

Report 2021 - Sintesi

DONAZIONE & TRAPIANTO

di organi, tessuti e cellule staminali emopoietiche

Rilasciato a Gennaio 2022



INDICE

ORGANI

da pagina 3 a pagina 16



Donazioni



Cuore fermo



Opposizioni



Focus Coronavirus



Trapianti

TESSUTI

da pagina 17 a pagina 19



Donazioni



Trapianti

DICHIARAZIONI DI VOLONTÀ

da pagina 20 a pagina 24



Dichiarazioni nel SIT



Dichiarazioni al Comune



Opposizioni al Comune

CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

da pagina 25 a pagina 30



Donatori iscritti



Donazioni



Trapianti

ORGANI



DONAZIONI 4



CUORE FERMO 7



OPPOSIZIONI 8



FOCUS CORONAVIRUS 9



TRAPIANTI 10

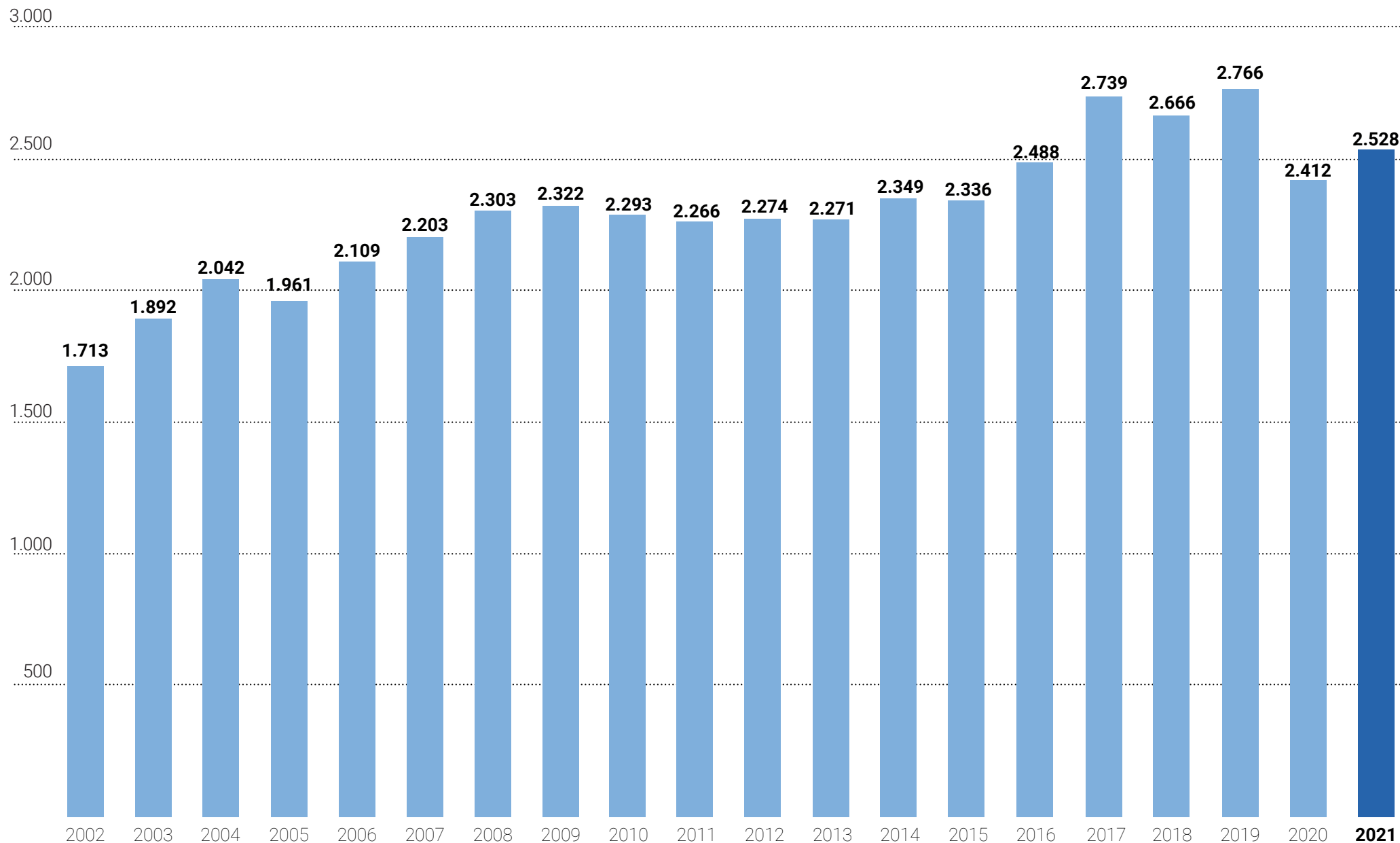


DONATORI SEGNALATI NELLE RIANIMAZIONI



Andamento annuale

Periodo 2002-2021



FONTE: 2002-2020, SIT; 2021, CENTRI REGIONALI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).



DONATORI DI ORGANI UTILIZZATI



Attività da donatore deceduto e vivente

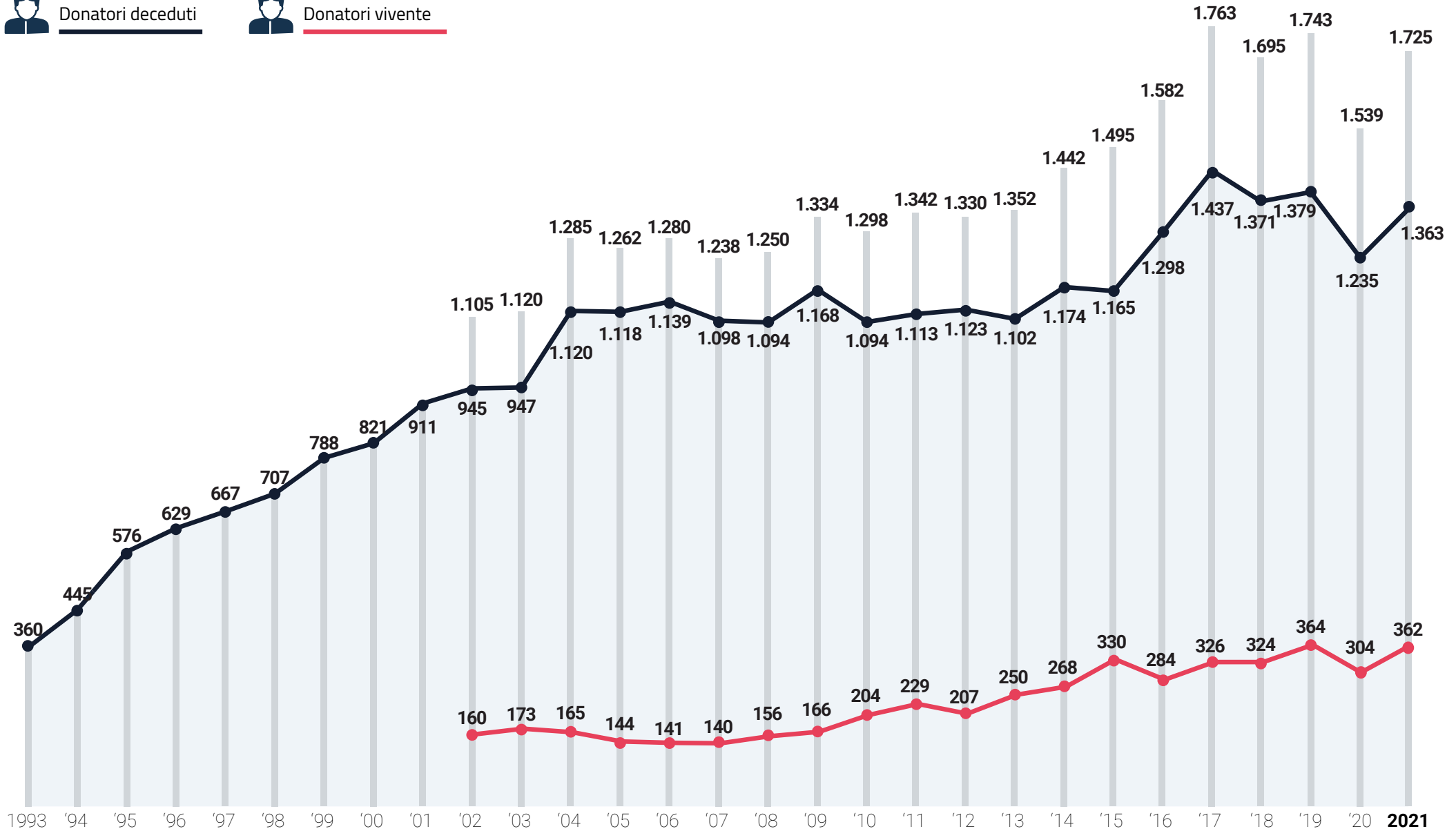
Periodo 1993-2021



Donatori deceduti



Donatori vivente



FONTE: 2002-2020, SIT; 2021- DONATORI DECEDUTI, CENTRI REGIONALI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI; 2021- DONATORI VIVENTI, CENTRI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).

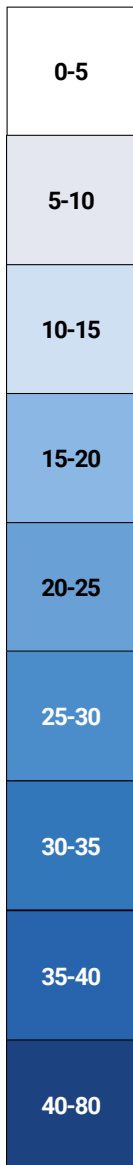


DONATORI UTILIZZATI PER REGIONE

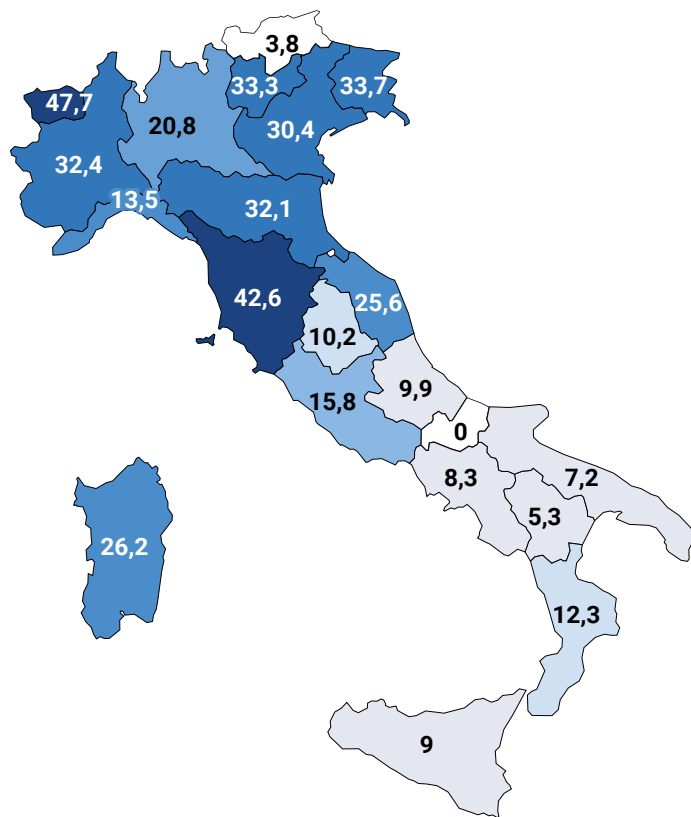


Confronto 2020 con 2021 per milione di popolazione (PMP)

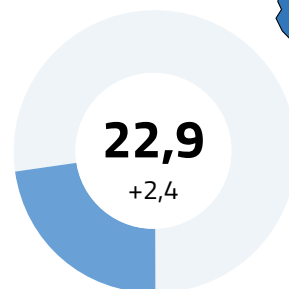
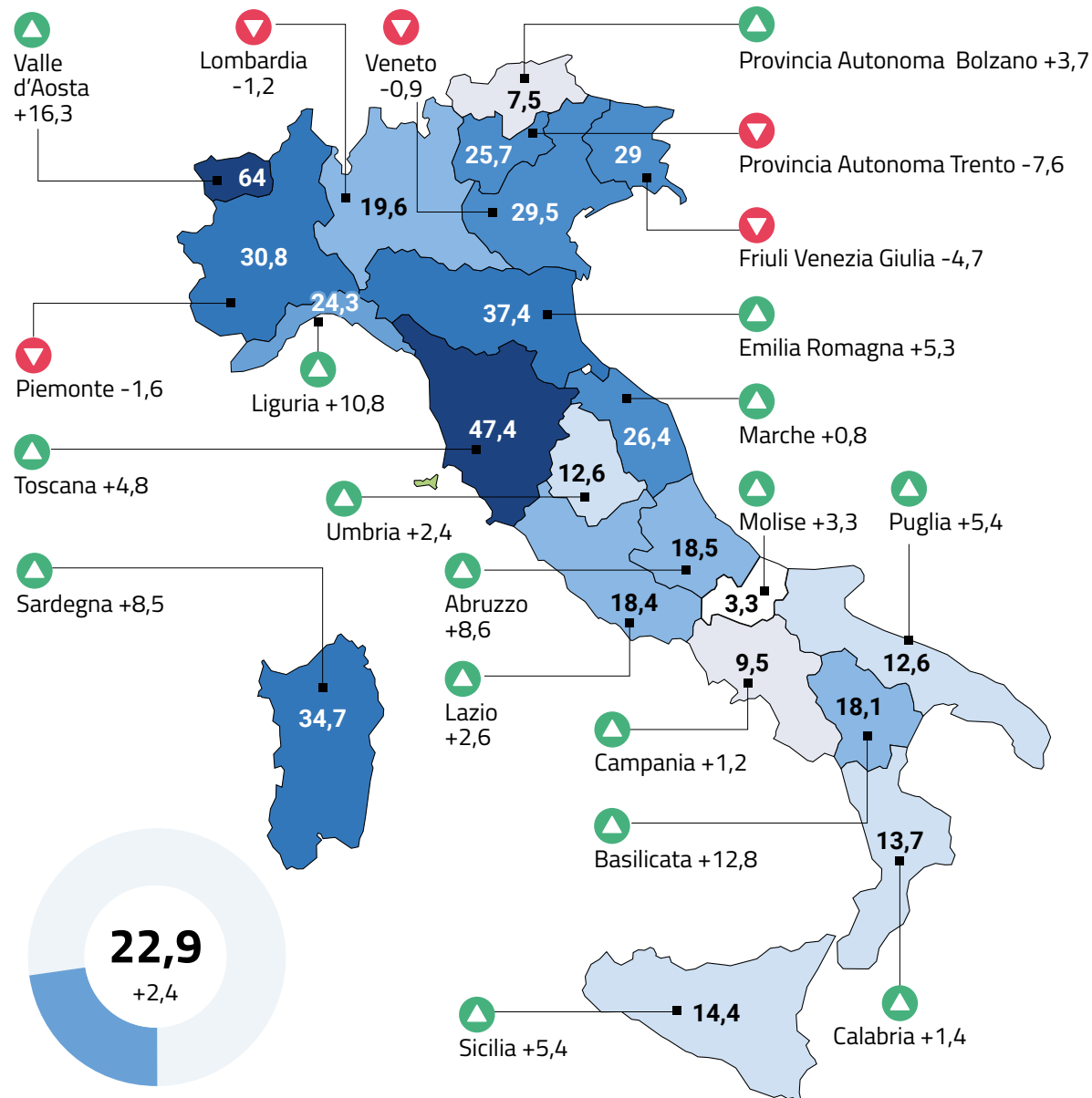
PMP donatori



ANNO 2020



ANNO 2021



FONTE: 2020, SIT; 2021, CENTRI REGIONALI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).



