



**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**



Banche di sangue di cordone ombelicale Report 2017



18 Banche di sangue di cordone ombelicale attive

Bologna

Cagliari

Firenze

Genova

Milano

Napoli

Torino

Padova

Pavia

Pescara

Pisa

Roma (Gemelli)

Roma (Umberto I)

Reggio Calabria

San Giovanni Rotondo

Sciacca

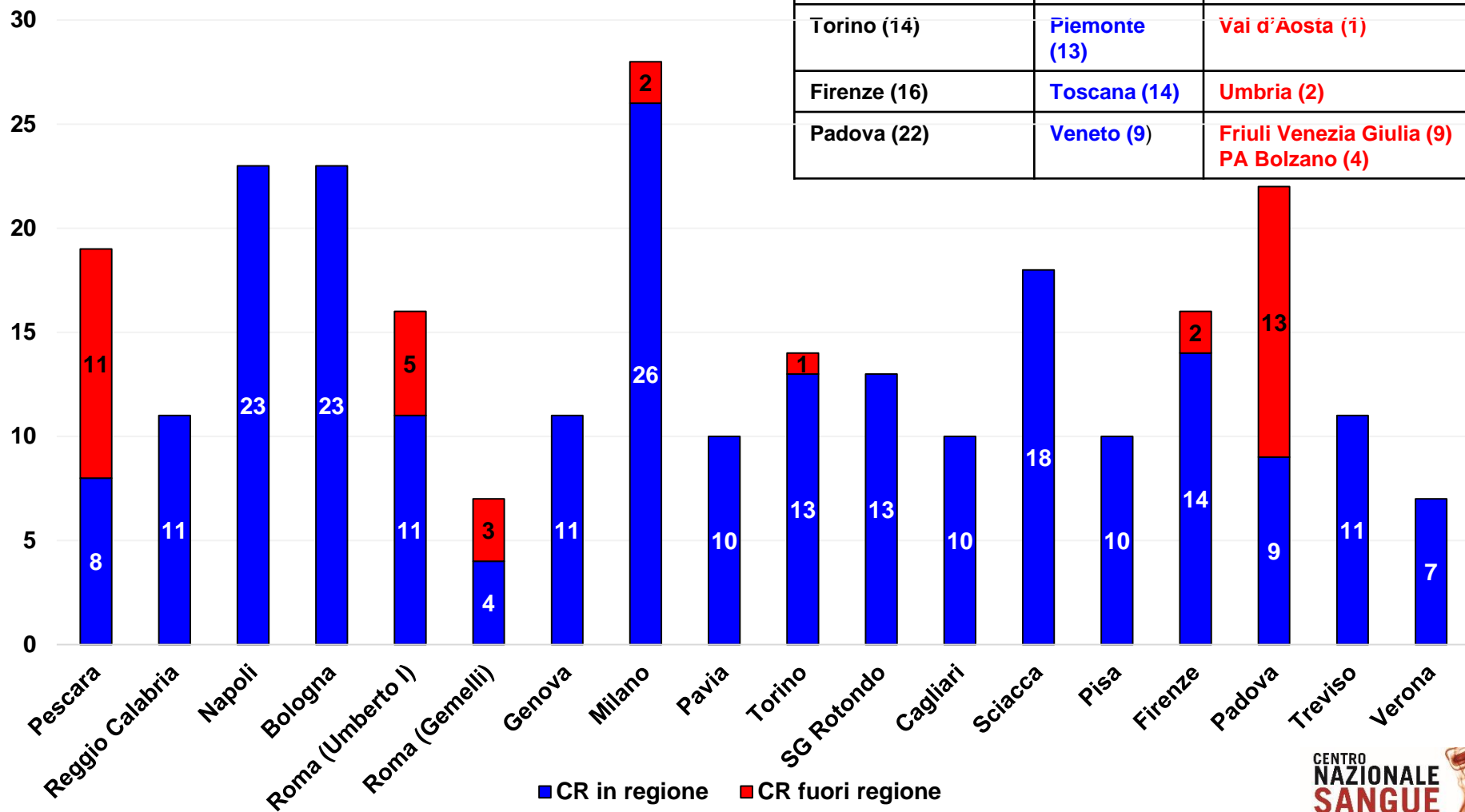
Treviso

Verona

269 Centri di Raccolta attivi suddivisi per ciascuna banca

CR in regione

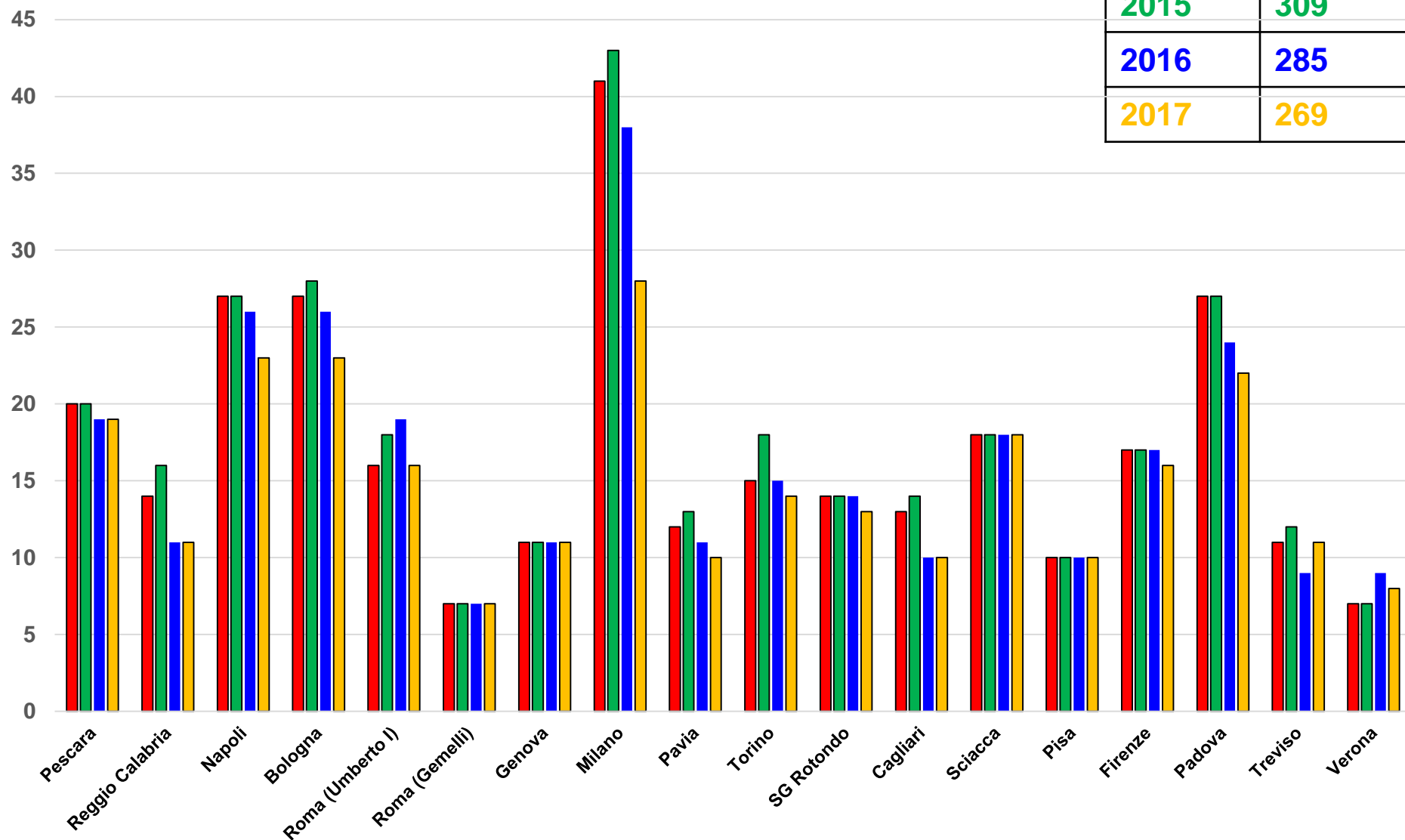
CR fuori regione



Pescara (19)	Abruzzo (8)	Marche (11)
