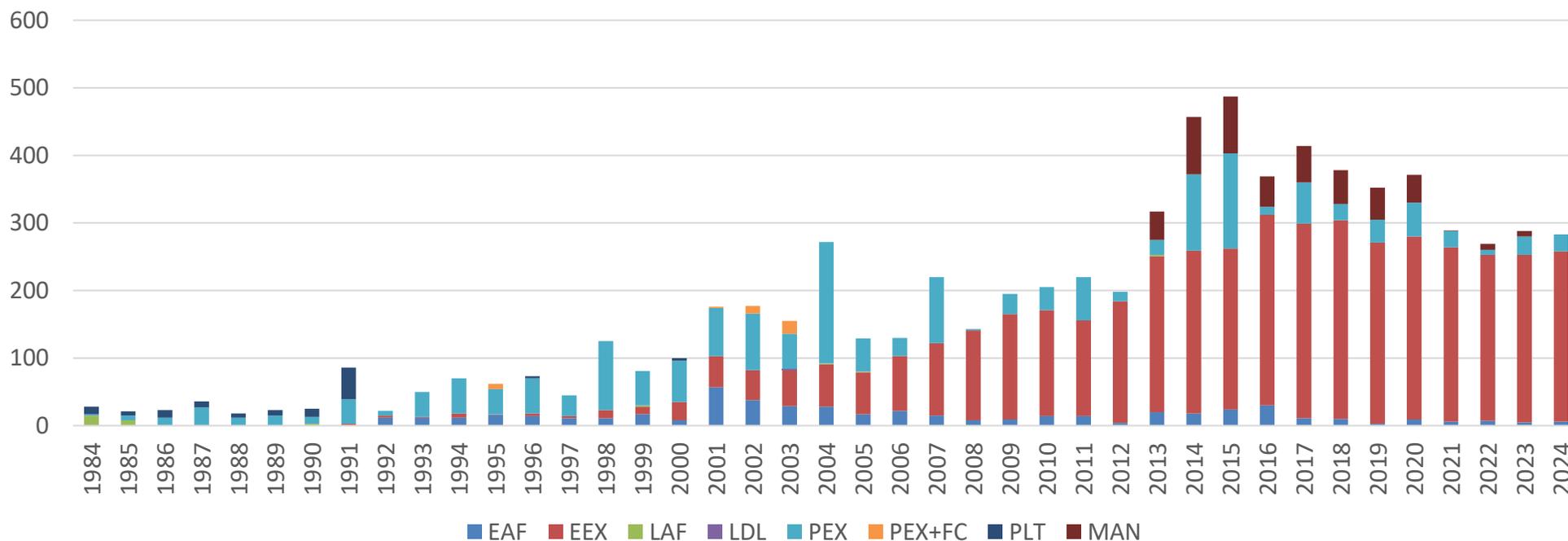


Le aferesi terapeutiche dal settembre 2021 sono eseguite con la collaborazione della UOSD Talassemia e della UOSD Ematologia



AFERESI TERAPEUTICHE

1984-2024



EAF: eritroaferesi; EEX: Eritroexchange; LAF: Luecoaferesi; LDL: LDL aferesi; PEX: Plasmaexchange; PEX+FC: Plasmaexchange e Filtrazione a Cascata; PLT: Piastrinoaferesi; MAN: eritroexchange manuale

Le aferesi terapeutiche dal settembre 2021 sono eseguite con la collaborazione della UOSD Talassemia e della UOSD Ematologia