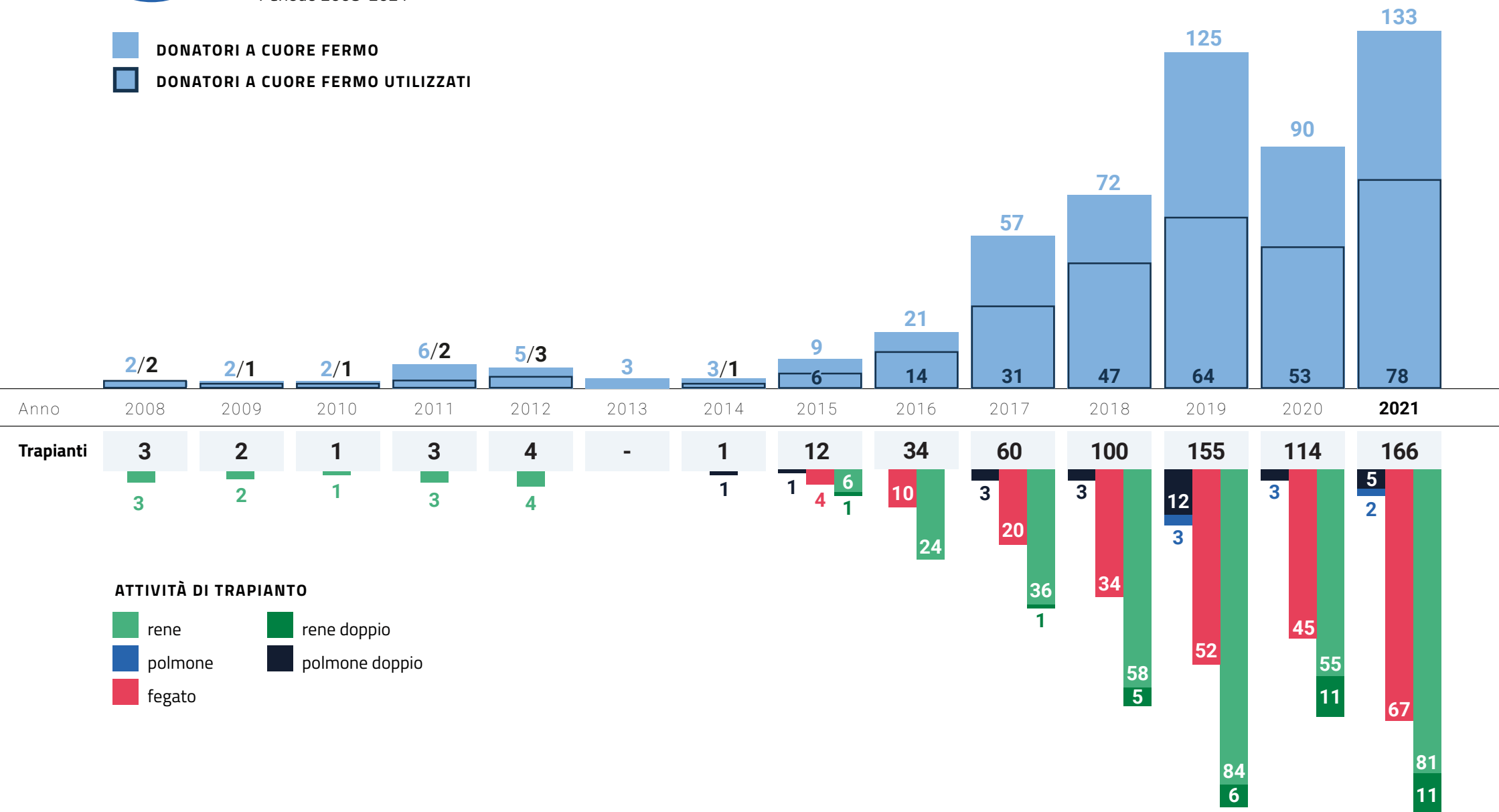
DONAZIONI E TRAPIANTI A CUORE FERMO



Andamento annuale dell'attività

Periodo 2008-2021

- DONATORI A CUORE FERMO
- DONATORI A CUORE FERMO UTILIZZATI





OPPOSIZIONI ALLA DONAZIONE

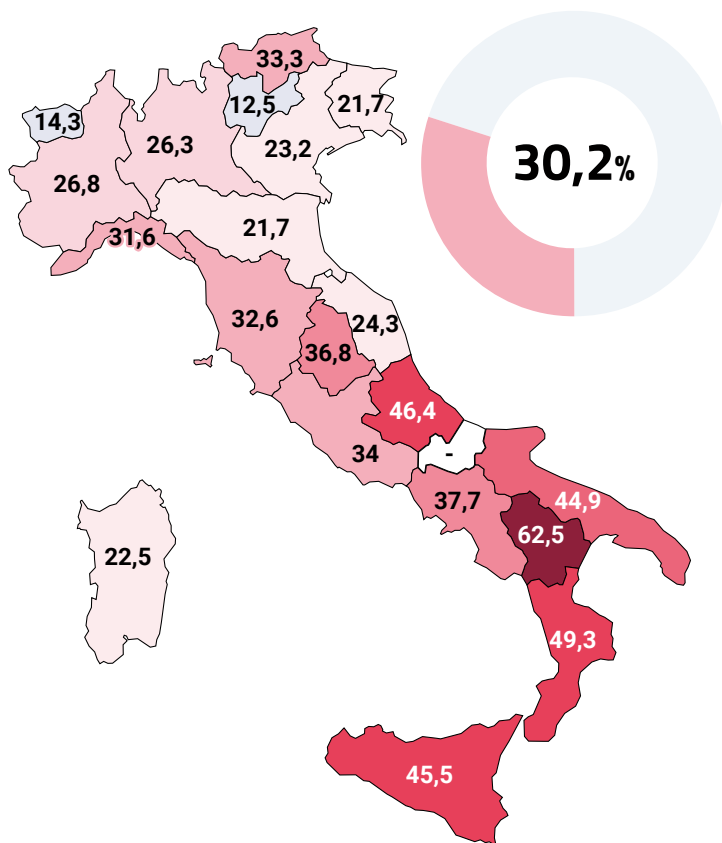


Rilevate nelle rianimazioni

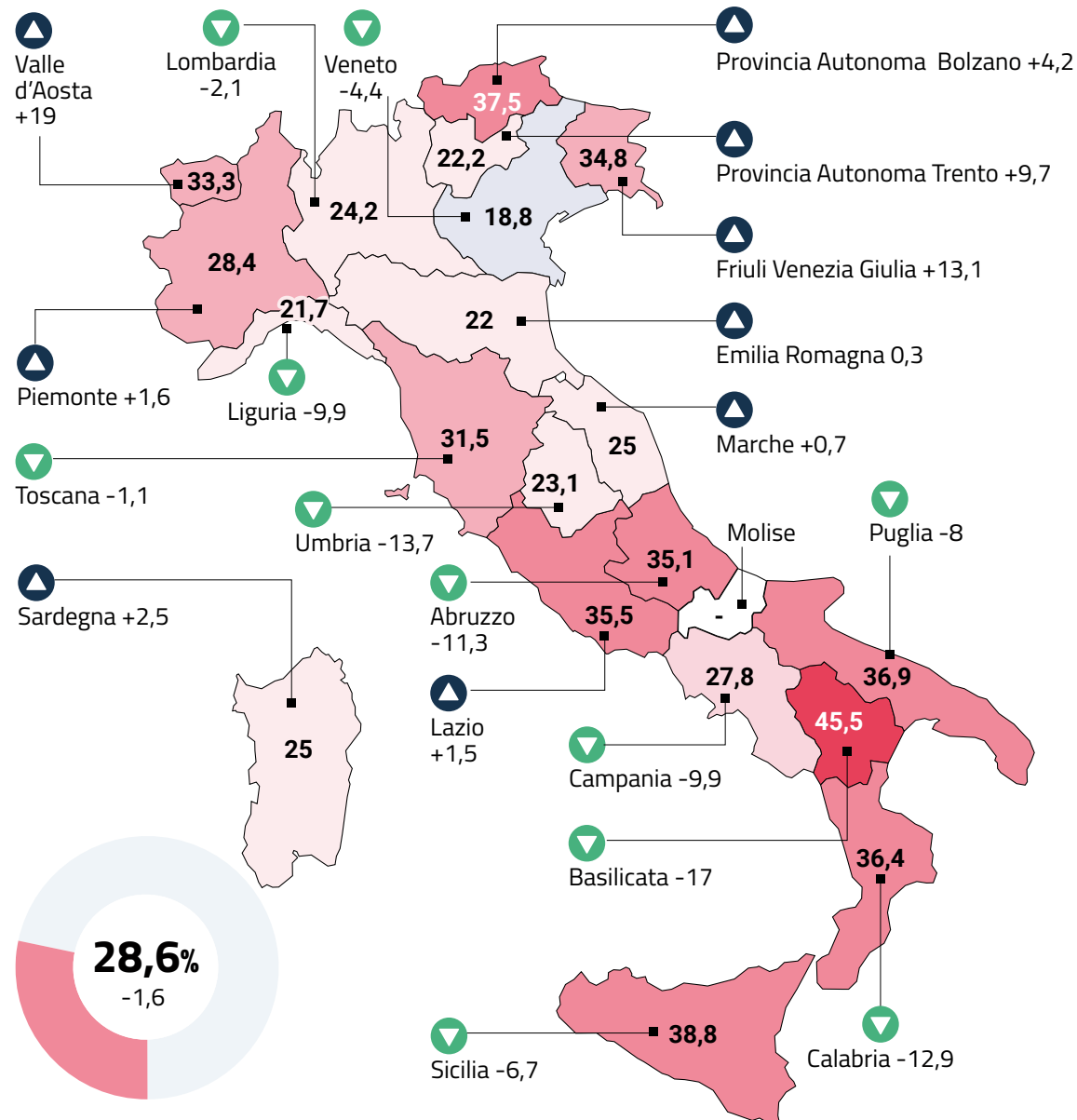
%
opposizione

0-10
10-20
20-25
25-30
30-35
35-40
40-45
45-50
50-60
60-70

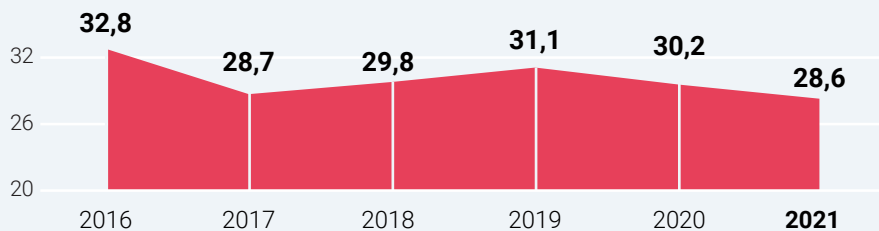
ANNO 2020



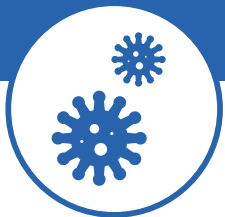
ANNO 2021



L'ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI



FONTE: 2020, SIT; 2021, CENTRI REGIONALI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).