Roma Umberto I (16)	Lazio (11)	Basilicata (3) Umbria (2)
Roma Gemelli (7)	Lazio (4)	Molise (3)
Milano (28)	Lombardia (26)	PA Trento (2)
Torino (14)	Piemonte (13)	Vai d'Aosta (1)
Firenze (16)	Toscana (14)	Umbria (2)
Padova (22)	Veneto (9)	Friuli Venezia Giulia (9) PA Bolzano (4)

Centri di Raccolta attivi suddivisi per ciascuna banca 2014-2017

	N totale
2014	307
2015	309
2016	285
2017	269



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

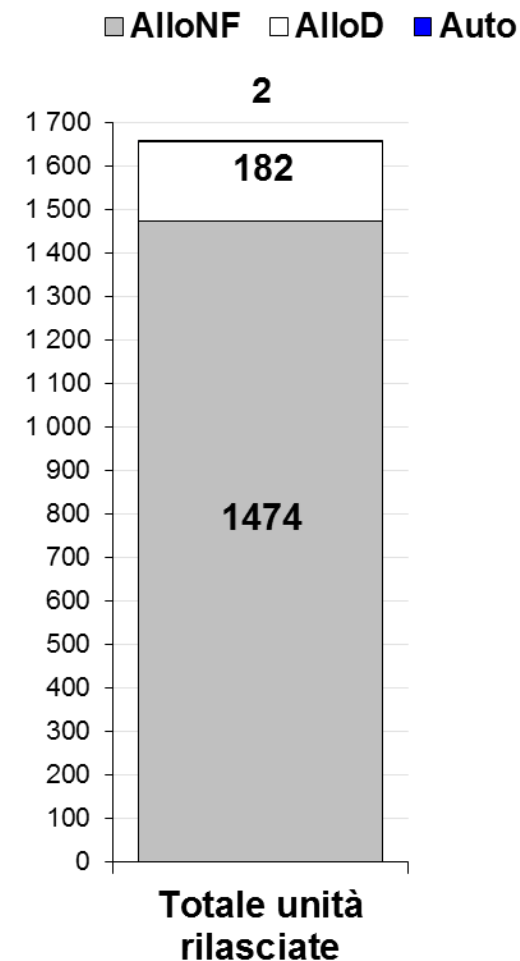
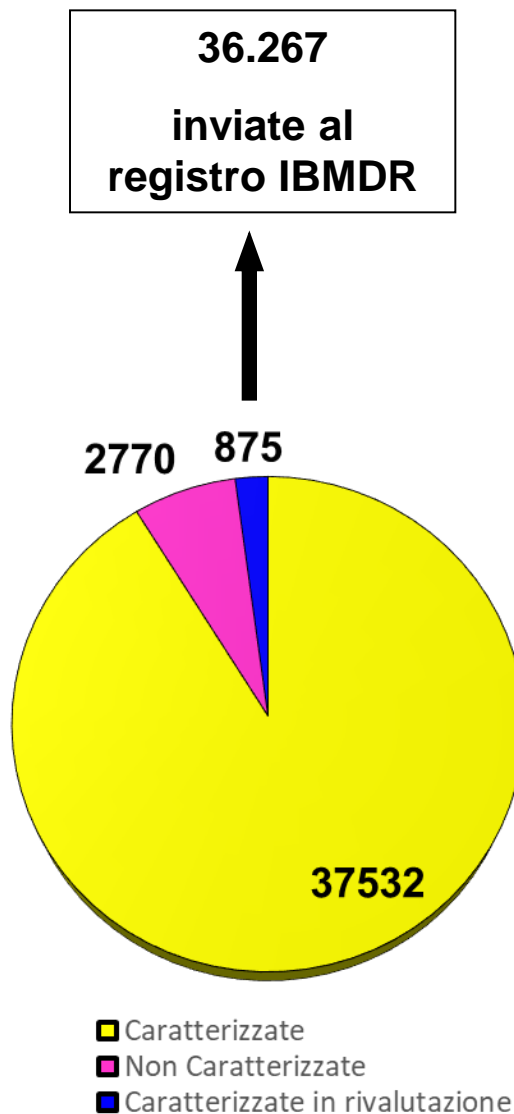
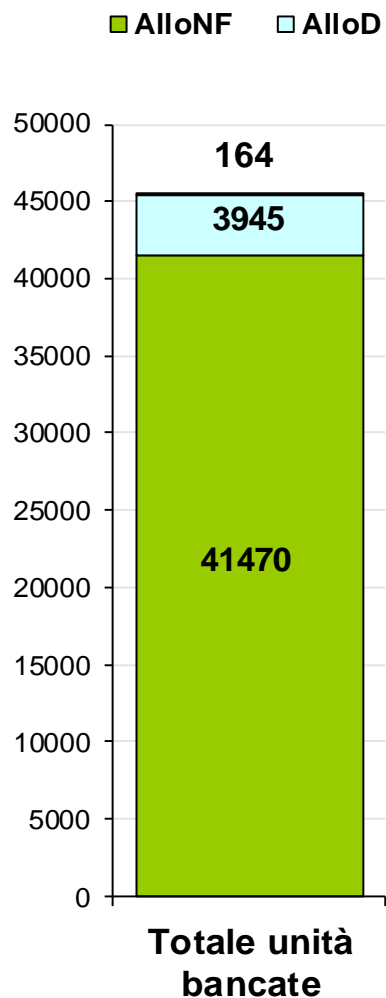
LEGENDA

