

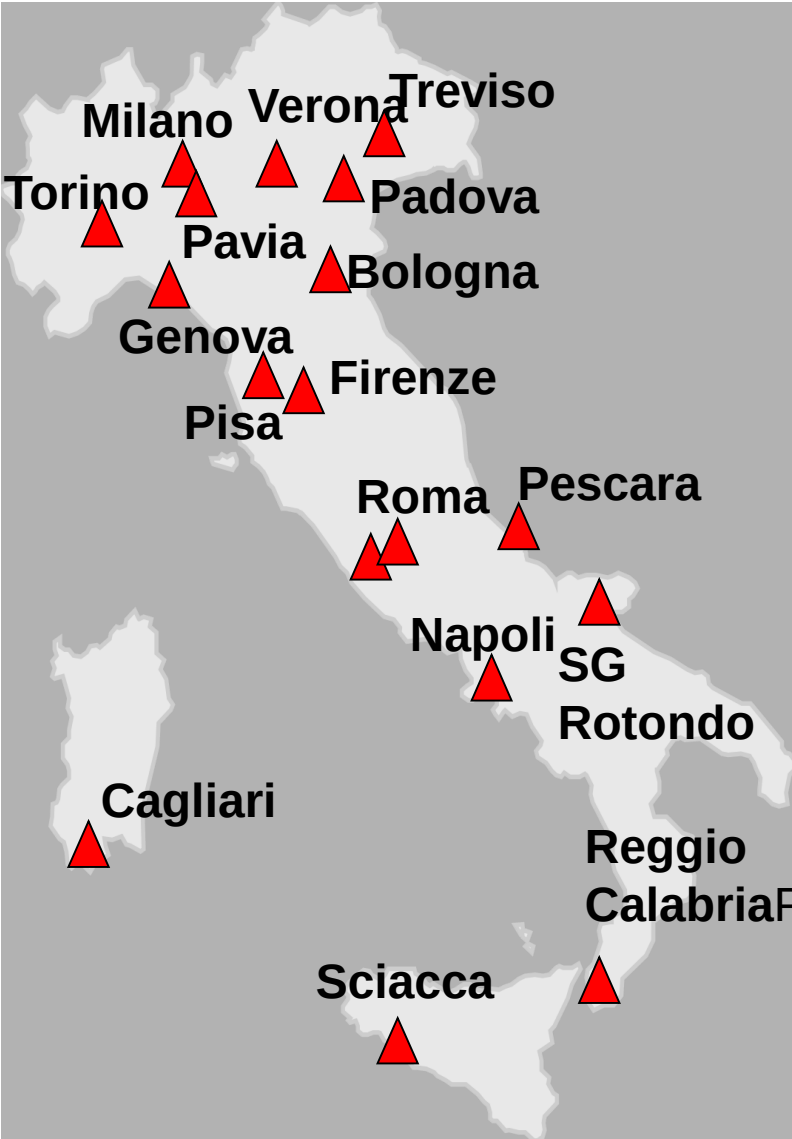


CENTRO
NAZIONALE
SANGUE



Banche di sangue di cordone ombelicale

Report 2018

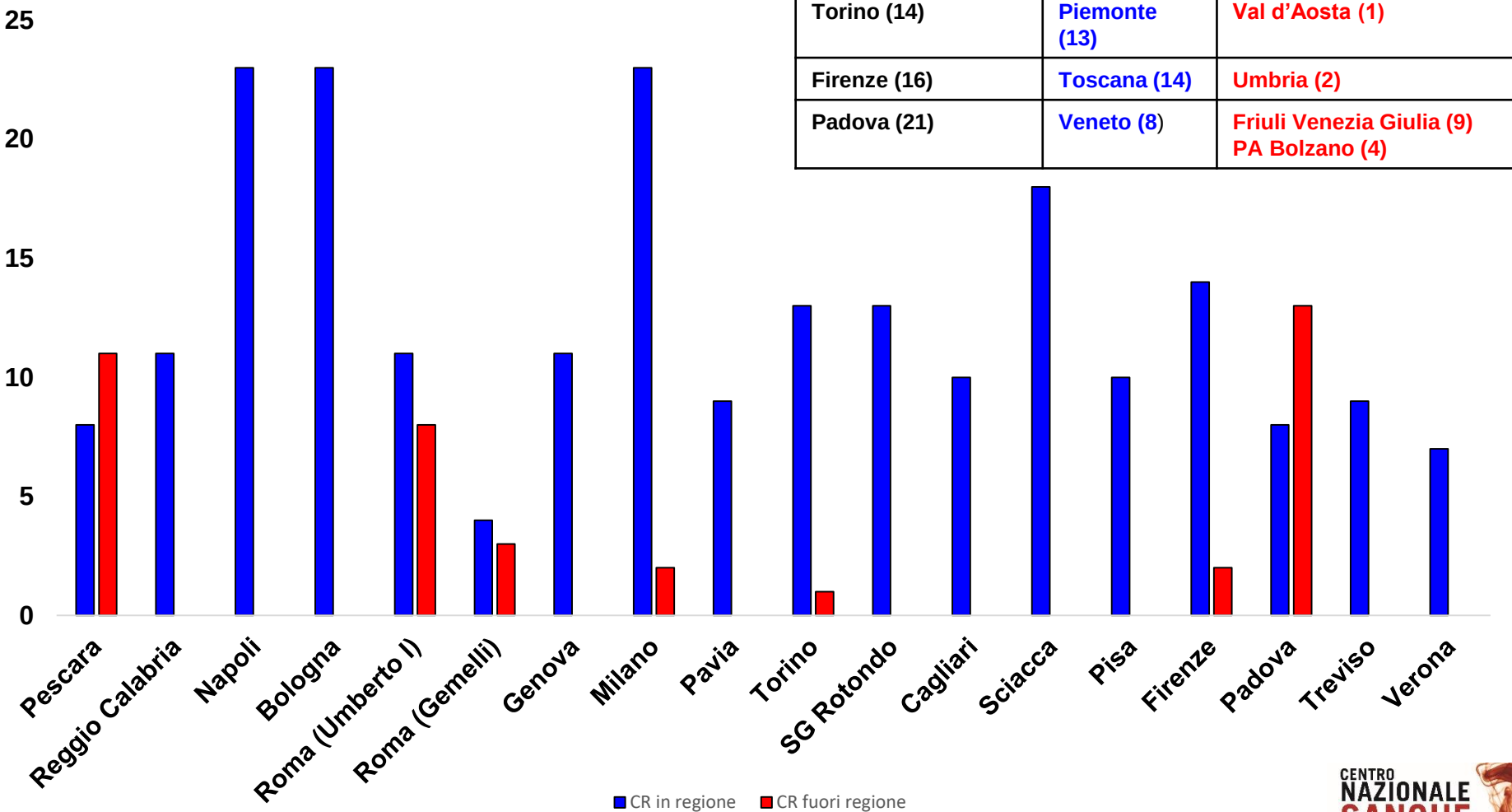


18 Banche di sangue di cordone ombelicale attive

- | | |
|----------|----------------------|
| Bologna | Roma (Gemelli) |
| Cagliari | Roma (Umberto I) |
| Firenze | Reggio Calabria |
| Genova | San Giovanni Rotondo |
| Milano | Sciacca |
| Napoli | Treviso |
| Torino | Verona |
| Padova | |
| Pavia | |
| Pescara | |
| Pisa | |