CORONAVIRUS: IMPATTO SULL'ATTIVITÀ



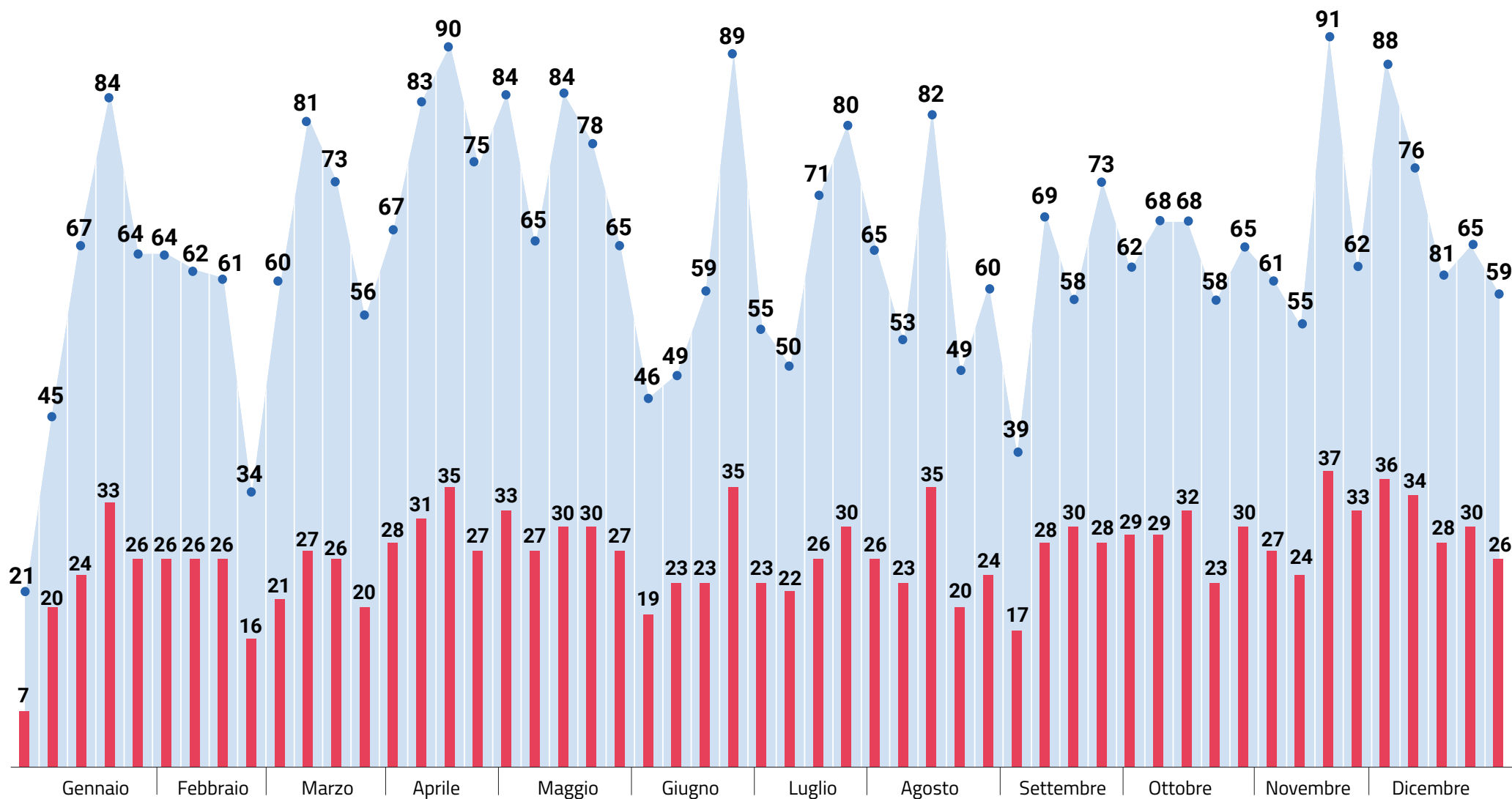
Andamento settimanale delle donazioni e dei trapianti nel 2021



Trapianti



Donatori utilizzati





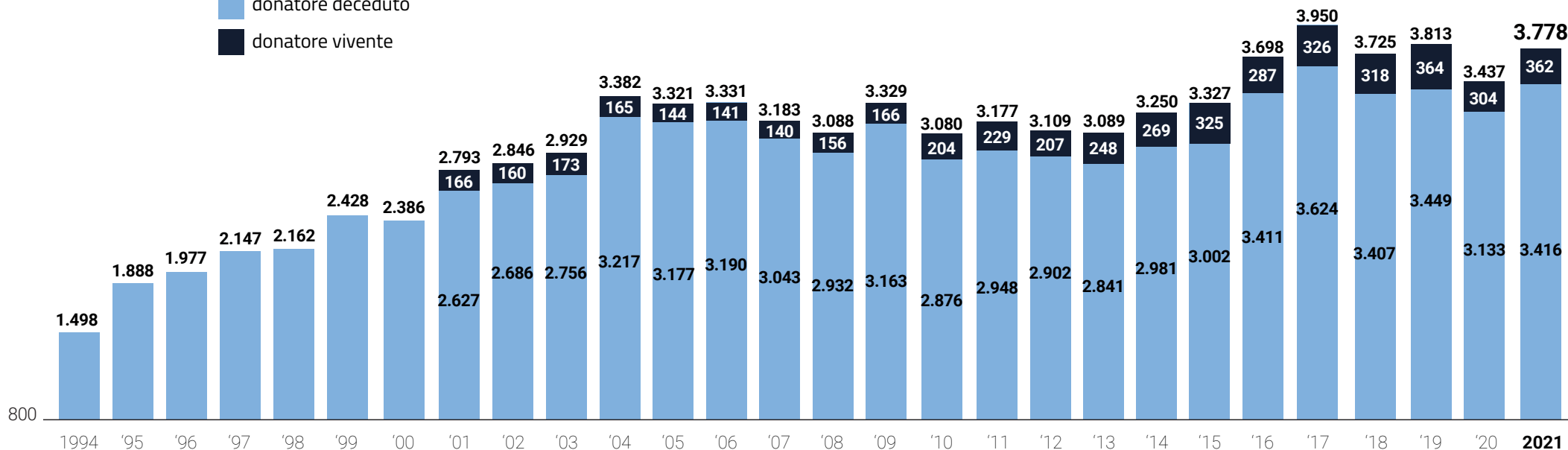
ATTIVITÀ DI TRAPIANTO DI ORGANI



Trapianti da donatore deceduto e donatore vivente

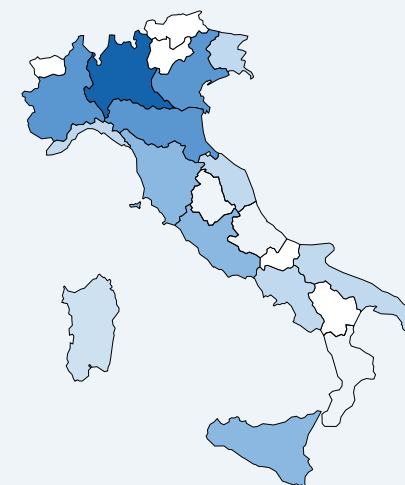
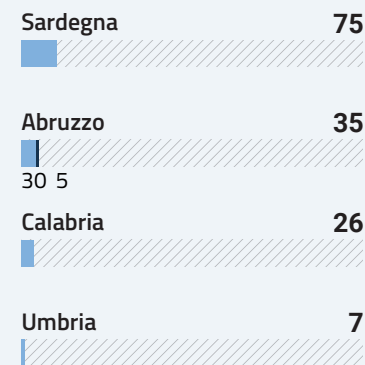
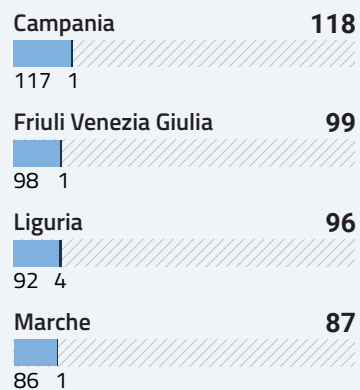
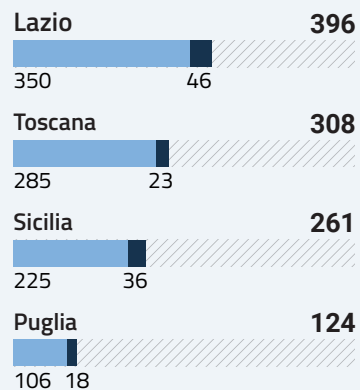
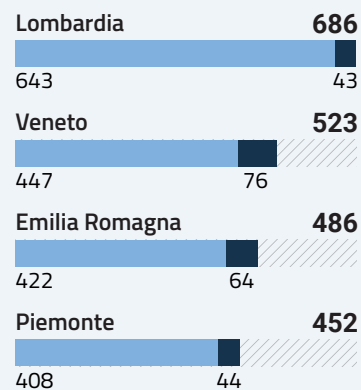
Periodo 1994-2021

donatore deceduto
donatore vivente



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2021

donatore deceduto donatore vivente



FONTE: 2002-2020, SIT; 2021- TRAPIANTI DA DONATORE DECEDUTO, CNT OPERATIVO, DATI PRELIMINARI; 2021- TRAPIANTI DA DONATORE VIVENTE, CENTRI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).



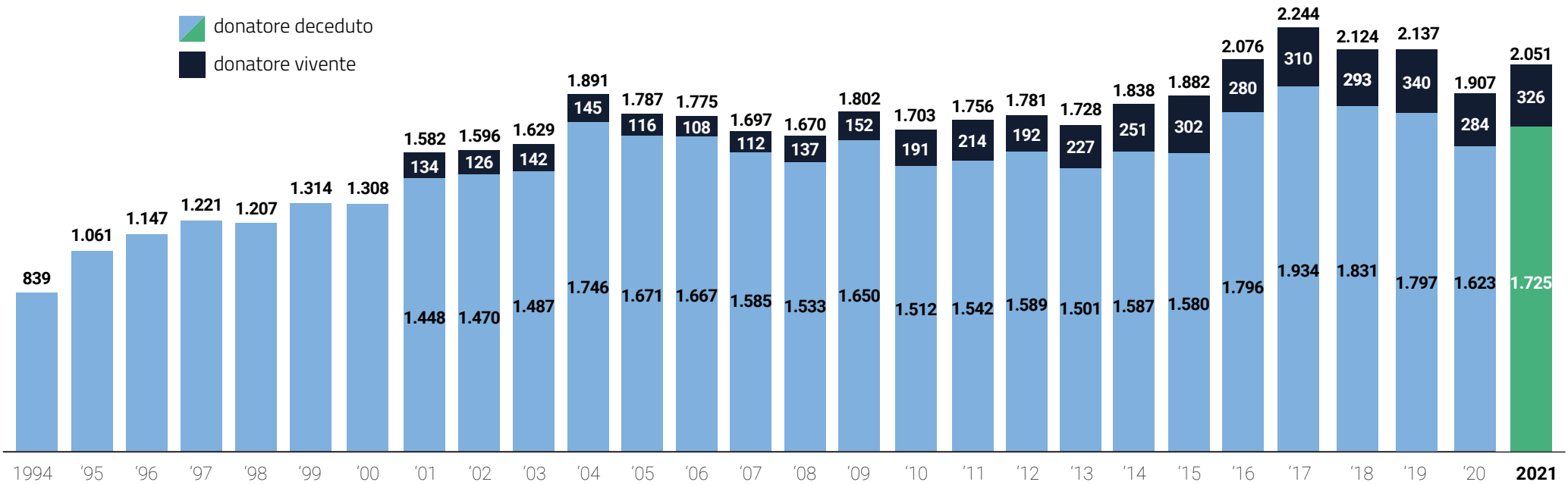
TRAPIANTI DI RENE



Da donatore deceduto e vivente

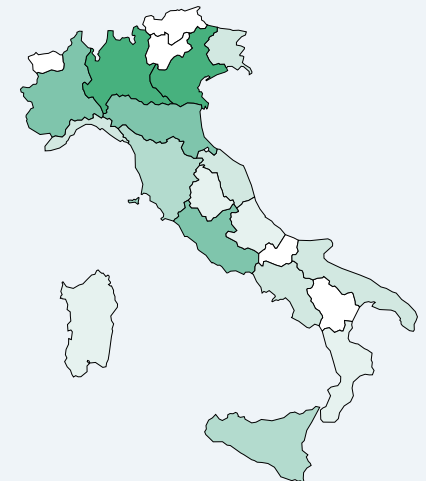
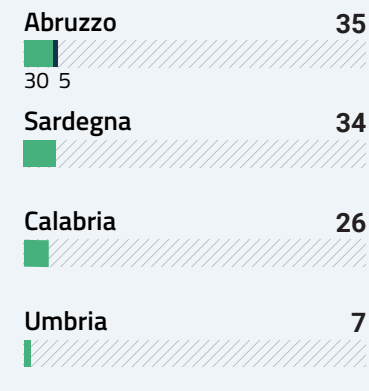
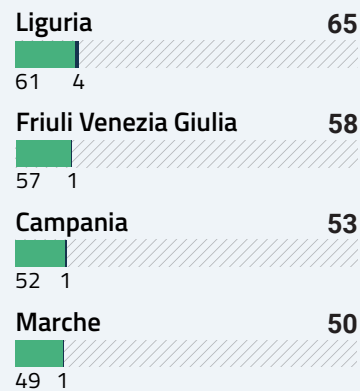
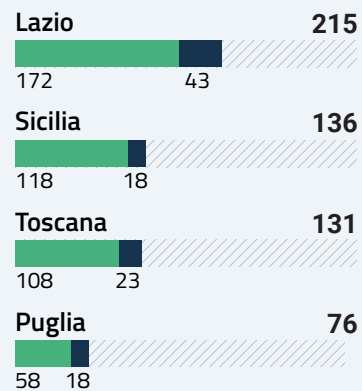
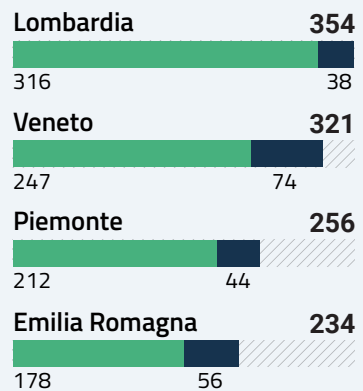
Periodo 1994-2021

■ donatore deceduto
■ donatore vivente



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2021

■ donatore deceduto
■ donatore vivente



FONTE: 2002-2020, SIT; 2021- TRAPIANTI DA DONATORE DECEDUTO, CNT OPERATIVO, DATI PRELIMINARI; 2021- TRAPIANTI DA DONATORE VIVENTE, CENTRI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).