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

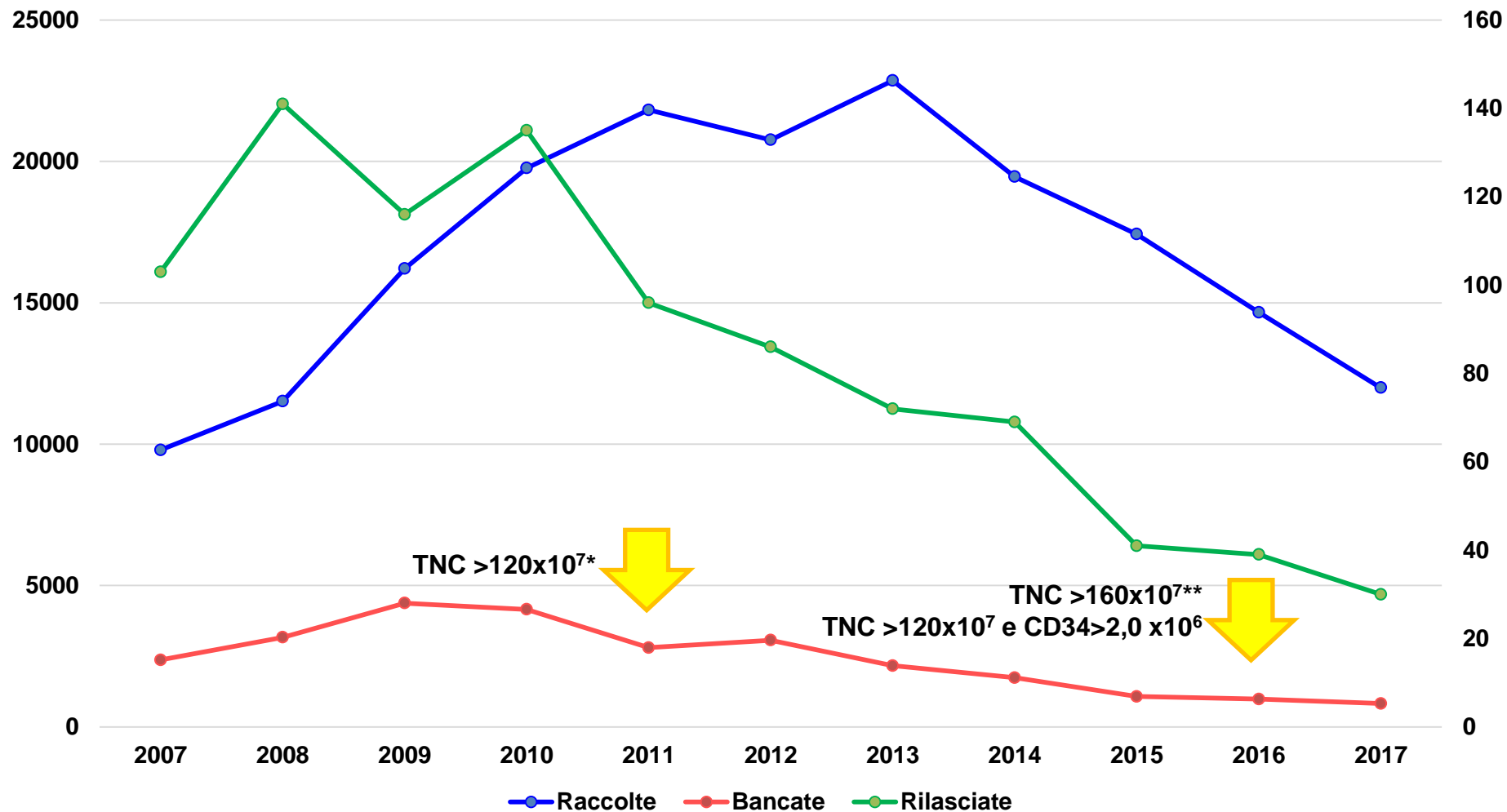
Auto: unità di sangue di cordone ombelicale raccolta per trapianto autologo