274 Centri di Raccolta attivi suddivisi per ciascuna banca

CR in regione
CR fuori regione

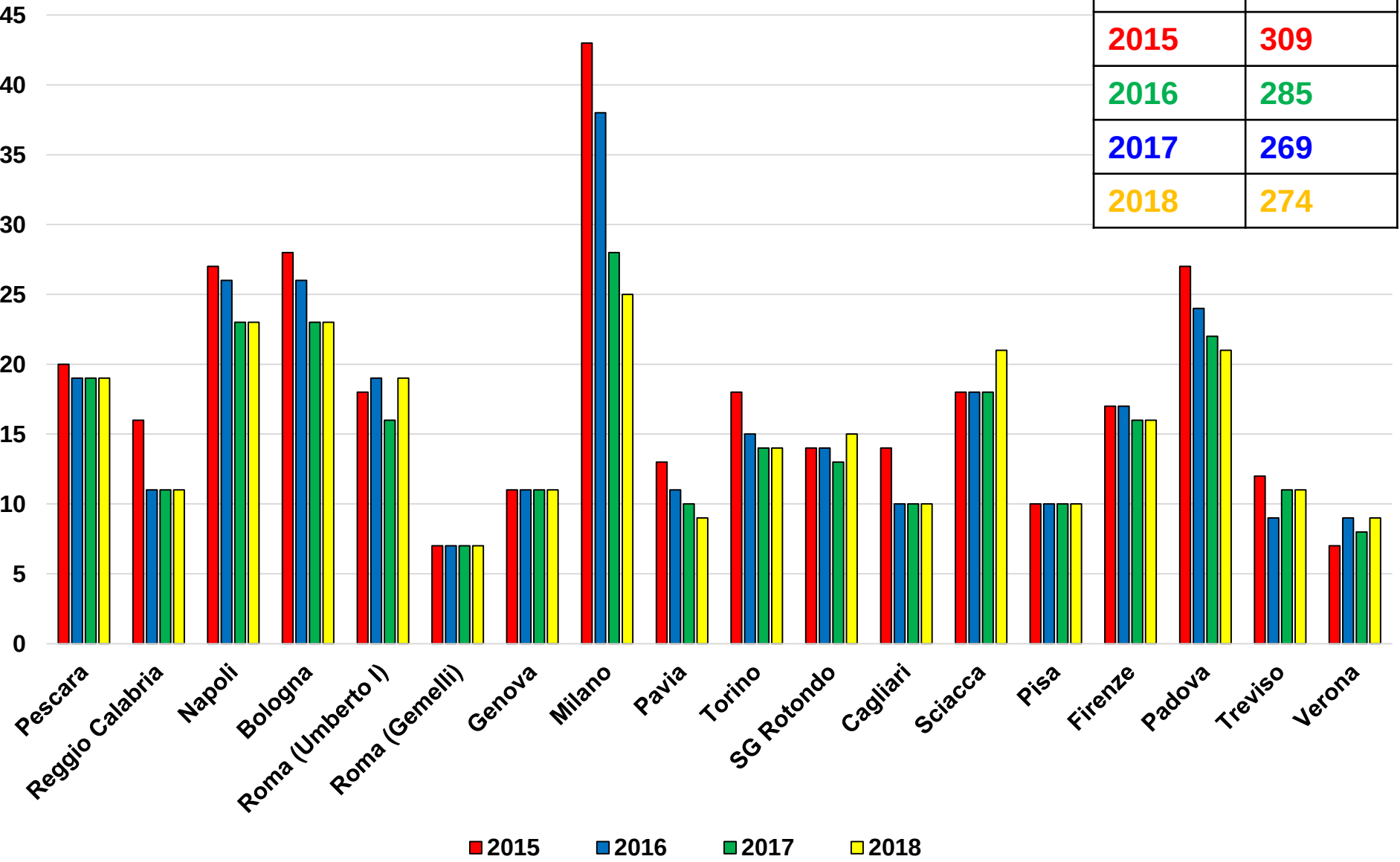


Pescara (19)	Abruzzo (8)	Marche (11)
Roma Umberto I (19)	Lazio (11)	Basilicata (3) Umbria (5)
Roma Gemelli (7)	Lazio (4)	Molise (3)
Milano (25)	Lombardia (23)	PA Trento (2)
Torino (14)	Piemonte (13)	Val d'Aosta (1)
Firenze (16)	Toscana (14)	Umbria (2)
Padova (21)	Veneto (8)	Friuli Venezia Giulia (9) PA Bolzano (4)

Centri di Raccolta attivi suddivisi per ciascuna banca

2014-2018

	N totale
2015	309
2016	285
2017	269
2018	274



Banca	Anno inizio attività	Riconoscimento Regionale	Certificazione ISO/Vision	Accreditamento EFI o ASHI del laboratorio che esegue la tipizzazione HLA	Accreditamento FACT	Invio unità IBMDR
Pescara	1997	SI	SI	SI	SI	SI
Reggio Calabria	2006	SI	SI	SI	NO	SI
Napoli	1996	SI	SI	SI	NO	SI
Bologna	2001	SI	NO	SI	SI	SI
Roma - Umberto I	1994	SI	SI	SI	NO	SI
Roma - Gemelli	1999	SI	SI	SI	NO	SI
Genova	1997	SI	SI	SI	NO	SI
Milano	1993	SI	SI	SI	SI	SI
Pavia	1997	SI	SI	SI	SI	SI
Torino	1990	SI	SI	SI	NO	SI
San Giovanni Rotondo	2008	SI	SI	SI	NO	SI
Cagliari	2011	SI	SI	SI	NO	SI
Sciacca	dal 2008	SI	SI	SI	NO	SI
Pisa	2004	SI	SI	SI	NO	SI
Firenze	1996	SI	SI	SI	NO	SI
Padova	1992	SI	SI	SI	NO	SI
Treviso	1996	SI	SI	SI	SI	SI
Verona	2008	SI	SI	SI	NO	SI
TOTALE		18 SI	17 SI 1 NO	18 SI	5 SI 13 NO	18 SI