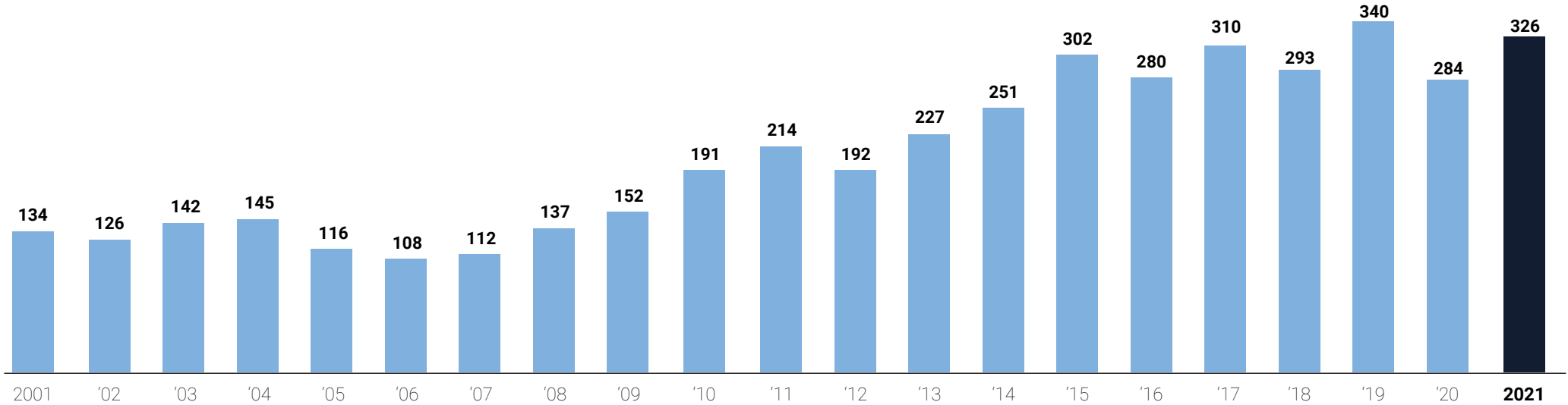


TRAPIANTI DI RENE DA DONATORE VIVENTE



Focus sull'attività da vivente

Periodo 2001-2021



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2021

Veneto 74

Emilia Romagna 56

Piemonte 44

Lazio 43

Lombardia 38

Toscana 23

Sicilia 18

Puglia 18

Abruzzo 5

Liguria 4

Friuli Venezia Giulia 1

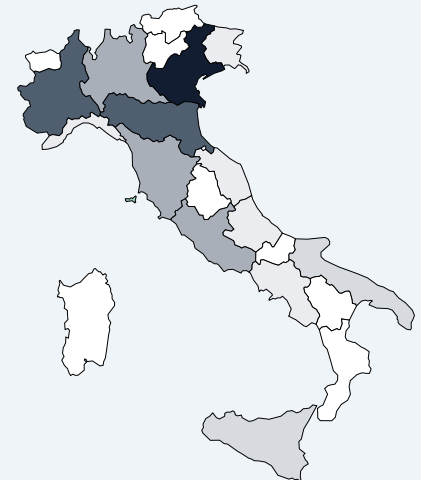
Campania 1

Marche 1

Sardegna /

Calabria /

Umbria /





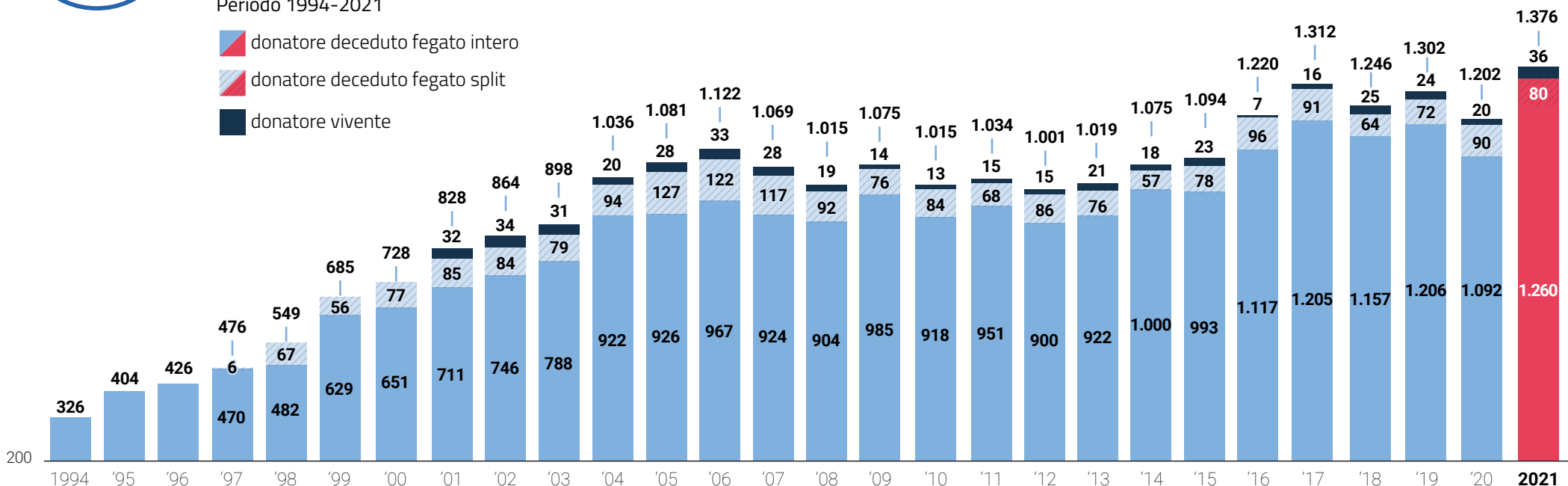
TRAPIANTI DI FEGATO



Da donatore deceduto e vivente

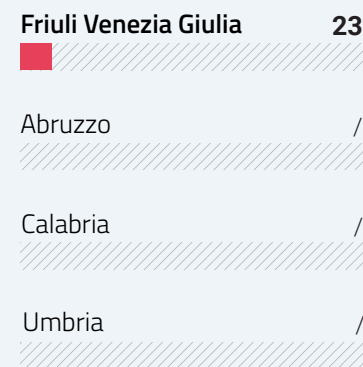
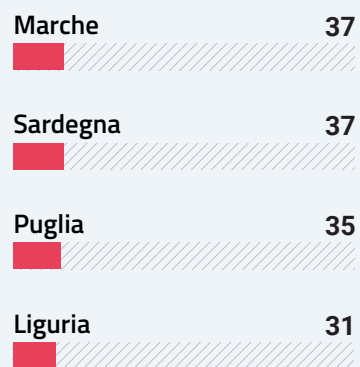
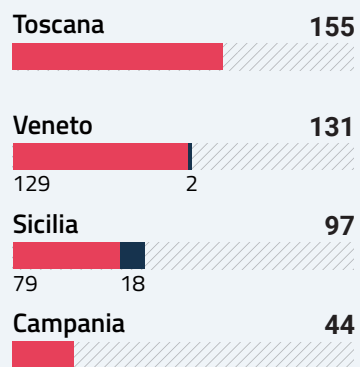
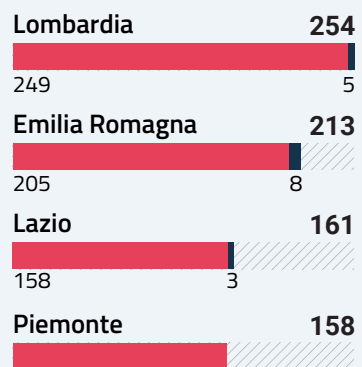
Periodo 1994-2021

- donatore deceduto fegato intero
- donatore deceduto fegato split
- donatore vivente



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2021

- donatore deceduto
- donatore vivente

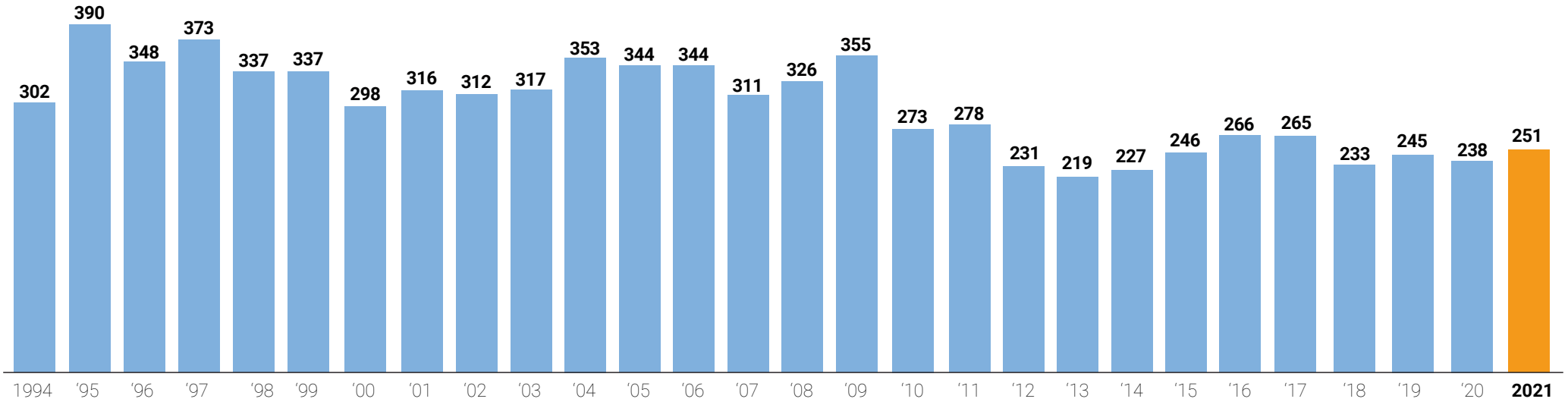




TRAPIANTI DI CUORE



Periodo 1994-2021



ATTIVITÀ PER REGIONE Anno 2021

Lombardia 51



Veneto 47



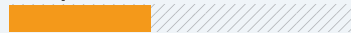
Emilia Romagna 31



Piemonte 24



Campania 21



Friuli Venezia Giulia 19



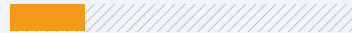
Lazio 17



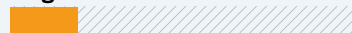
Sicilia 15



Toscana 11



Puglia 10



Sardegna 5



Abruzzo /



Calabria /



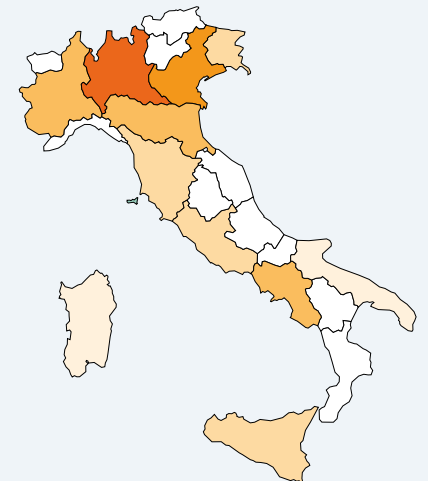
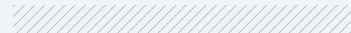
Liguria /



Marche /



Umbria /

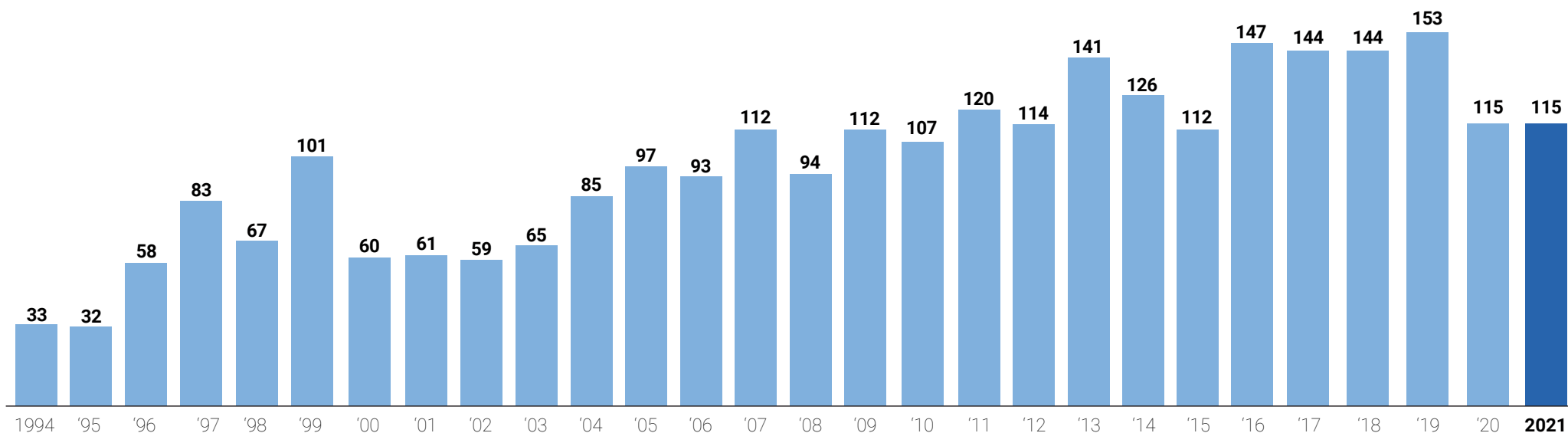




TRAPIANTI DI POLMONE



Periodo 1994-2021



ATTIVITÀ PER REGIONE Anno 2021

Lombardia 33



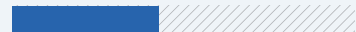
Veneto 23



Piemonte 15



Sicilia 14



Emilia Romagna 12



Toscana 11



Lazio 7



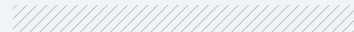
Abruzzo /



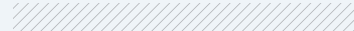
Calabria /



Campania /



Friuli Venezia Giulia /



Liguria /



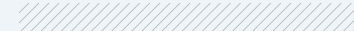
Marche /



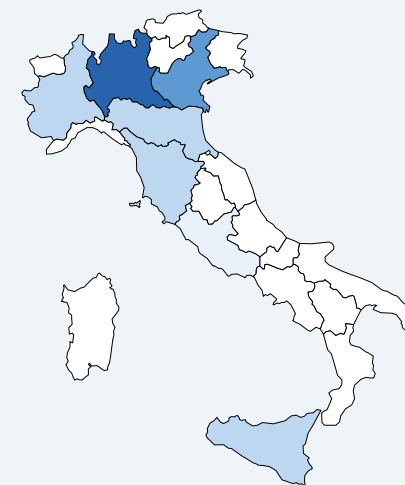
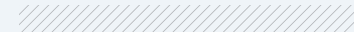
Puglia /