Numero totale di unità bancate e rilasciate al 31.12.2017



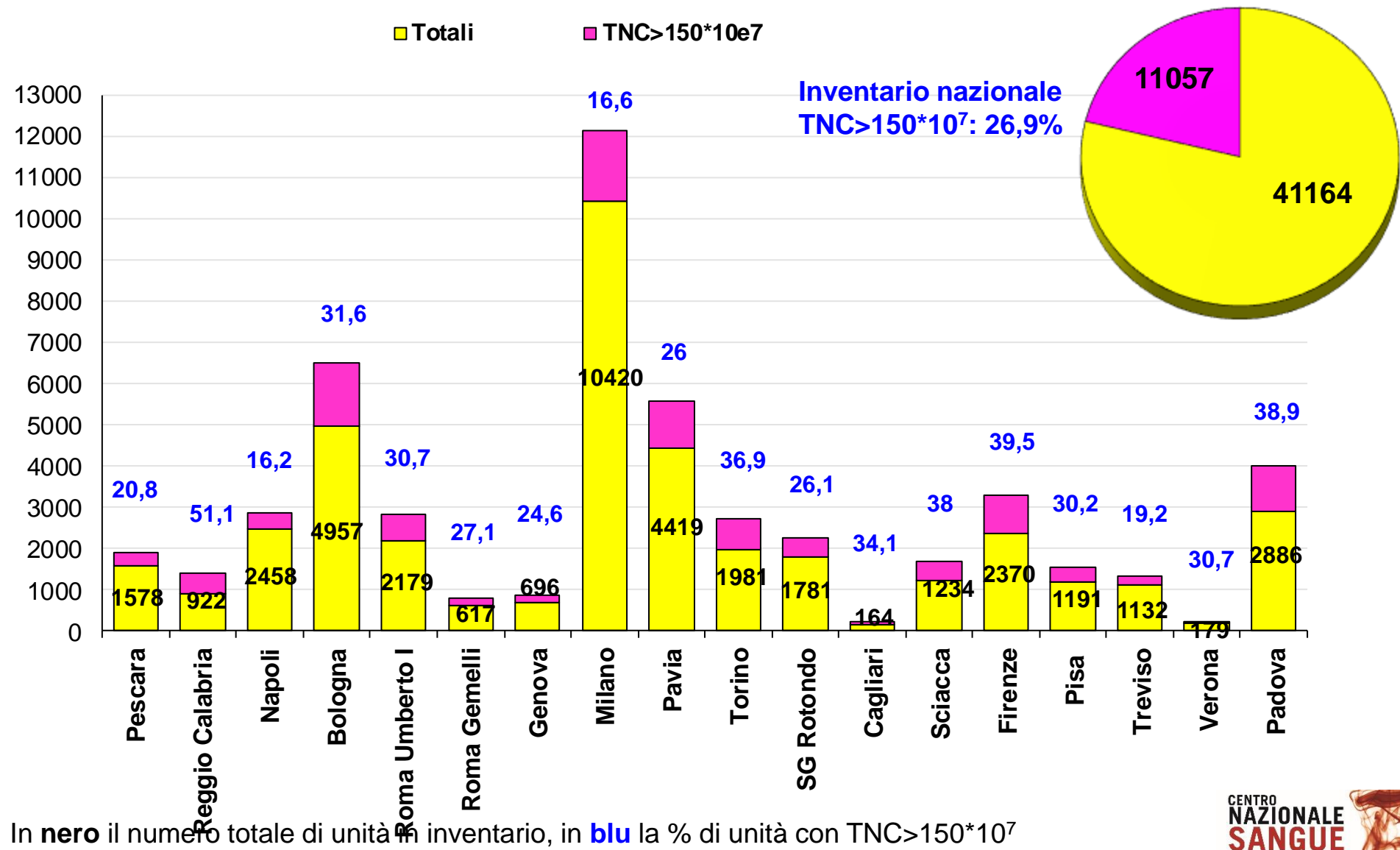
ITCBN

Unità AlloNF raccolte, rilasciate e bancate 2007-2017



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

Caratteristiche dell'inventario unità AlloNF al 31.12.2017 suddiviso per banca

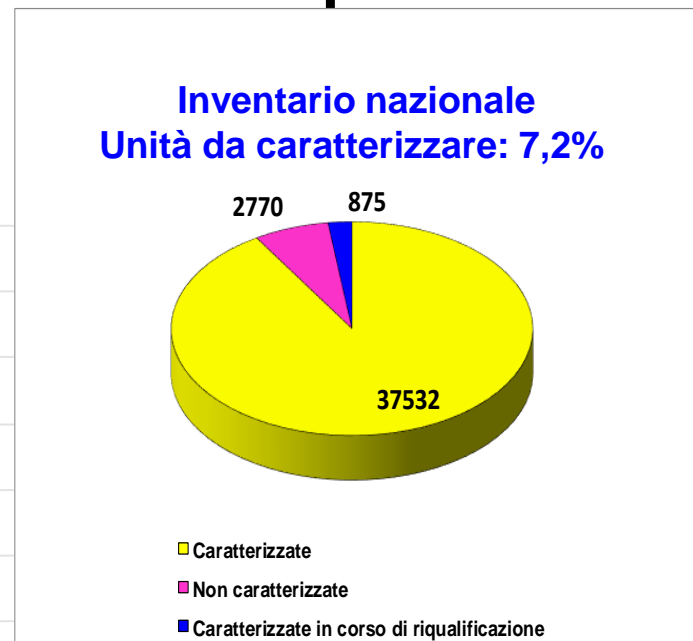


In **nero** il numero totale di unità in inventario, in **blu** la % di unità con TNC > 150*10⁷

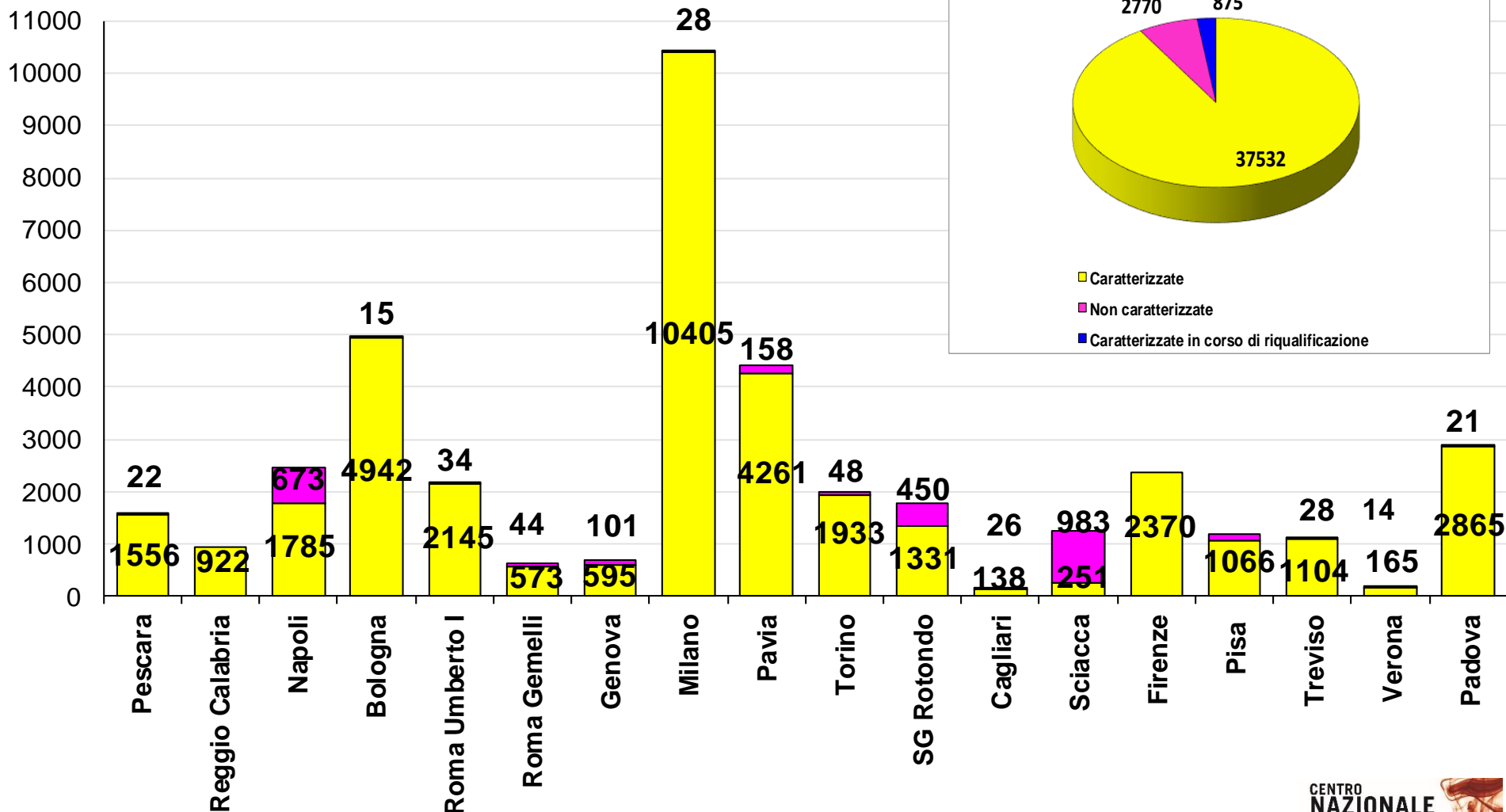
Inventario unità AlloNF al 31.12.2017 suddiviso per banca