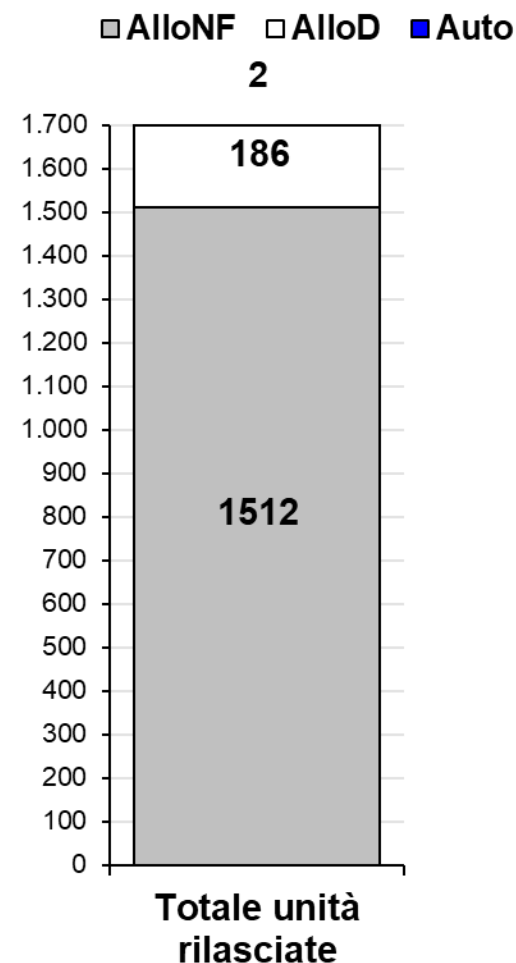
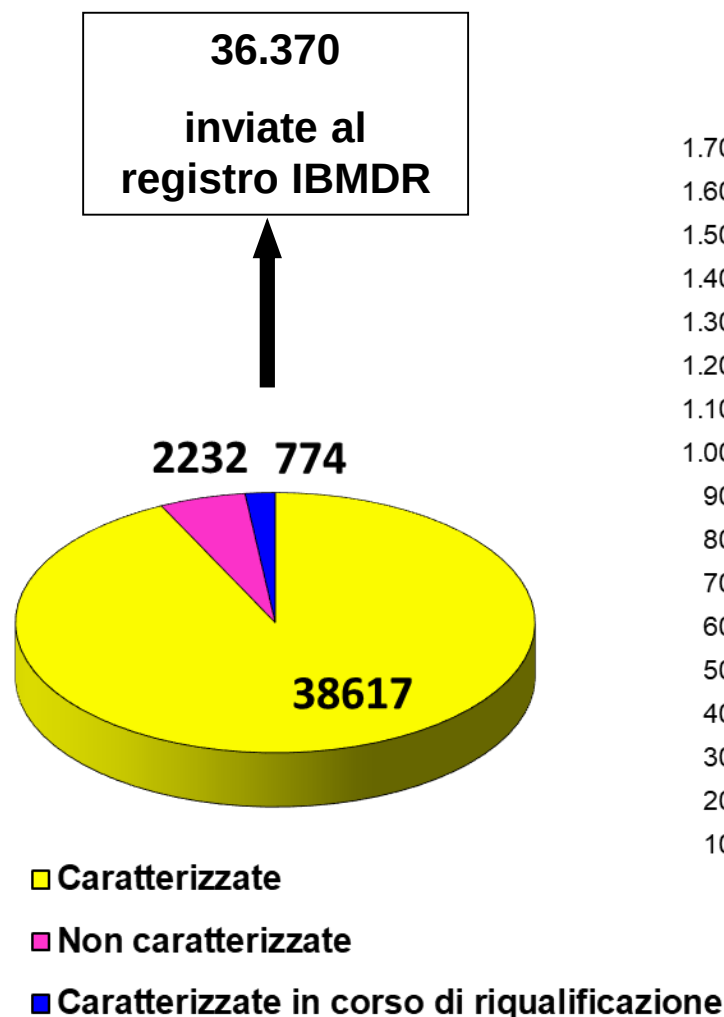
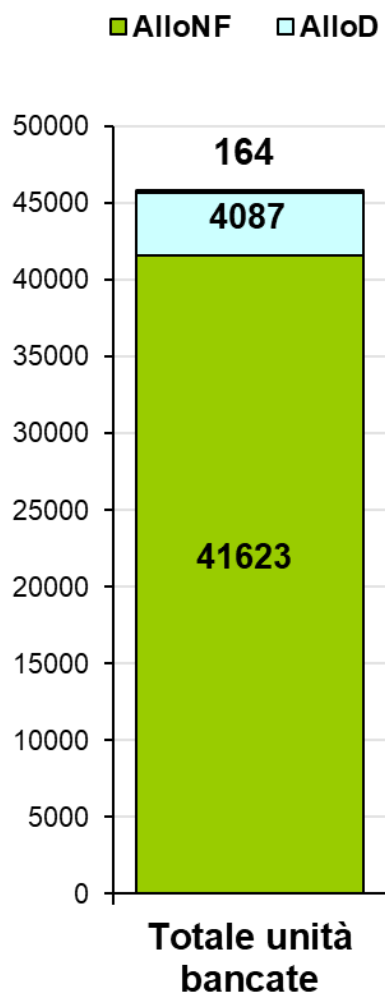
LEGENDA

AlloNF: unità di sangue di cordone ombelicale raccolta per trapianto allogenico da donatore non familiare

AlloD: unità di sangue di cordone ombelicale raccolta per trapianto allogenico da donatore familiare

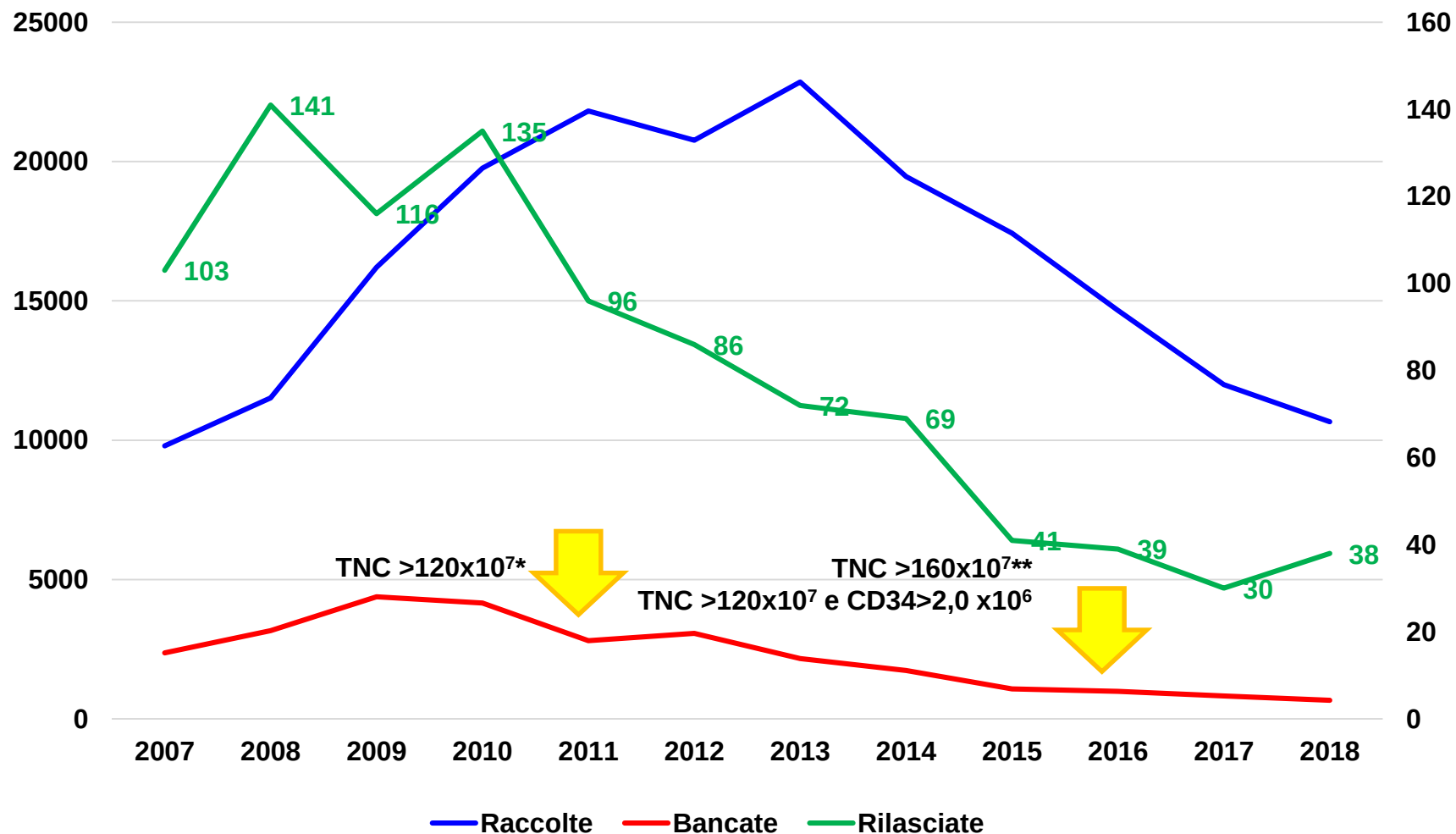
Auto: unità di sangue di cordone ombelicale raccolta per trapianto autologo