Sardegna /



Umbria /

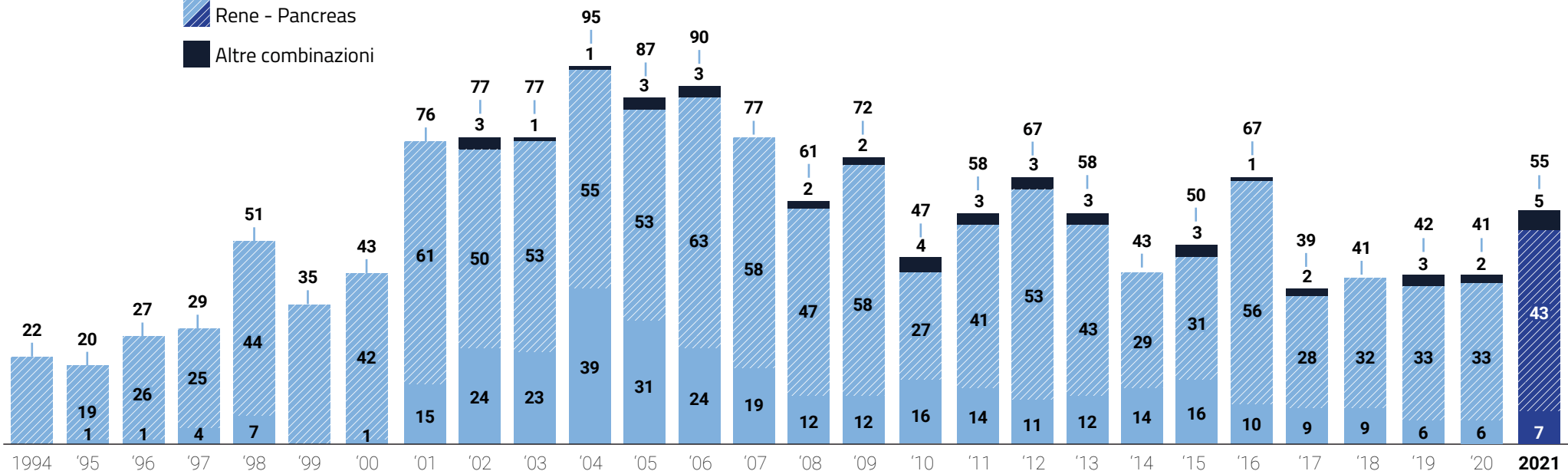
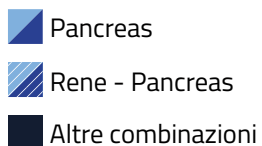




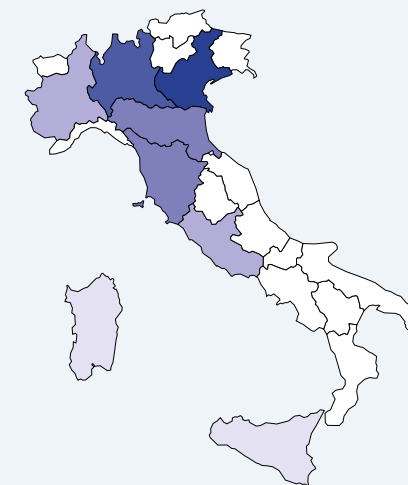
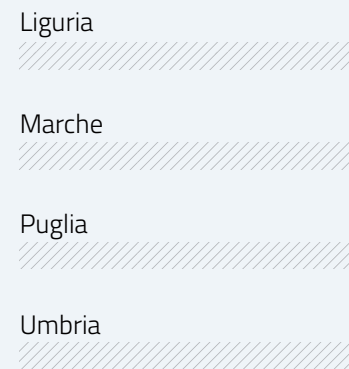
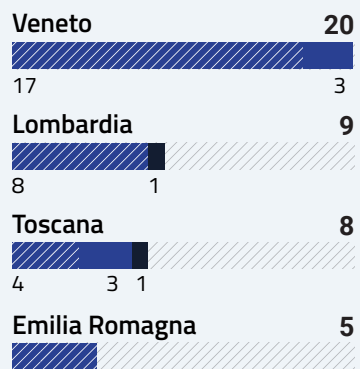
TRAPIANTI DI PANCREAS



Tutte le combinazioni, Periodo 1994-2021



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2021



FONTE: 2002-2019, SIT; 2020-2021, DATI CNT OPERATIVO (2021 PRELIMINARI, PROIEZIONE AL 30/11/2021).

TESSUTI



DONAZIONI 18



TRAPIANTI 19

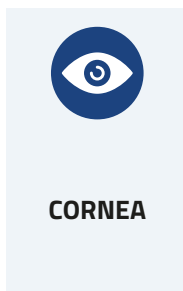


ATTIVITÀ DI DONAZIONE DI TESSUTI

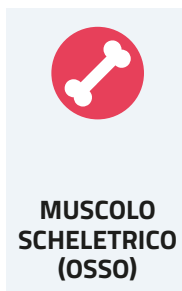
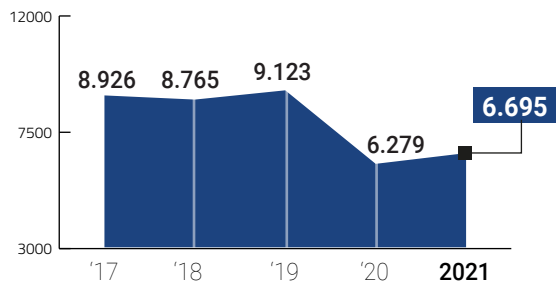


Andamento annuale per tutte le tipologie di tessuto

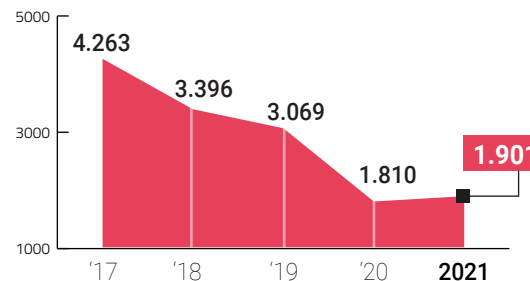
Periodo 2017-2021



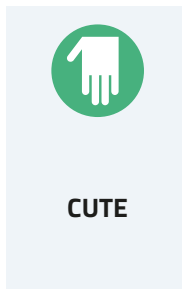
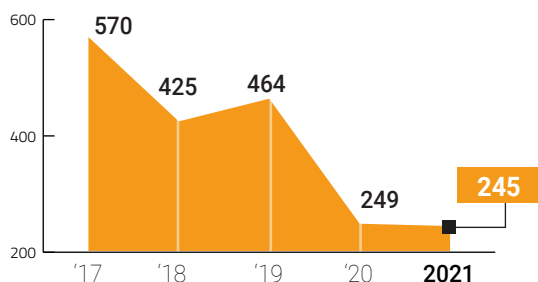
CORNEA



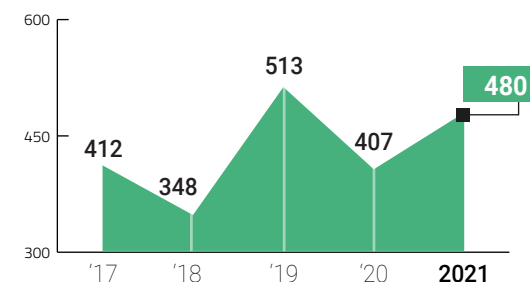
MUSCOLO SCHELETRICO (OSSO)



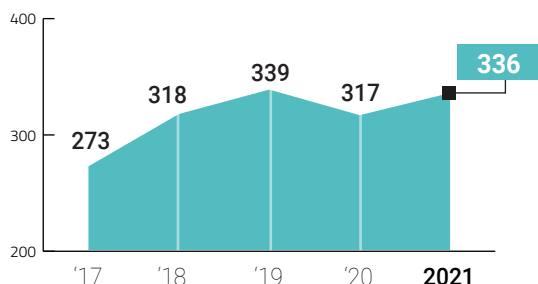
SEGMENTI VASCOLARI (VASI)



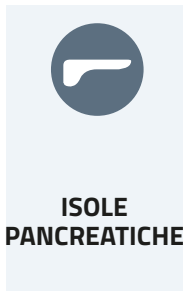
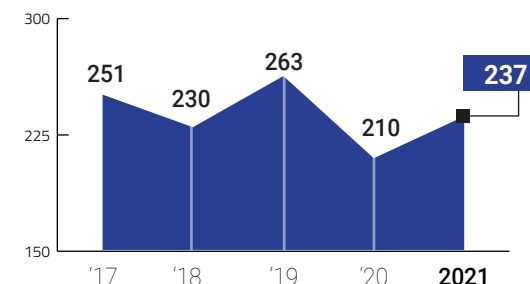
CUTE



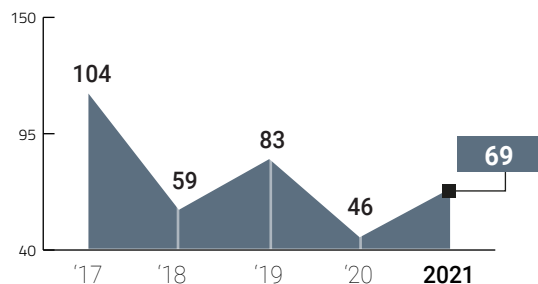
MEMBRANA AMNIOTICA



VALVOLE CARDIACHE



ISOLE PANCREATICHE



PARATIROIDI



TESS. ADIPOSO

2020 7 2021 4 ▼

2020 0 2021 1 ▲

TOTALE DONAZIONI DI TESSUTI

2017 **14.799**

2018 **13.541** ▼ -8,5%

2019 **13.854** ▲ +2,3%

2020 **9.325** ▼ -32,7%

2021 **9.968** ▲ +6,9%



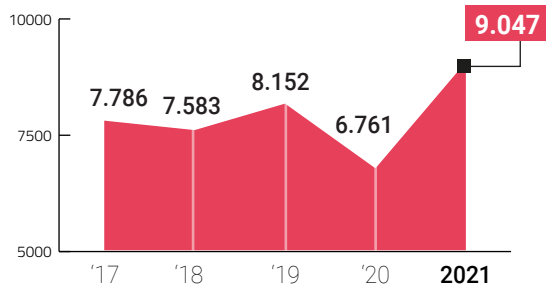
ATTIVITÀ DI TRAPIANTO DI TESSUTI



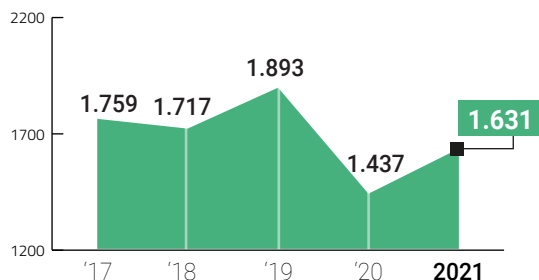
Andamento annuale per tutte le tipologie di tessuto

Periodo 2017-2021

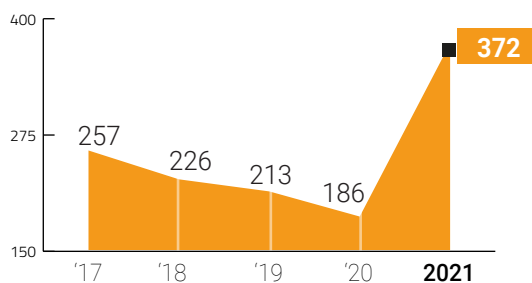
MUSCOLO SCHELETRICO (OSSO)



CUTE



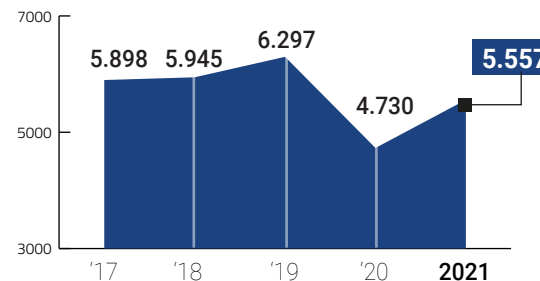
SEGMENTI VASCOLARI (VASI)