■ Caratterizzate ■ Non caratterizzate

Inventario nazionale
Unità da caratterizzare: 7,2%

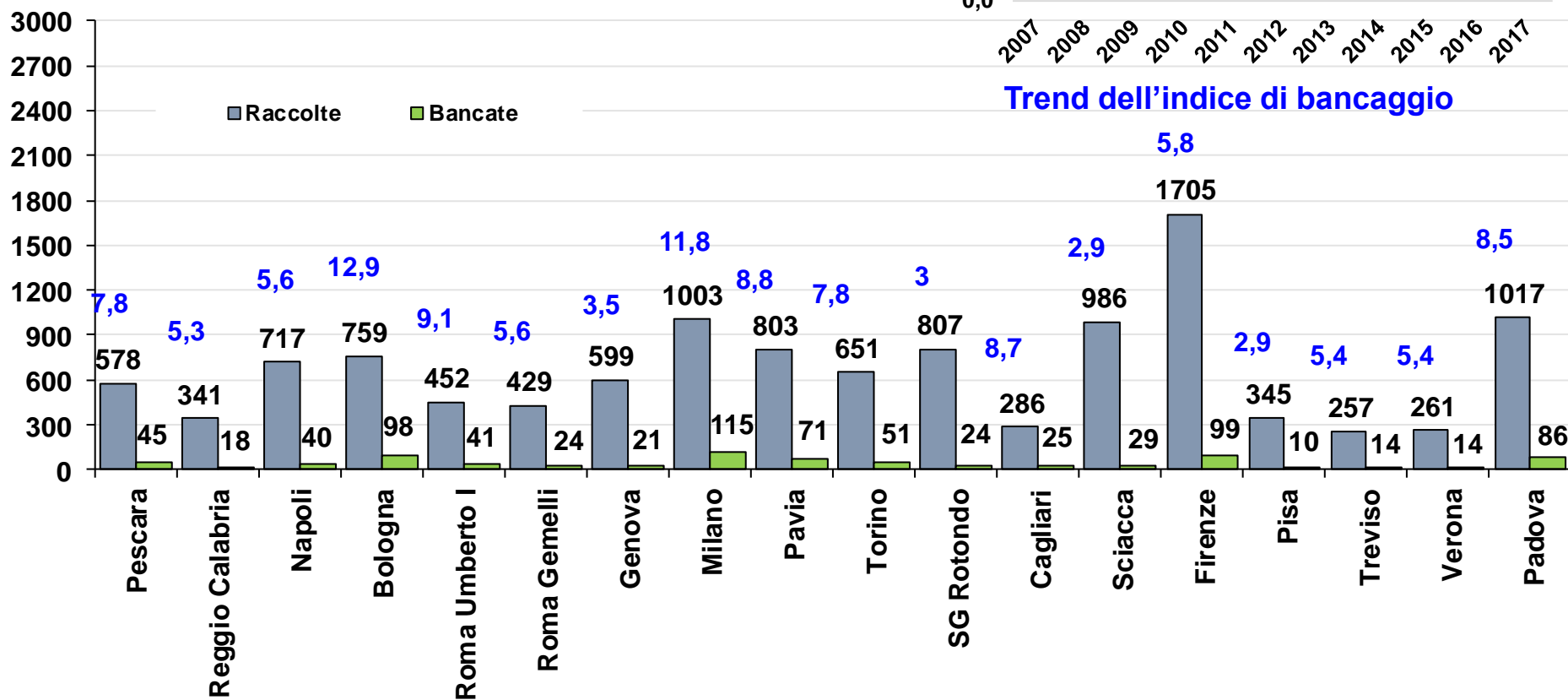
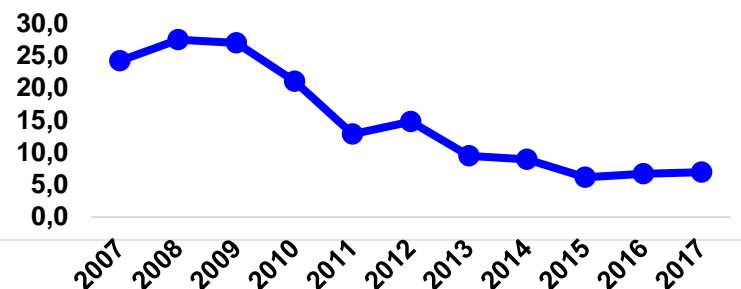


■ Caratterizzate
■ Non caratterizzate
■ Caratterizzate in corso di riqualificazione



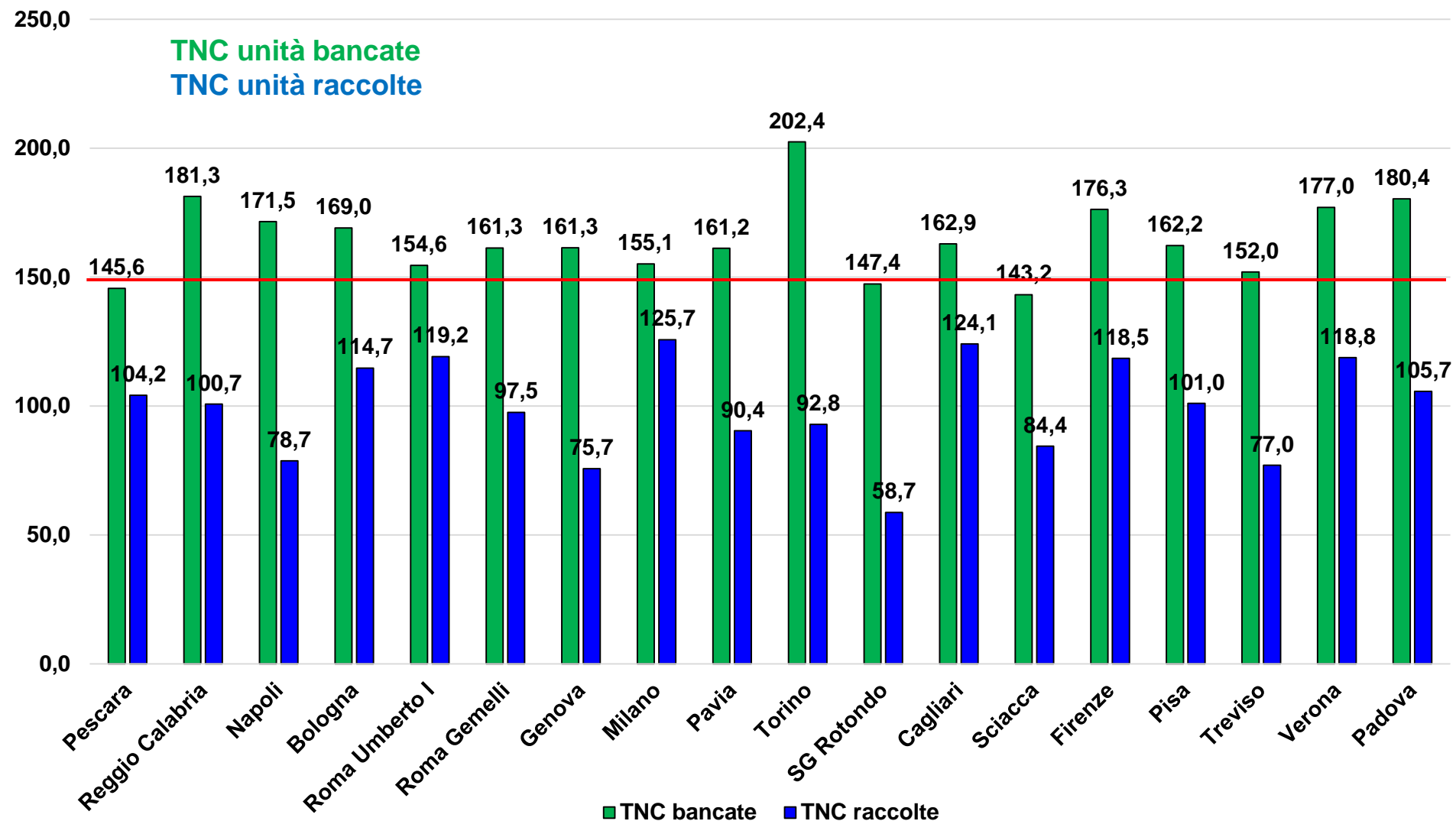
Unità AlloNF raccolte (11.996) e bancate (825) nel 2017 suddivise per banca