Numero totale di unità bancate e rilasciate al 31.12.2018



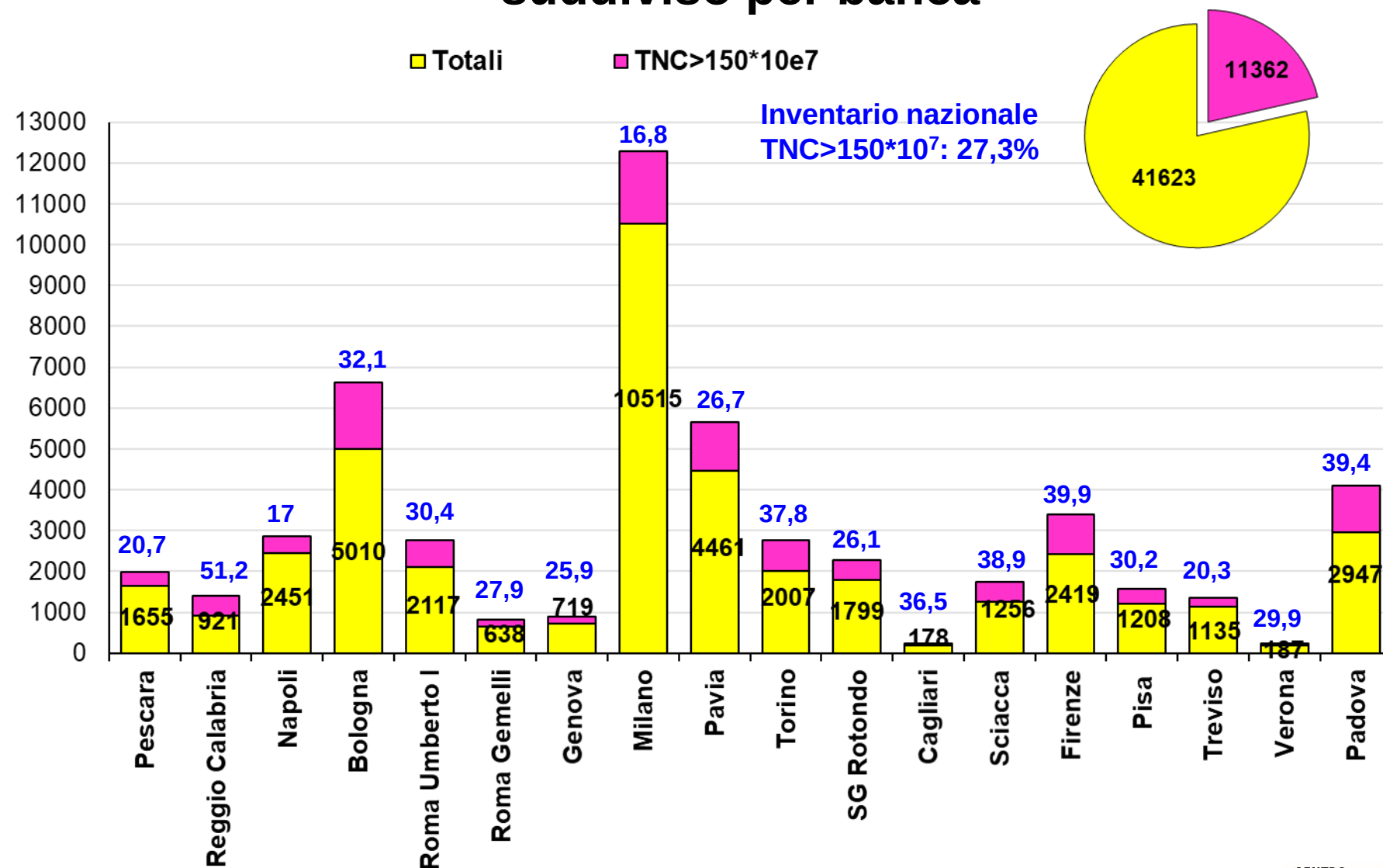
ITCBN

Unità AlloNF raccolte, rilasciate e bancate 2007-2018



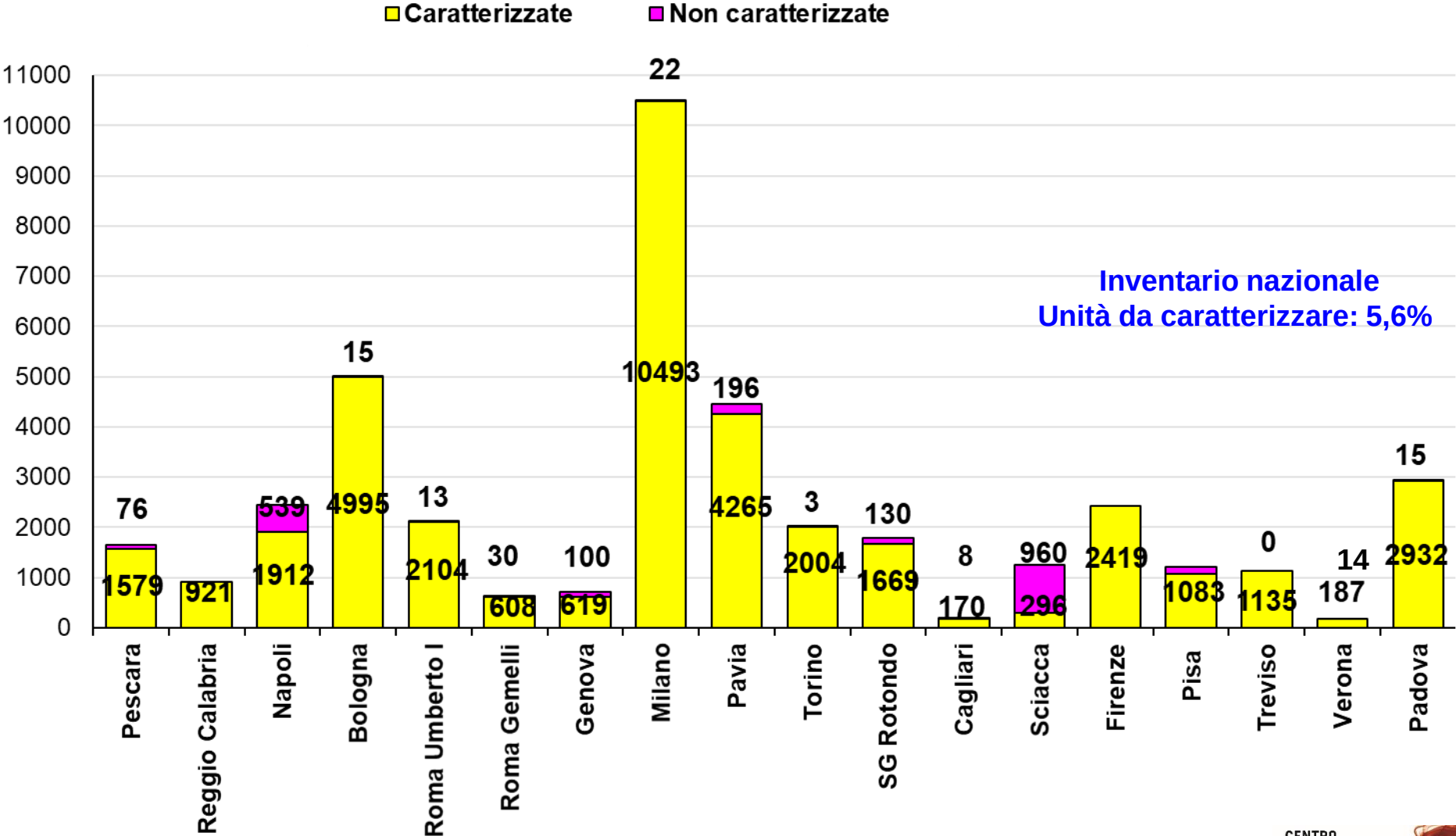
*nuova soglia di bancaggio da luglio 2011, ** nuova soglia da febbraio 2016

Caratteristiche dell'inventario unità AlloNF al 31.12.2018 suddiviso per banca



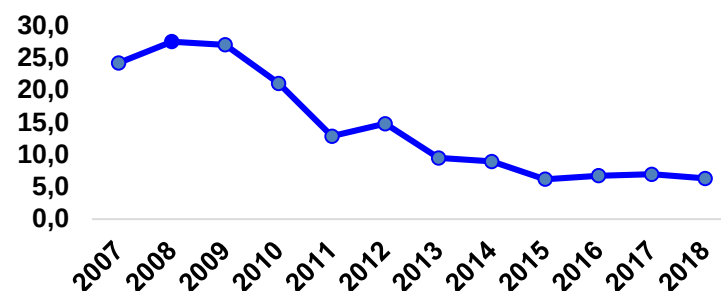
In **nero** il numero totale di unità in inventario, in **blu** la % di unità con TNC>150*10⁷