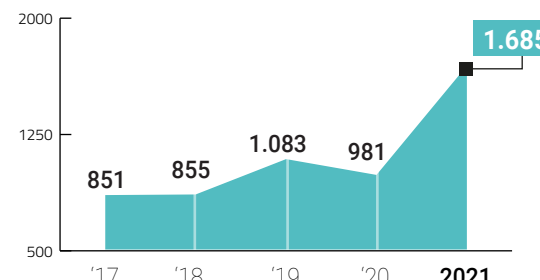
ISOLE PANCREATICHE

2020 7 2021 **20** ▲

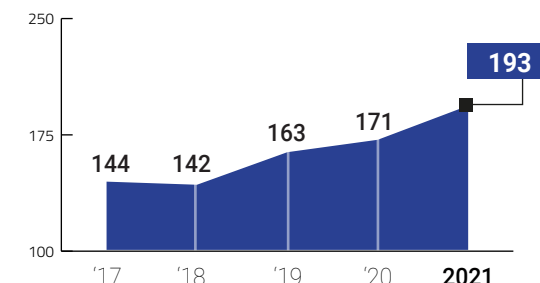
CORNEA



MEMBRANA AMNIOTICA



VALVOLE CARDIACHE



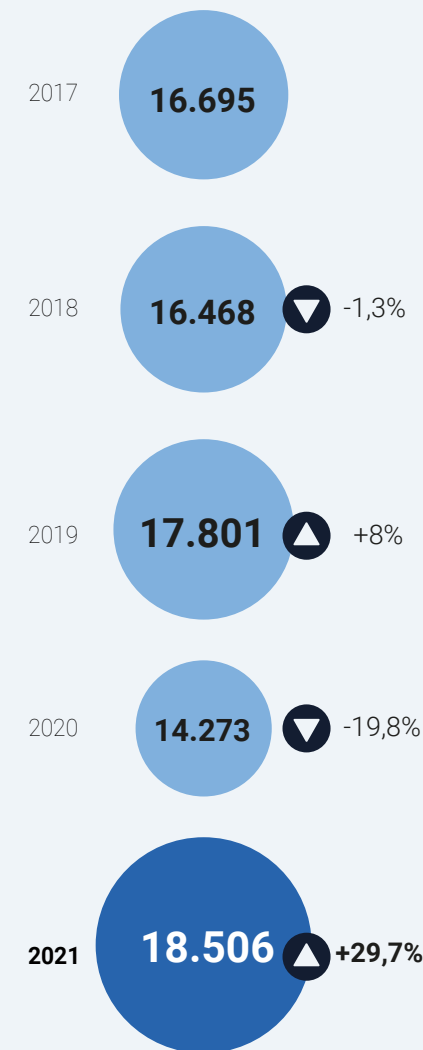
TESS. ADIPOSO

2020 0 2021 **1** ▲

PARATIROIDI

2020 0 2021 **0** ▼

TOTALE TRAPIANTI DI TESSUTI



DICHIARAZIONI DI VOLONTÀ



DICHIARAZIONI NEL SIT 21



DICHIARAZIONI AL COMUNE 22



OPPOSIZIONI AL COMUNE 24



DICHIARAZIONI DI VOLONTÀ



Dichiarazioni registrate nel Sistema Informativo Trapianti (SIT)

Dati complessivi al 31.12.2021

10.362.554

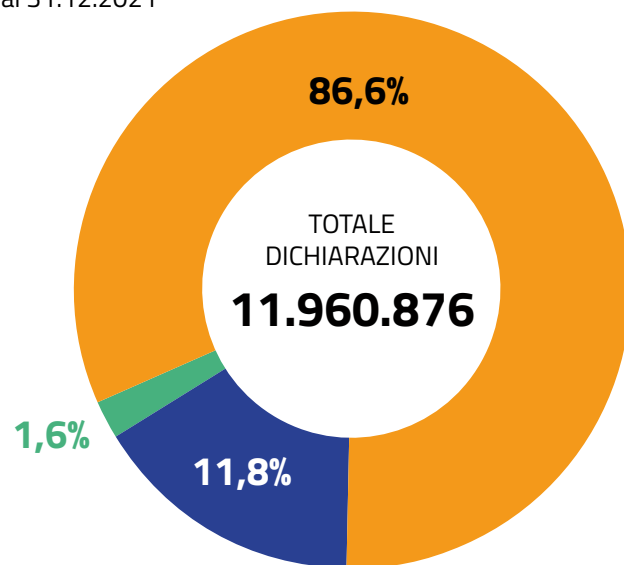
COMUNI

1.408.260

AIDO

190.062

ASL

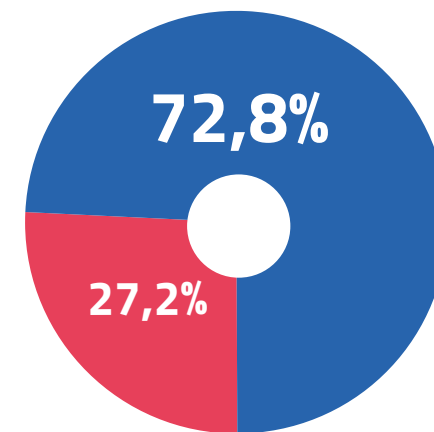


8.711.723

CONSENSI

3.249.153

OPPOSIZIONI



FOCUS: LE DICHIARAZIONI DI VOLONTÀ RILASCIATE AL COMUNE NEL 2021

3.201.540

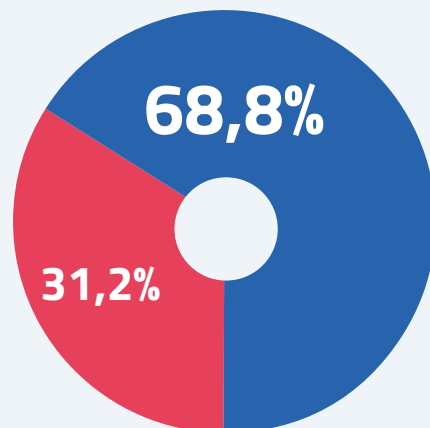
Dichiarazioni rilasciate al Comune

2.204.318

CONSENSI

997.222

OPPOSIZIONI



Dichiarazioni di volontà

3.198.643



Totale delle Carte d'Identità Elettroniche (CIE) emesse a maggiorenti

5.745.027*



Percentuale di chi si è espresso sulla donazione di organi e tessuti

55,68%

*Dato disponibile solo per le carte d'identità elettroniche e non cartacee



DICHIARAZIONI DI VOLONTÀ AL COMUNE



I dati su chi si esprime all'anagrafe

La popolazione maggiorenne

47.938.529 ► **95,48%** della popolazione nazionale



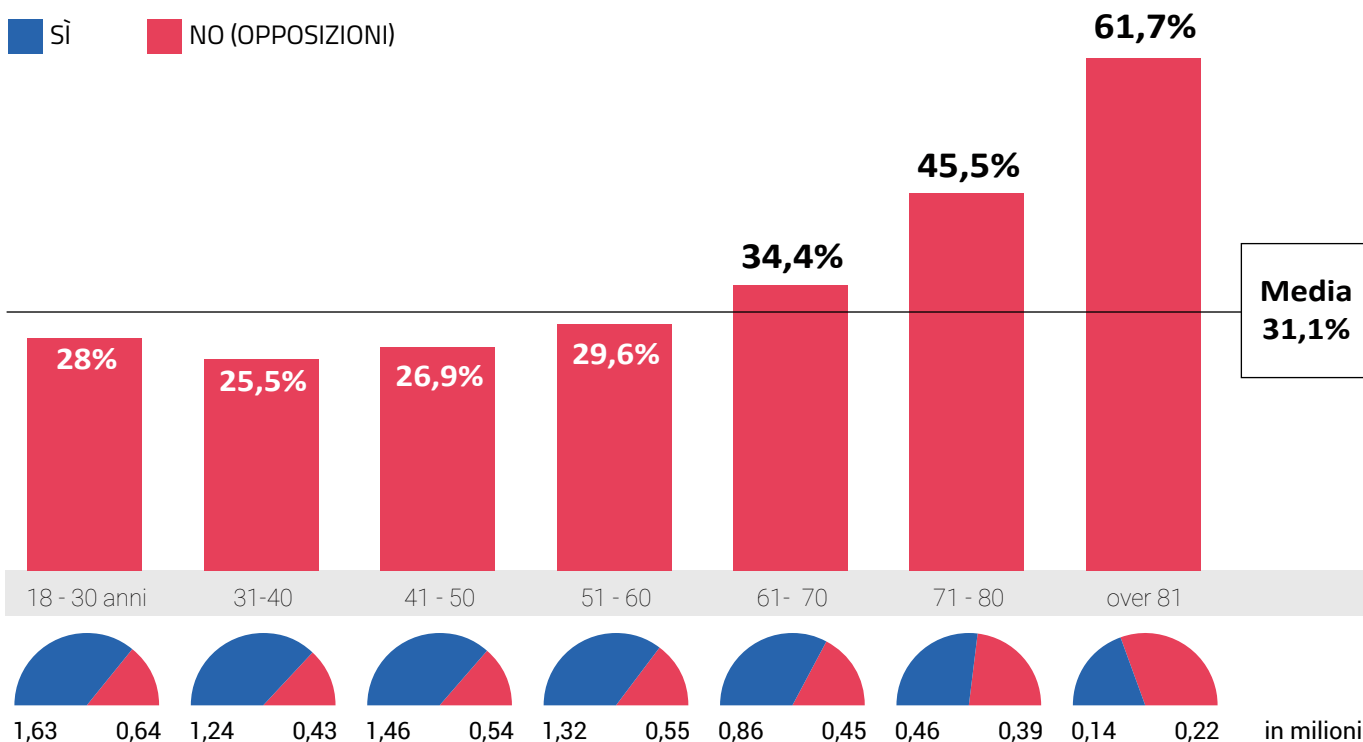
Comuni coinvolti

6.845 ► **86,60%** del totale dei Comuni presenti in Italia

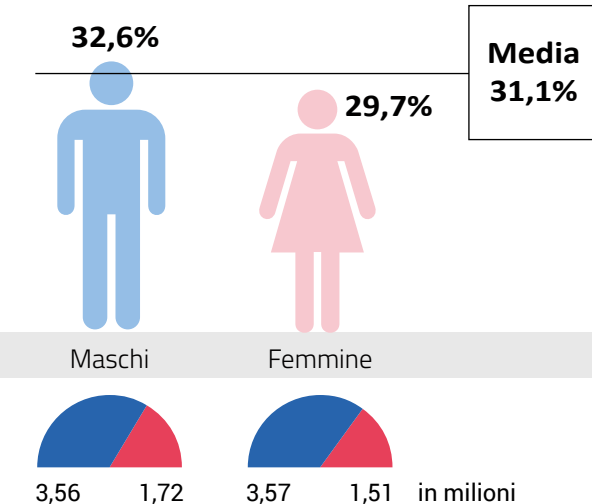


LE DICHIARAZIONI PER FASCE DEMOGRAFICHE

■ SÌ ■ NO (OPPOSIZIONI)



LE DICHIARAZIONI PER GENERE





DICHIARAZIONI DI VOLONTÀ



Andamento annuale registrato al Comune



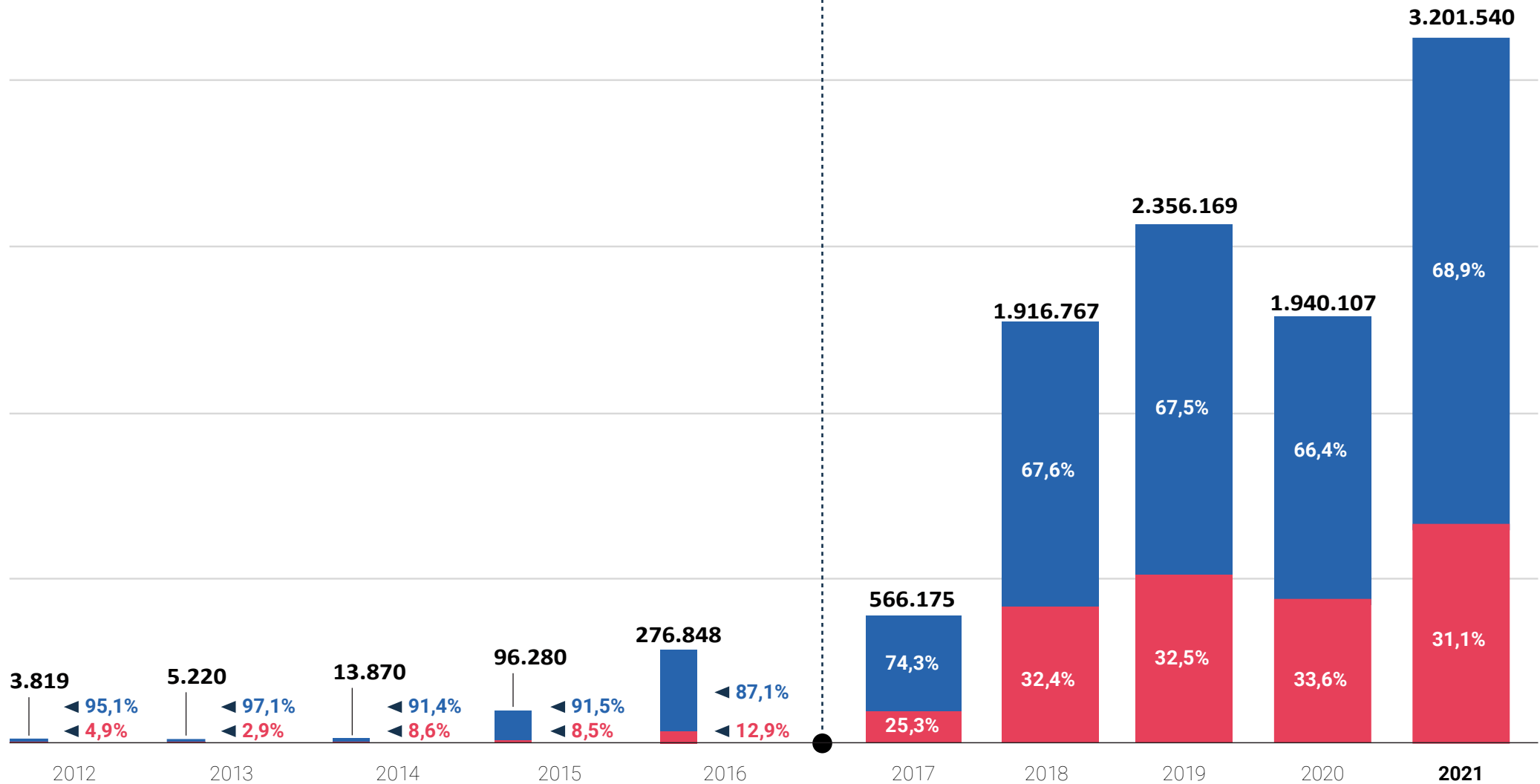
CONSENSI



OPPOSIZIONI



Introduzione della carta d'identità elettronica (CIE)