Indice di bancaggio nazionale
(bancate/raccolte): 6,9%



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

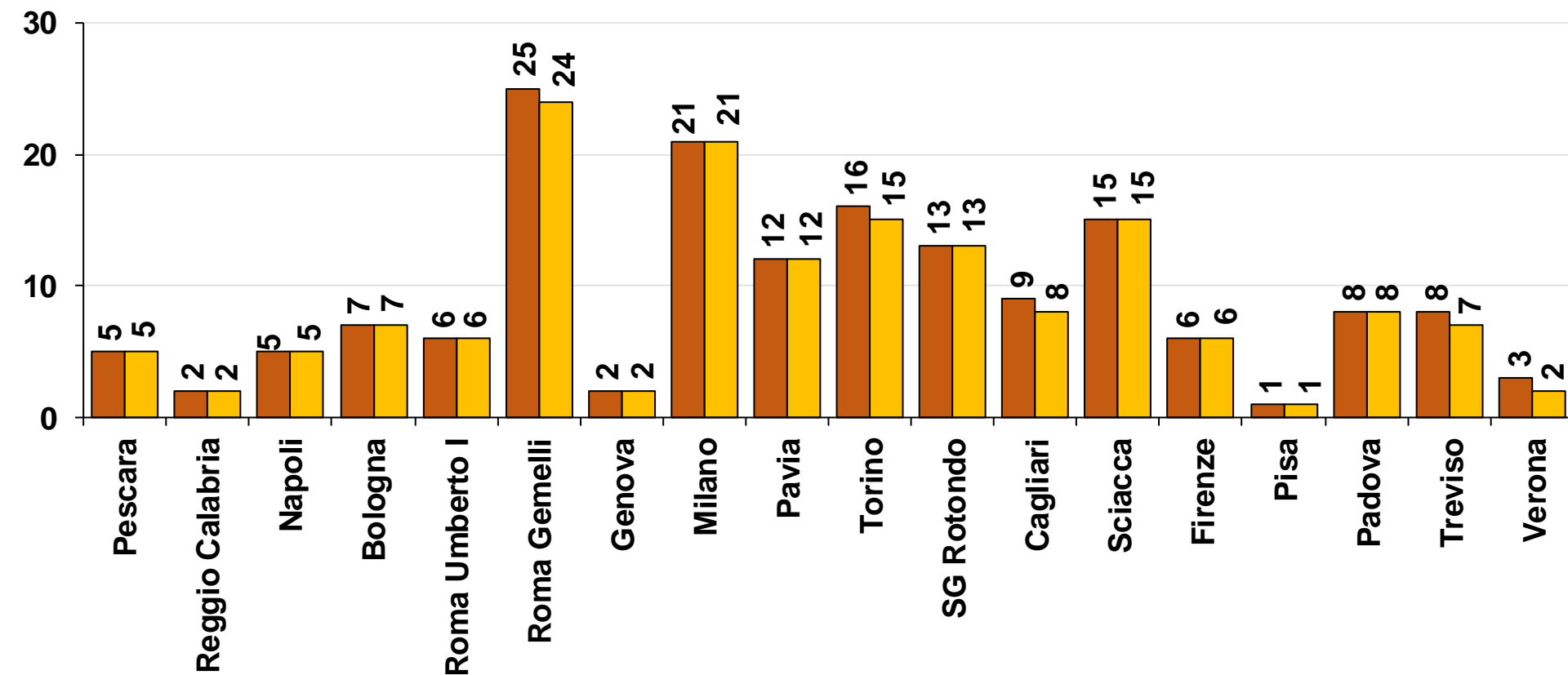
Anno 2017 - TNC Media x 10⁷ unità AlloNF raccolte (n=11.996*) e bancate (n=825) suddivise per banca



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

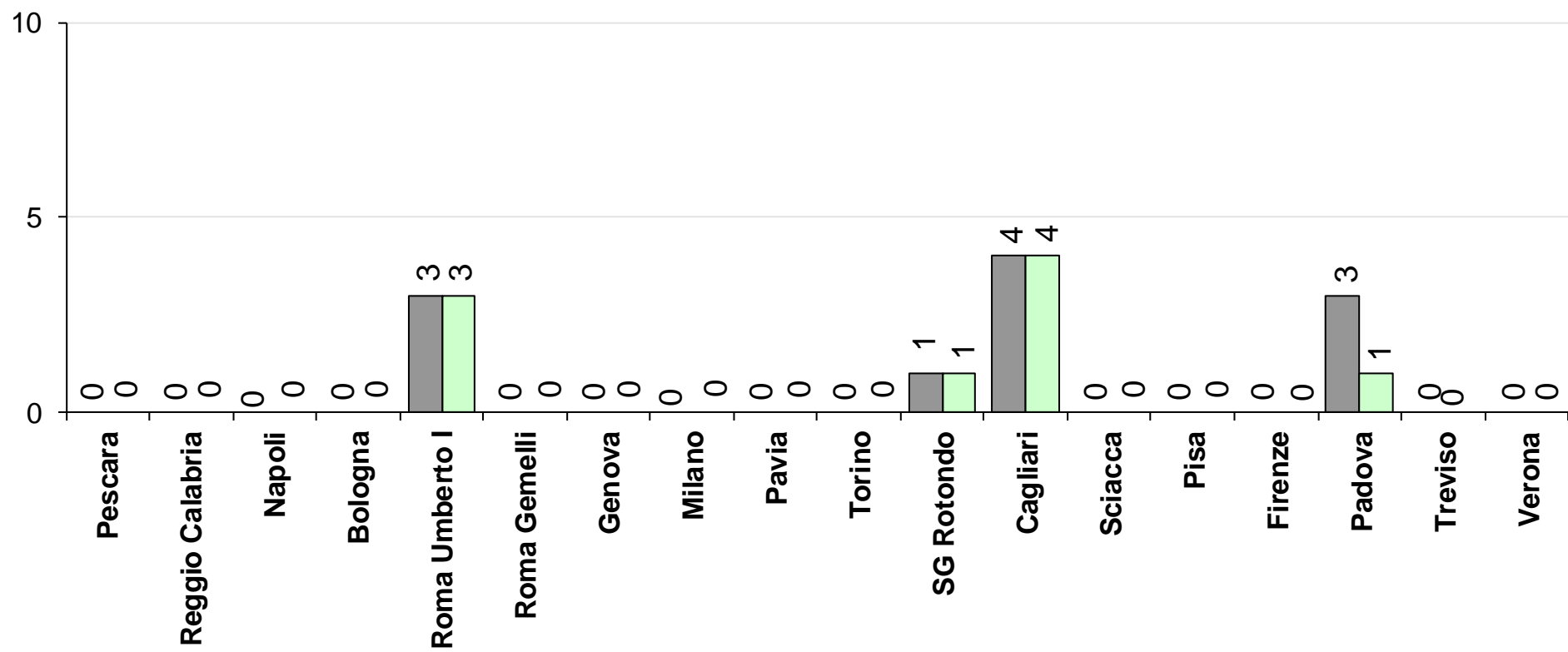
Unità AlloD raccolte (164) e bancate (159) nel 2017 suddivise per banca