Inventario unità AlloNF al 31.12.2018 suddiviso per banca

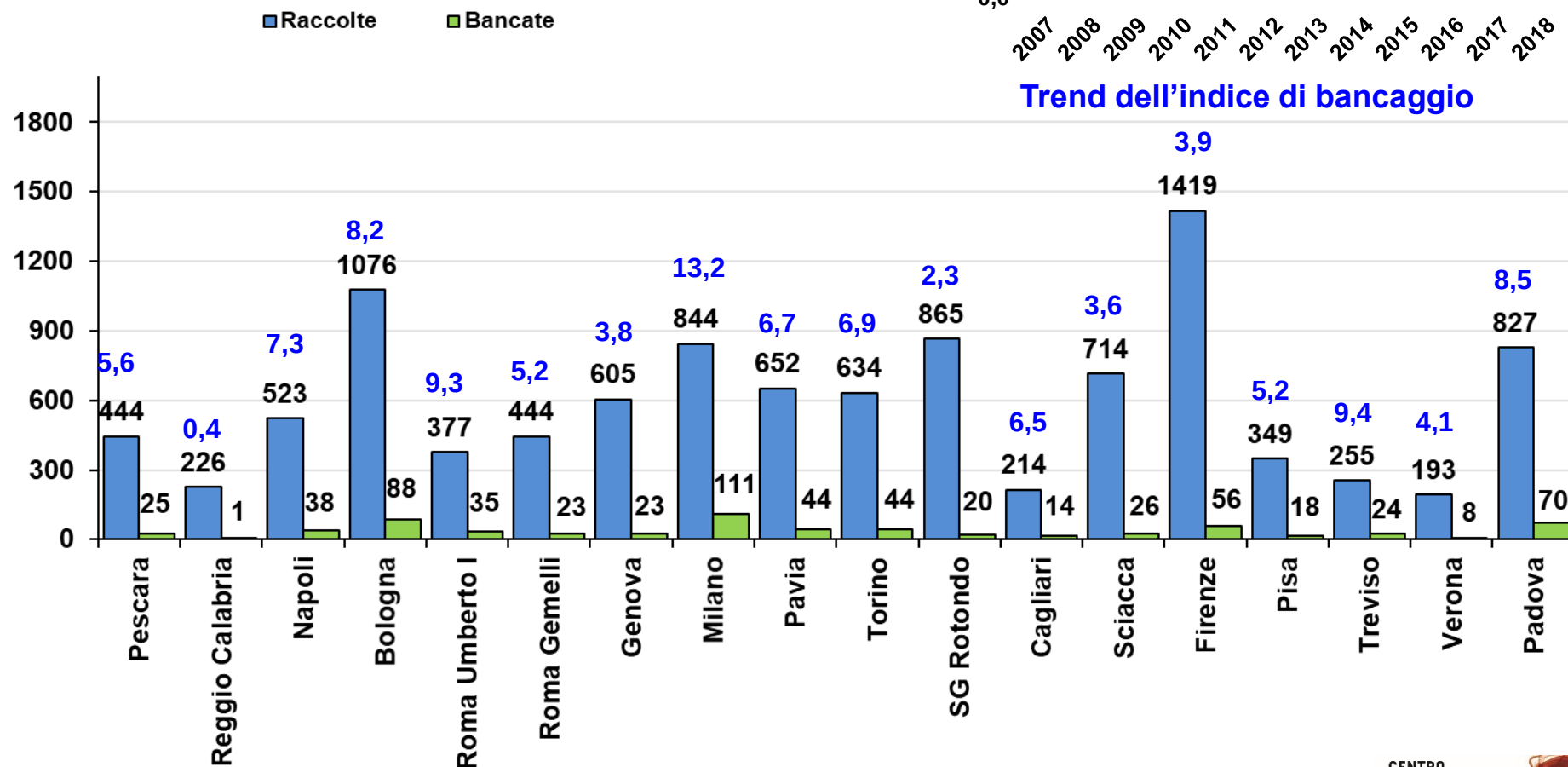


Unità AlloNF raccolte (10.661) e bancate (668) nel 2018 suddivise per banca

Indice di bancaggio nazionale
(bancate/raccolte): 6,3%

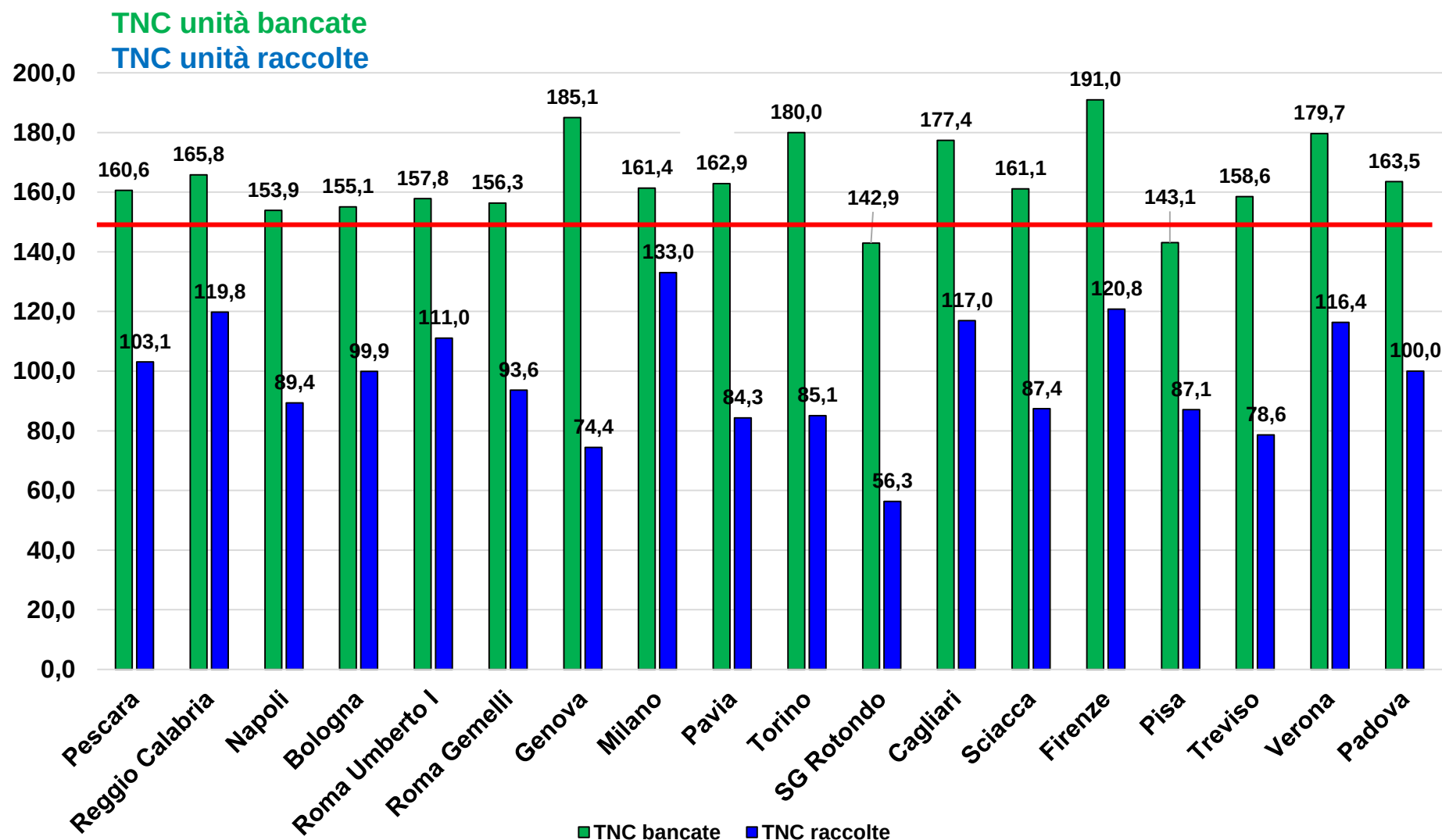


Trend dell'indice di bancaggio