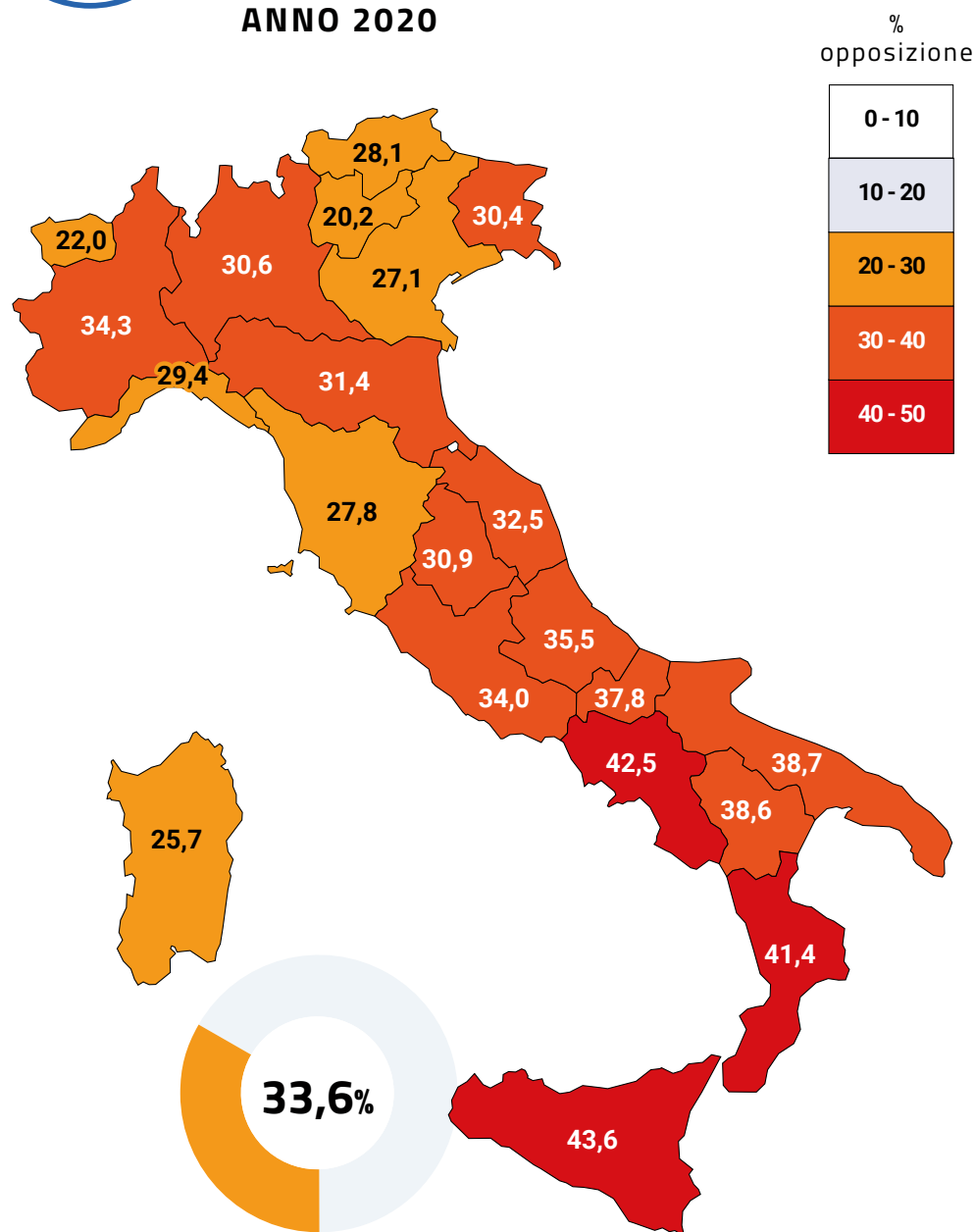


OPPOSIZIONI ALLA DONAZIONE

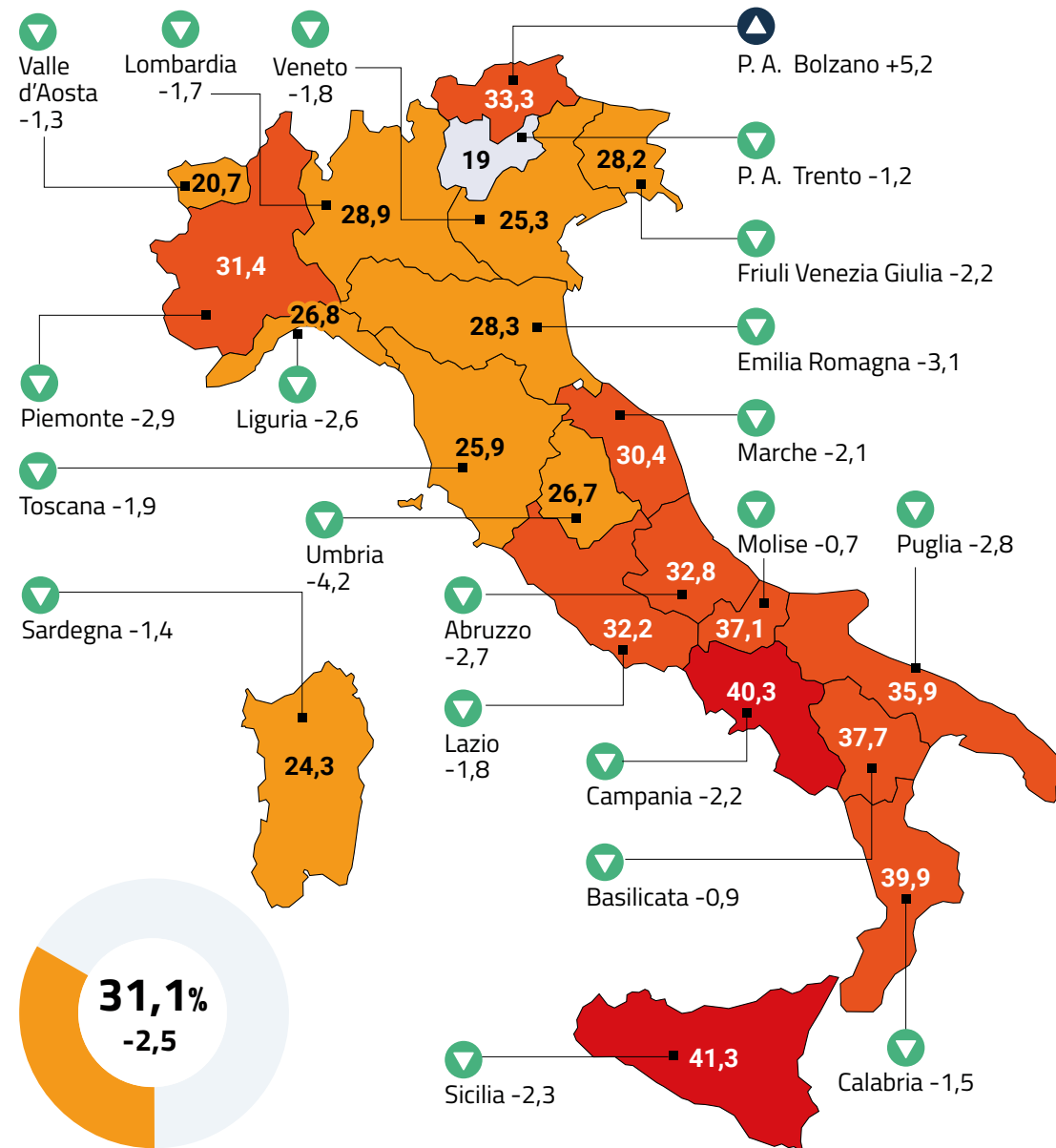


Confronto regionale delle dichiarazioni al Comune

ANNO 2020



ANNO 2021



CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

	DONATORI ISCRITTI	26
	DONAZIONI	29
	TRAPIANTI	30



DONATORI ISCRITTI AL REGISTRO IBMDR

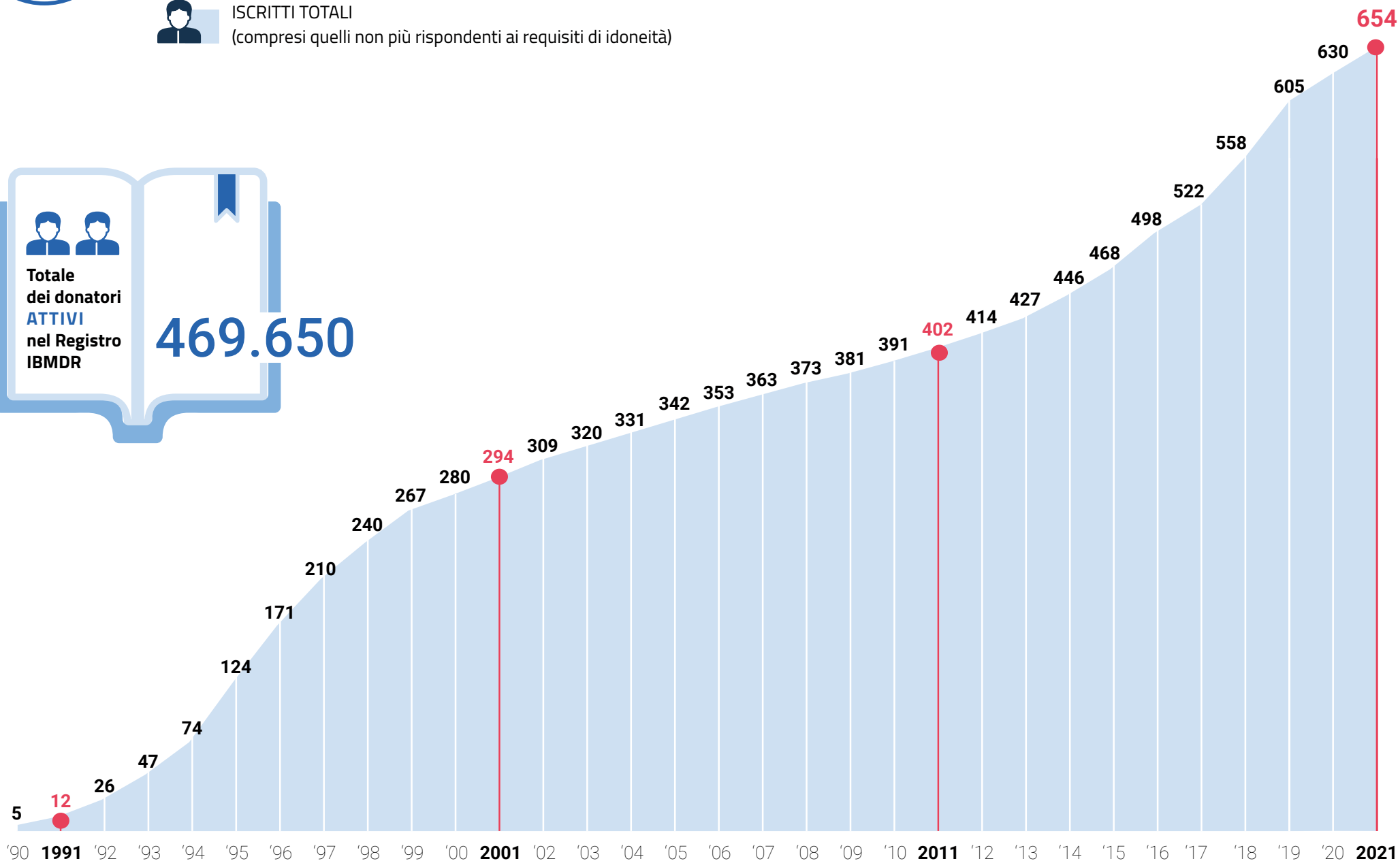
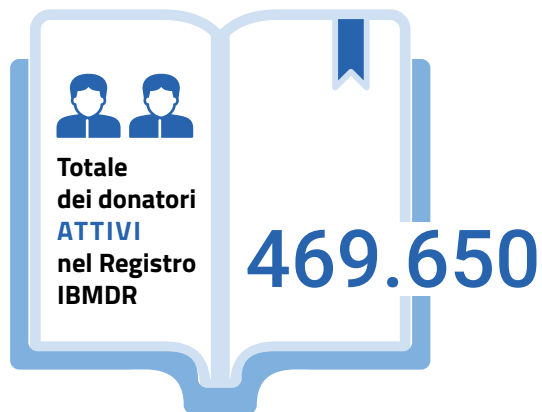


Dati in migliaia, periodo 1990- 2021



ISCRITTI TOTALI

(compresi quelli non più rispondenti ai requisiti di idoneità)