Raccolte Bancate



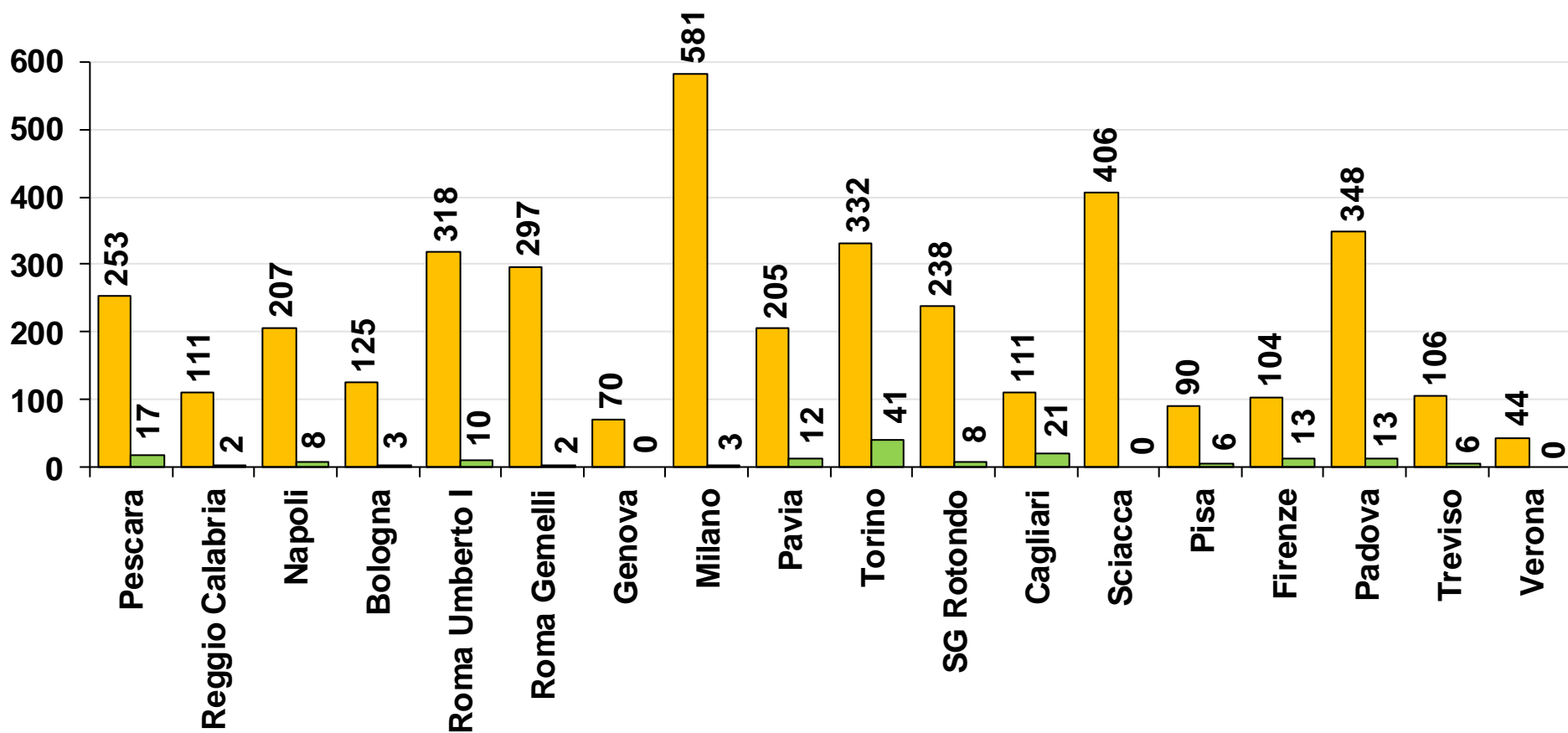
Unità Auto raccolte (11) e bancate (9) nel 2017 suddivise per banca

■ Raccolte ■ Bancate



Inventario unità AlloD e Auto al 31.12.2017 suddiviso per banca

AlloD Auto



ITCBN

Unità raccolte e parti presso i centri di raccolta

Parti in Italia nel 2017

(stima ISTAT www.istat.it):

464.000 (↓ rispetto al 2016)

Parti effettuati nei 285 centri di raccolta afferenti alle Banche di Cordone:

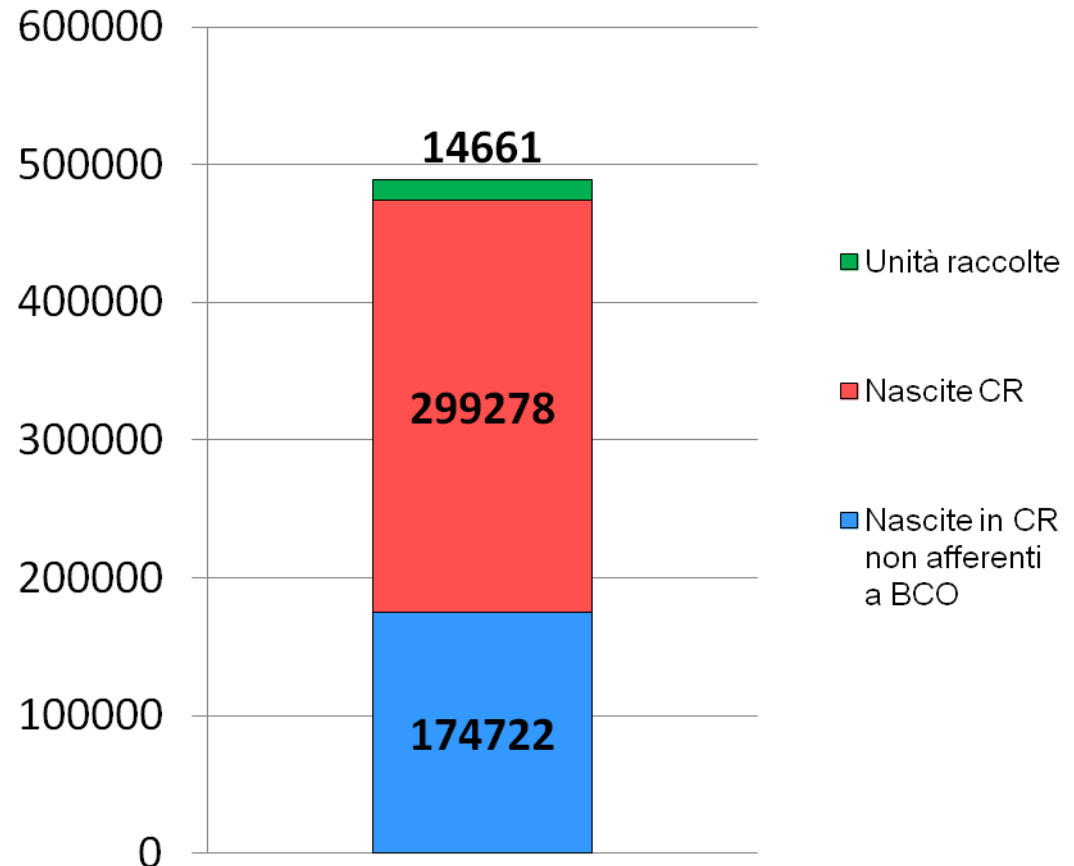
269.158*

pari al 58% dei parti totali

Unità SCO raccolte:

11.735

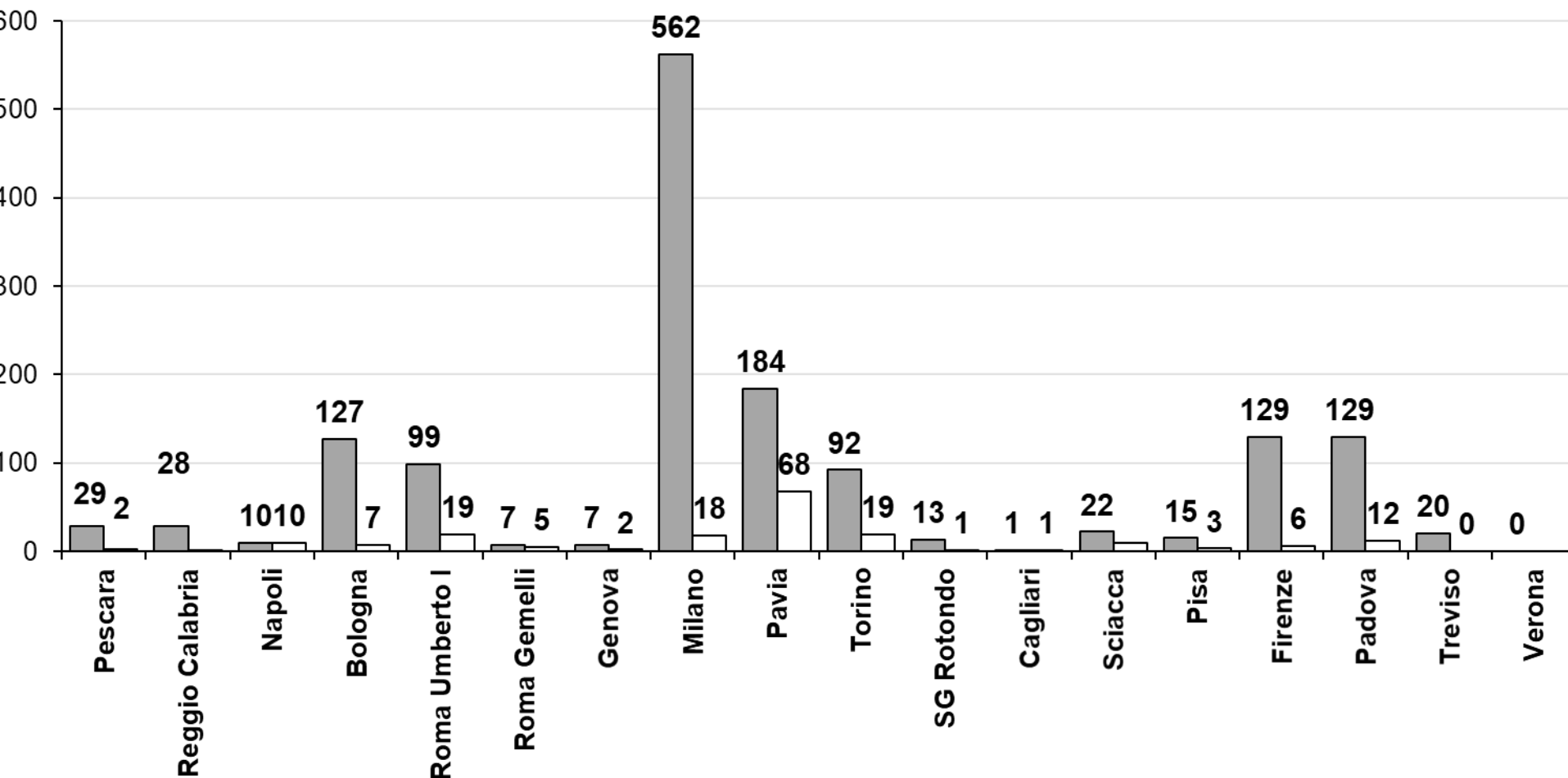
pari al **4,4 %** dei parti nei CR afferenti alle Banche



*(escluso Calabria CBB, Banca del Lazio, Pisa CBB, Verona CBB)

1.658* unità rilasciate al 31.12.2017 suddivise per banca e tipologia

■ **All'oNF (1.474)**
□ **All'oD (182)**

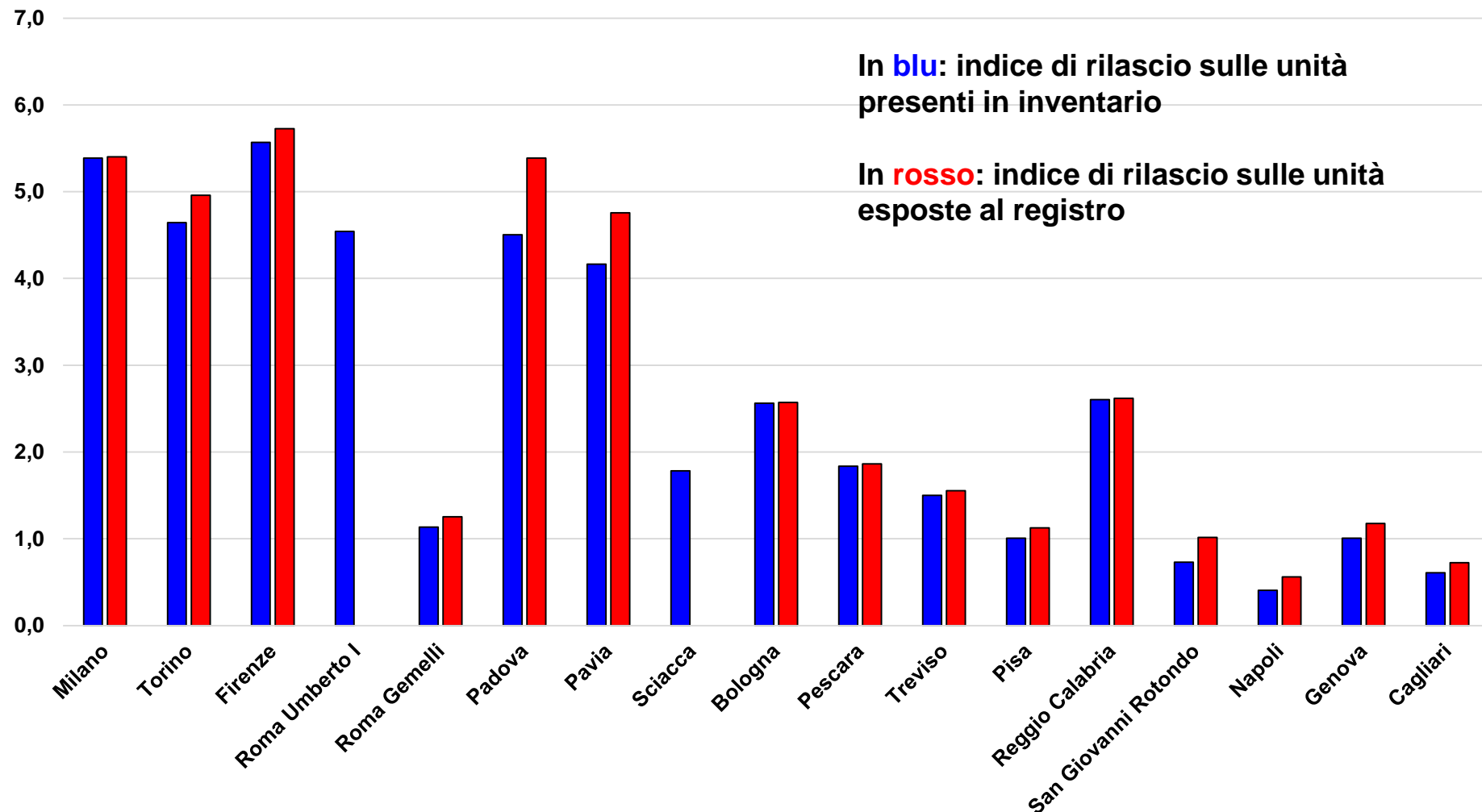


*Sciacca: rilasciata 1 unità ad uso autologo nel 2004; Milano: rilasciata 1 unità ad uso autologo nel 2008

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 31.12.2017



In **blu**: indice di rilascio sulle unità presenti in inventario

In **rosso**: indice di rilascio sulle unità esposte al registro

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

Banca di Verona: dato non inserito perché non ha mai rilasciato unità al 31.12.2017

Banca di Roma Pol. Umberto: I: il dato sulle unità esposte non è indicato poiché 875 unità sono in corso di riqualificazione