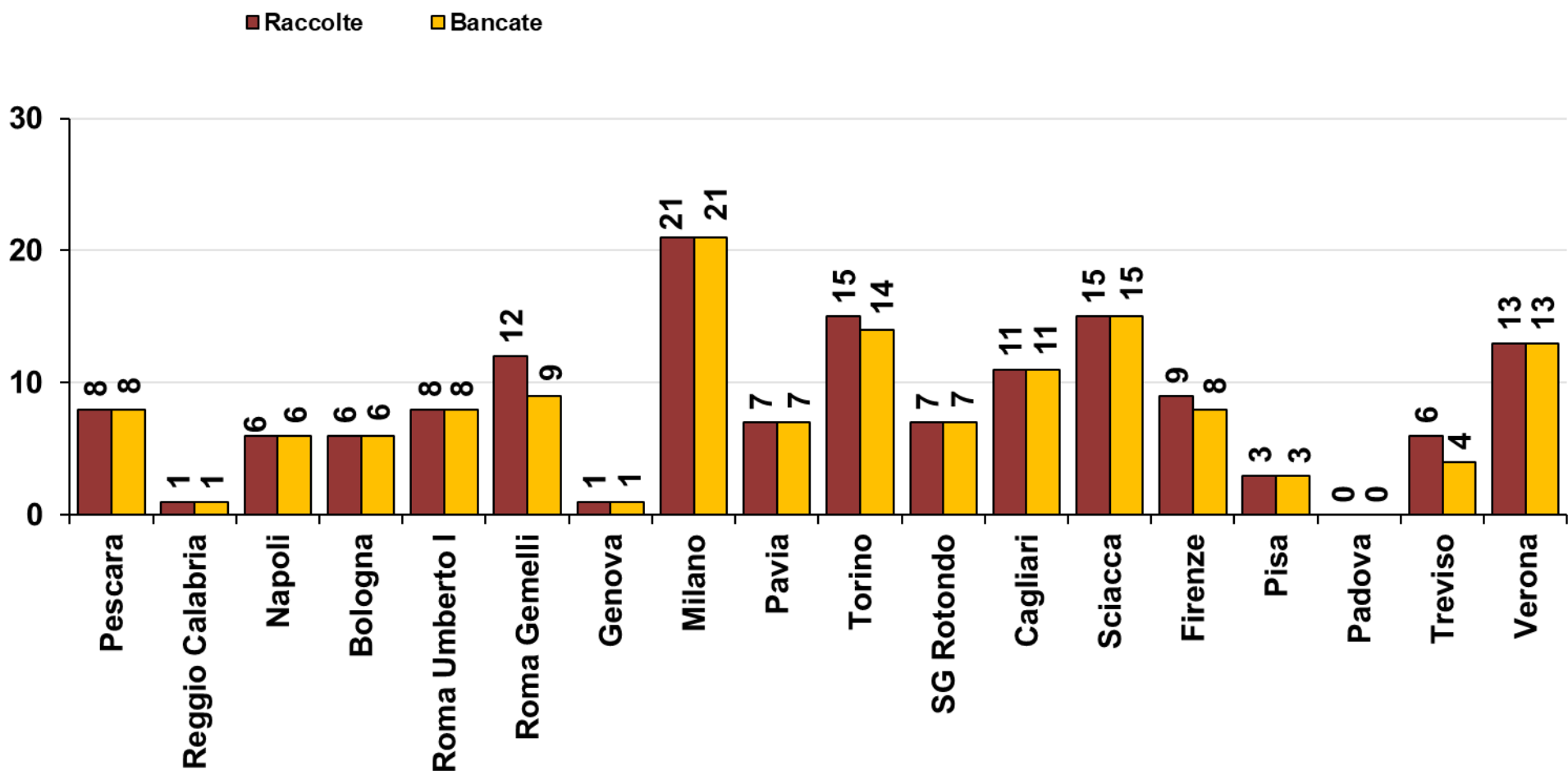
In nero il numero totale di unità raccolte e bancate, in blu l'indice di bancaggio

Anno 2018 - TNC Media x 10⁷ unità AlloNF raccolte (n=10.661*) e bancate (n=668) suddivise per banca



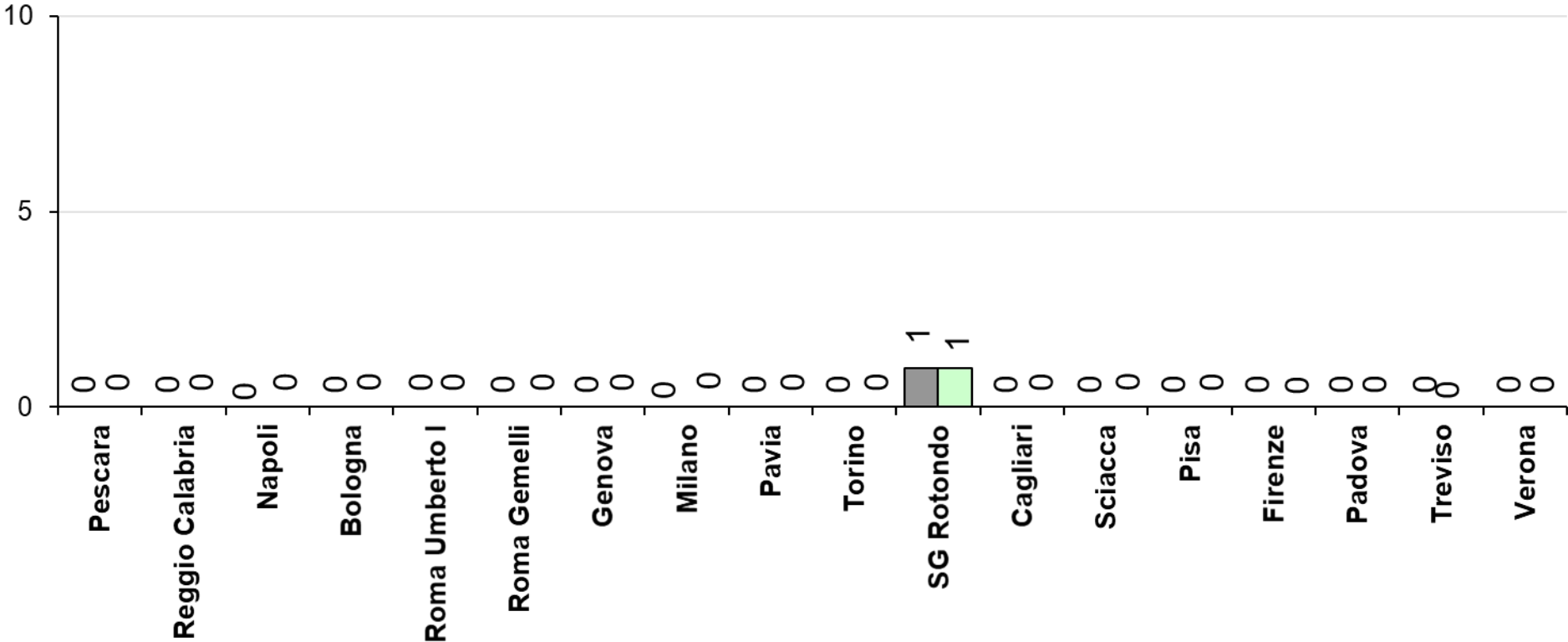
*NB: in alcune banche il conteggio TNC non è eseguito su tutte le unità raccolte