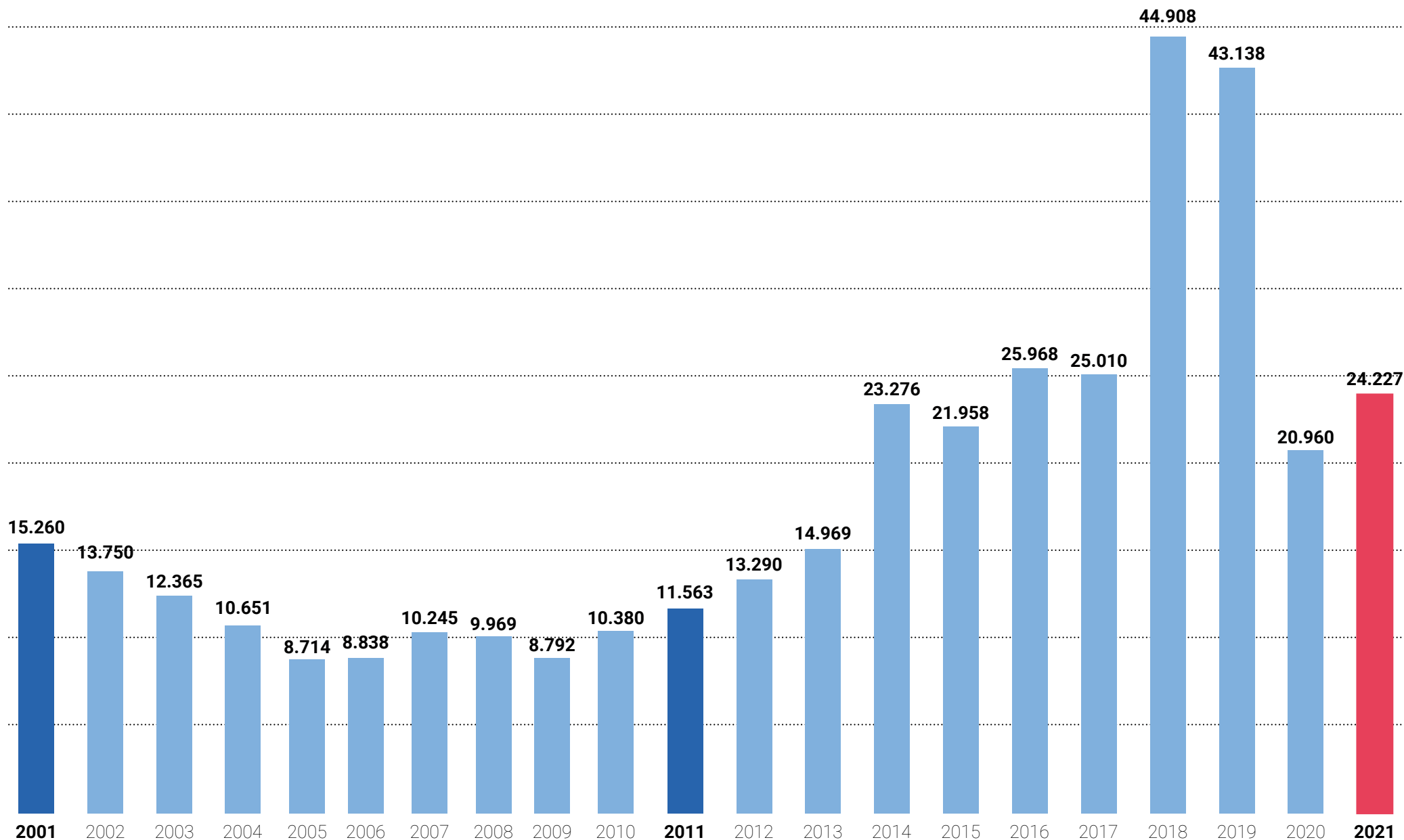




NUOVI ISCRITTI AL REGISTRO IBMDR



Andamento annuale



FONTE: REGISTRO IBMDR, DATI PRELIMINARI 2021.



DONATORI ISCRITTI AL REGISTRO IBMDR

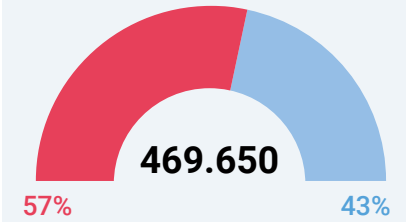
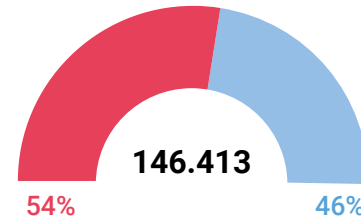
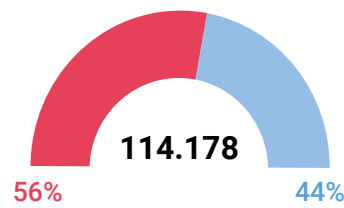
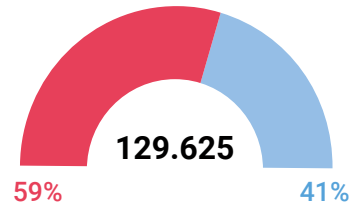
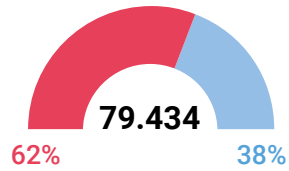


Dettaglio per genere e fasce demografiche

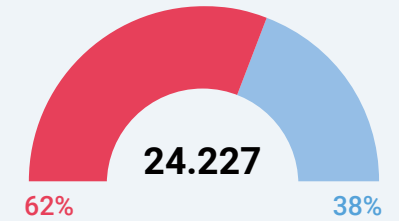
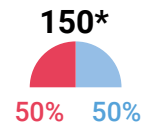
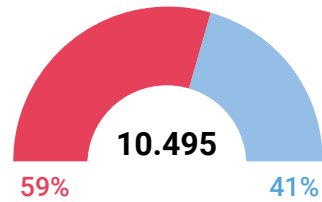
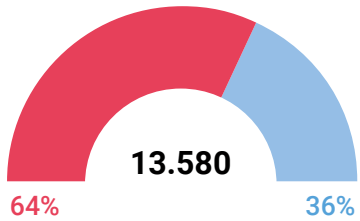


18-25 anni	26-35 anni	36-45 anni	46-55 anni	TOTALE
------------	------------	------------	------------	--------

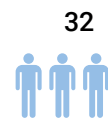
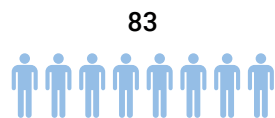
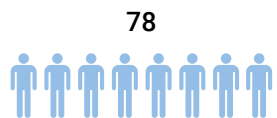
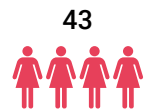
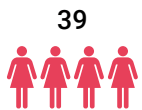
DONATORI ATTIVI NEL REGISTRO IBMDR



DONATORI ISCRITTI NEL 2021



DONATORI EFFETTIVI NEL 2021



117

126

40

17

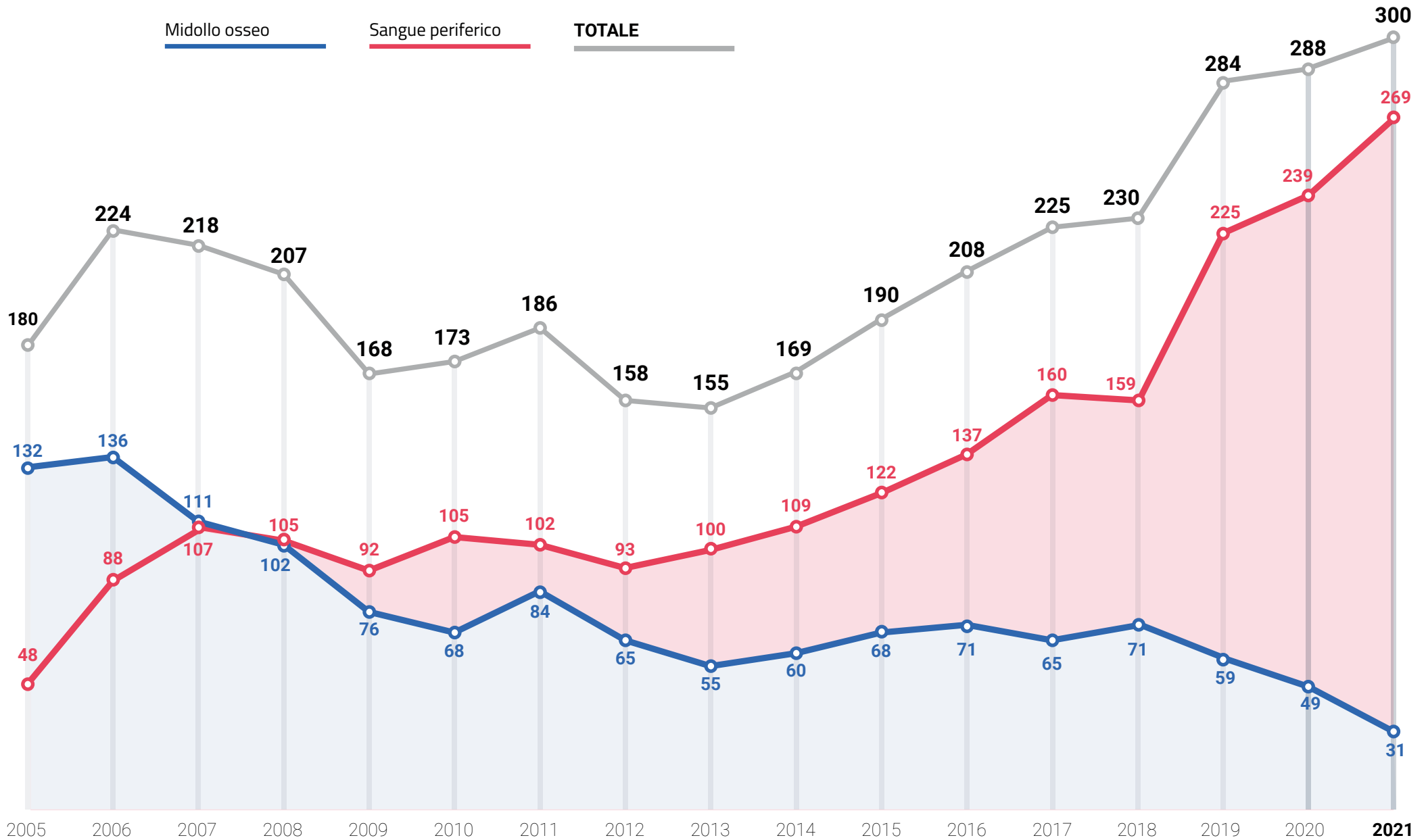
300



DONAZIONI DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE



Andamento annuale, dettaglio per sorgente



FONTE: REGISTRO IBMDR, DATI PRELIMINARI 2021.

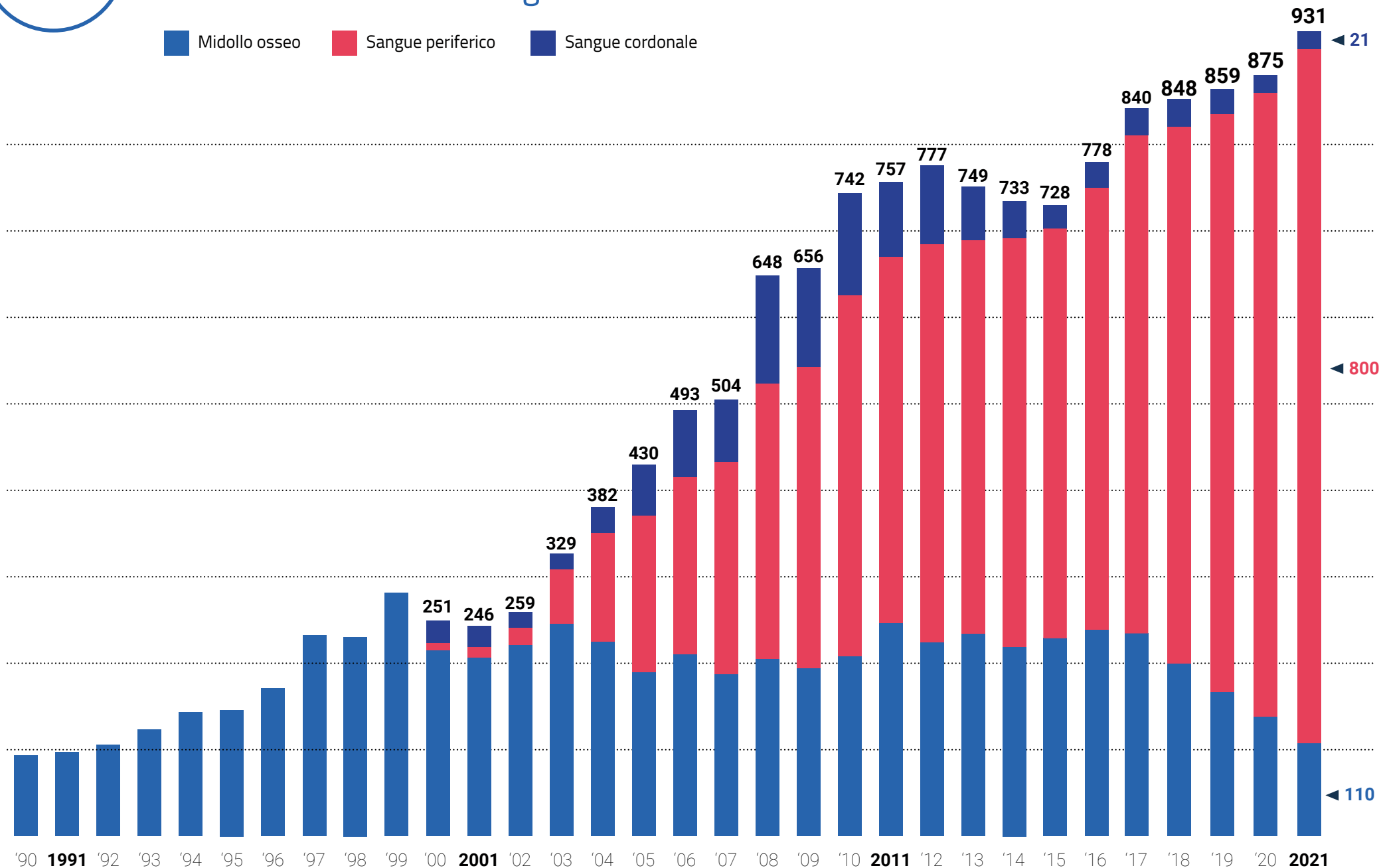


TRAPIANTI DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE



Da donatore non consanguineo

Midollo osseo Sangue periferico Sangue cordonale



FONTE: REGISTRO IBMDR, DATI PRELIMINARI 2021.

CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Viale Regina Elena, 299
00191 Roma

 +39 06 49 90 40 40

 cnt@iss.it
cnt@pec.iss.it

www.trapianti.salute.gov.it

SEGUICI SU