Unità AlloD raccolte (149) e bancate (142) nel 2018 suddivise per banca



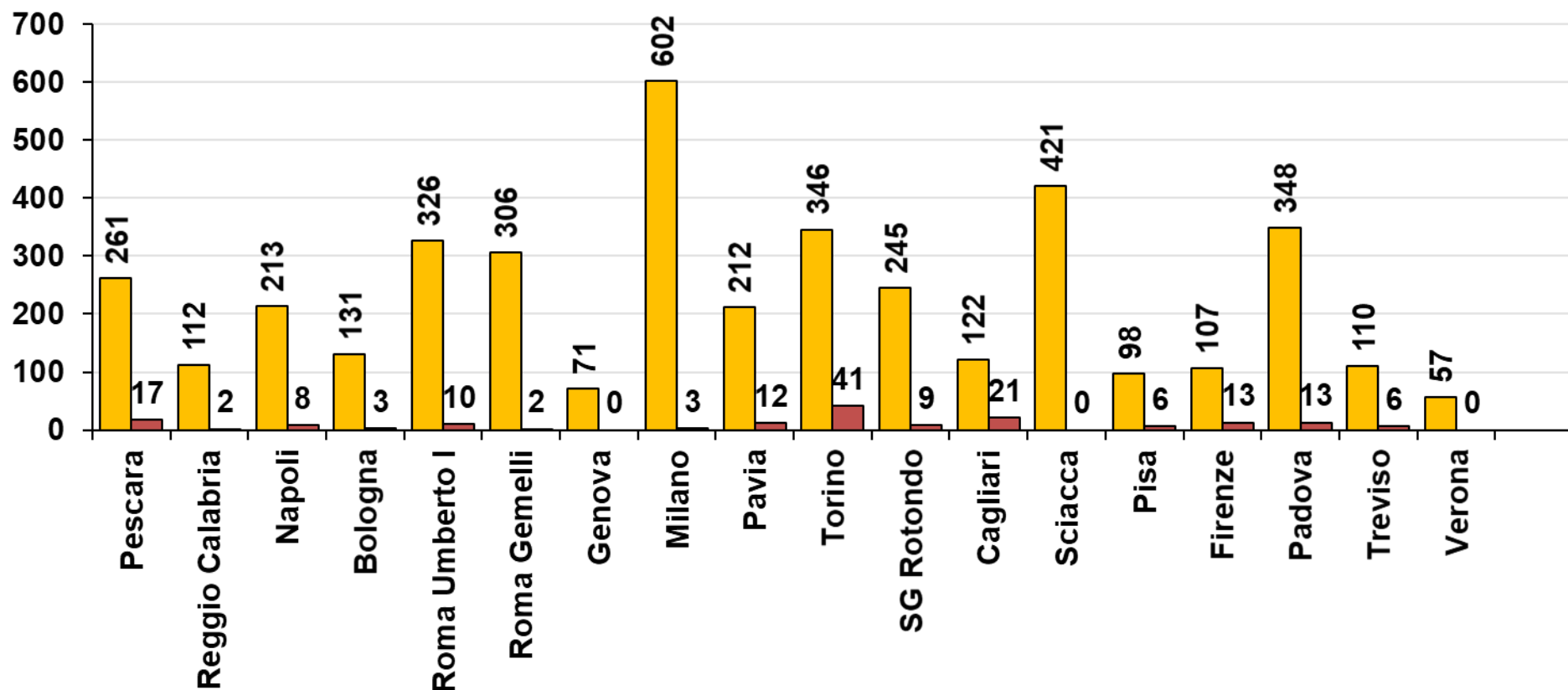
Unità Auto raccolta (1) e bancata (1) nel 2018 suddivise per banca

Raccolte Bancate



Inventario unità AlloD e Auto al 31.12.2018 suddiviso per banca

AlloD
Auto



ITCBN

Unità raccolte e parti presso i centri di raccolta

Parti in Italia nel 2018

(stima ISTAT www.istat.it):

449.000 (↓ rispetto al 2017, 458.151)

Parti effettuati nei 274 centri di raccolta afferenti alle Banche di Cordone:

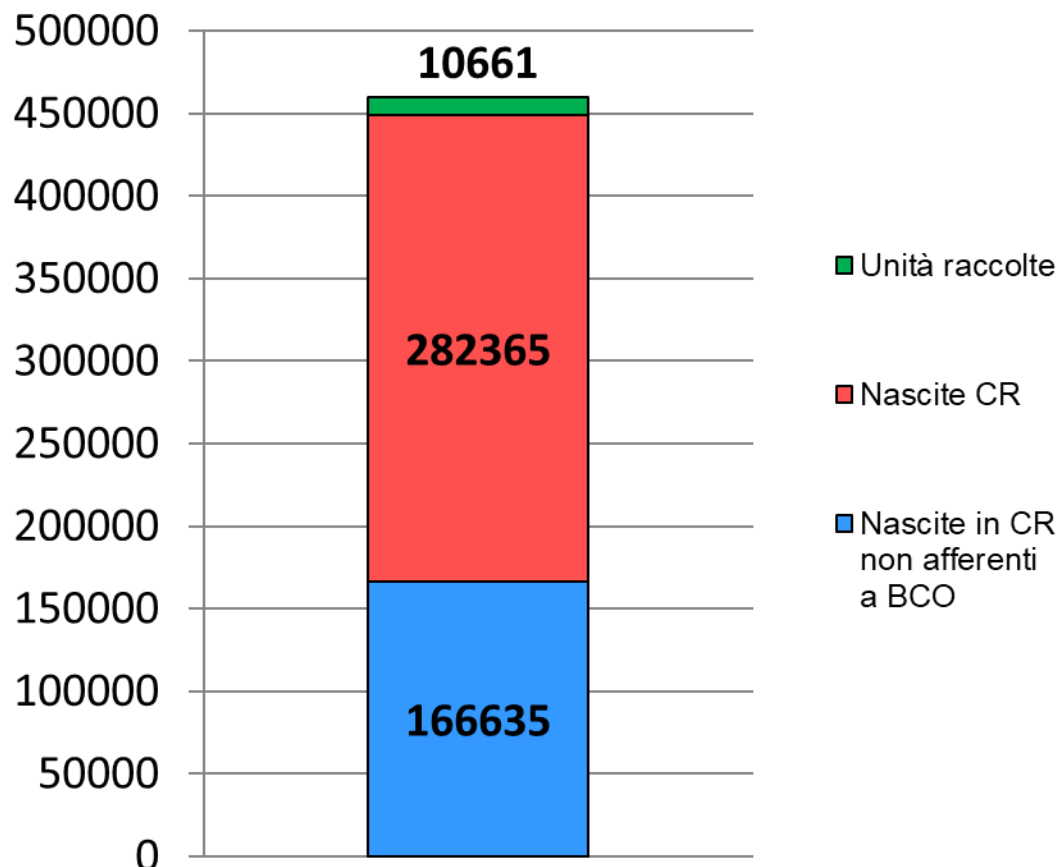
282.365*

pari al 62,8% dei parti totali

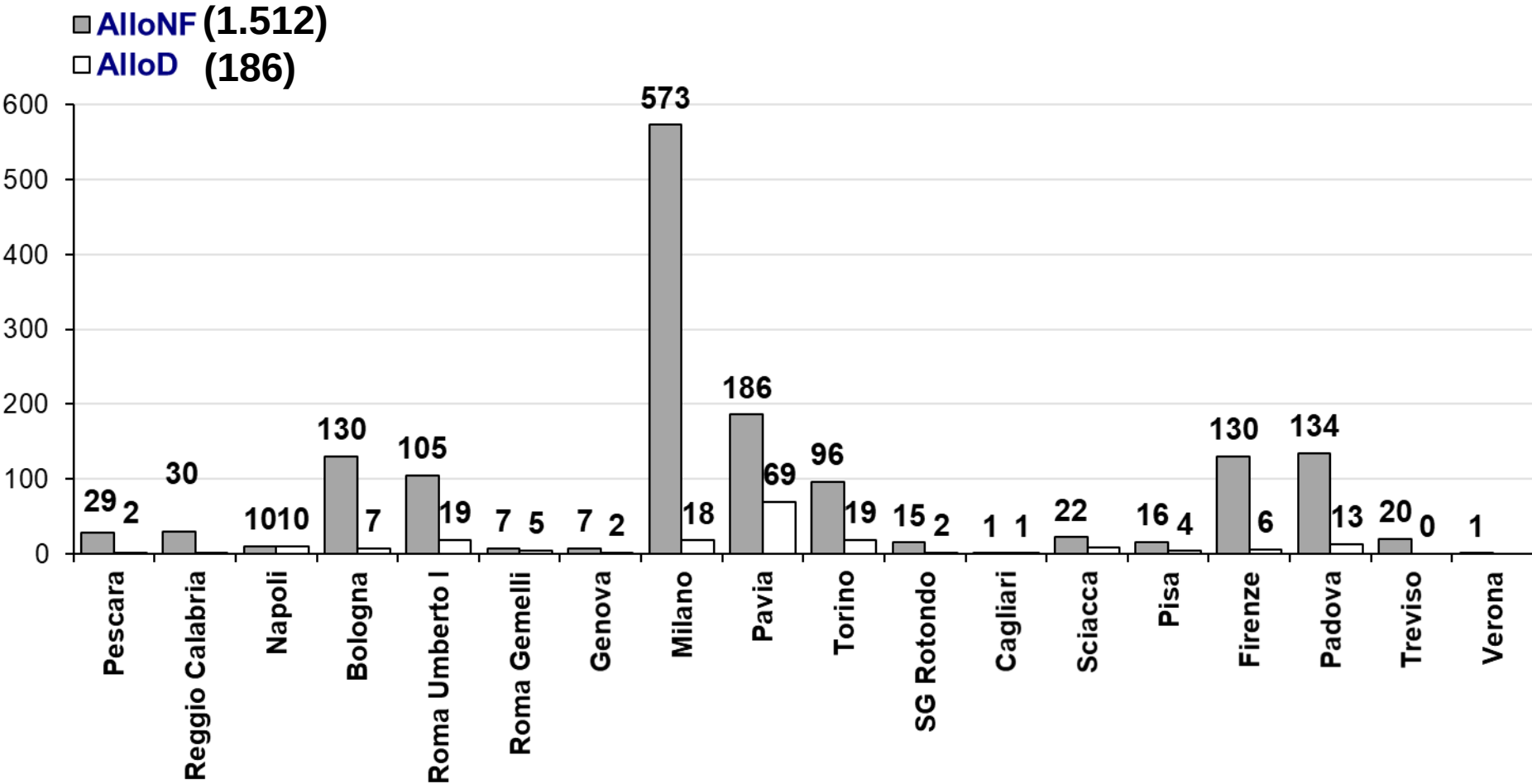
Unità SCO raccolte:

10.661

pari al **3,8 %** dei parti nei CR afferenti alle Banche



1.700* unità rilasciate al 31.12.2018
suddivise per banca e tipologia

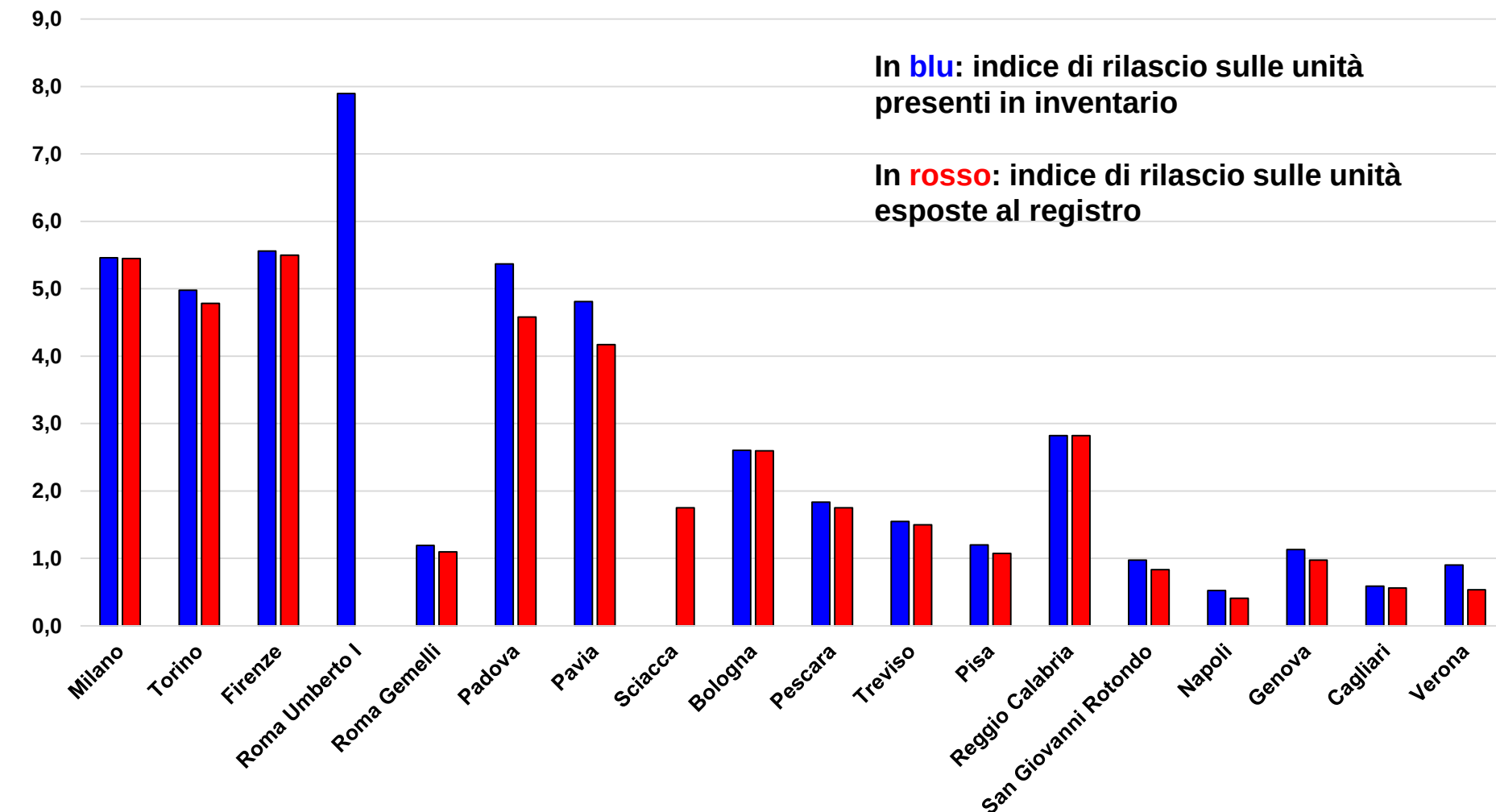


*Sciacca: rilasciata 1 unità ad uso autologo nel 2004; Milano: rilasciata 1 unità ad uso autologo nel 2008

ITCBN - Indice di rilascio

Nel grafico è presente l'indice di rilascio dall'inizio delle attività della Banca

Il dato è stato calcolato sul totale delle unità bancate e delle unità esposte al 31.12.2018



Banca di Sciacca: le unità rilasciate (n=22) provenivano da un inventario attualmente non più disponibile

Banca di Roma Pol. Umberto I: il dato sulle unità esposte non è indicato poiché 774 unità sono in corso di riqualificazione