



CENTRO
NAZIONALE
SANGUE



Banche di sangue di cordone ombelicale Report 2016



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

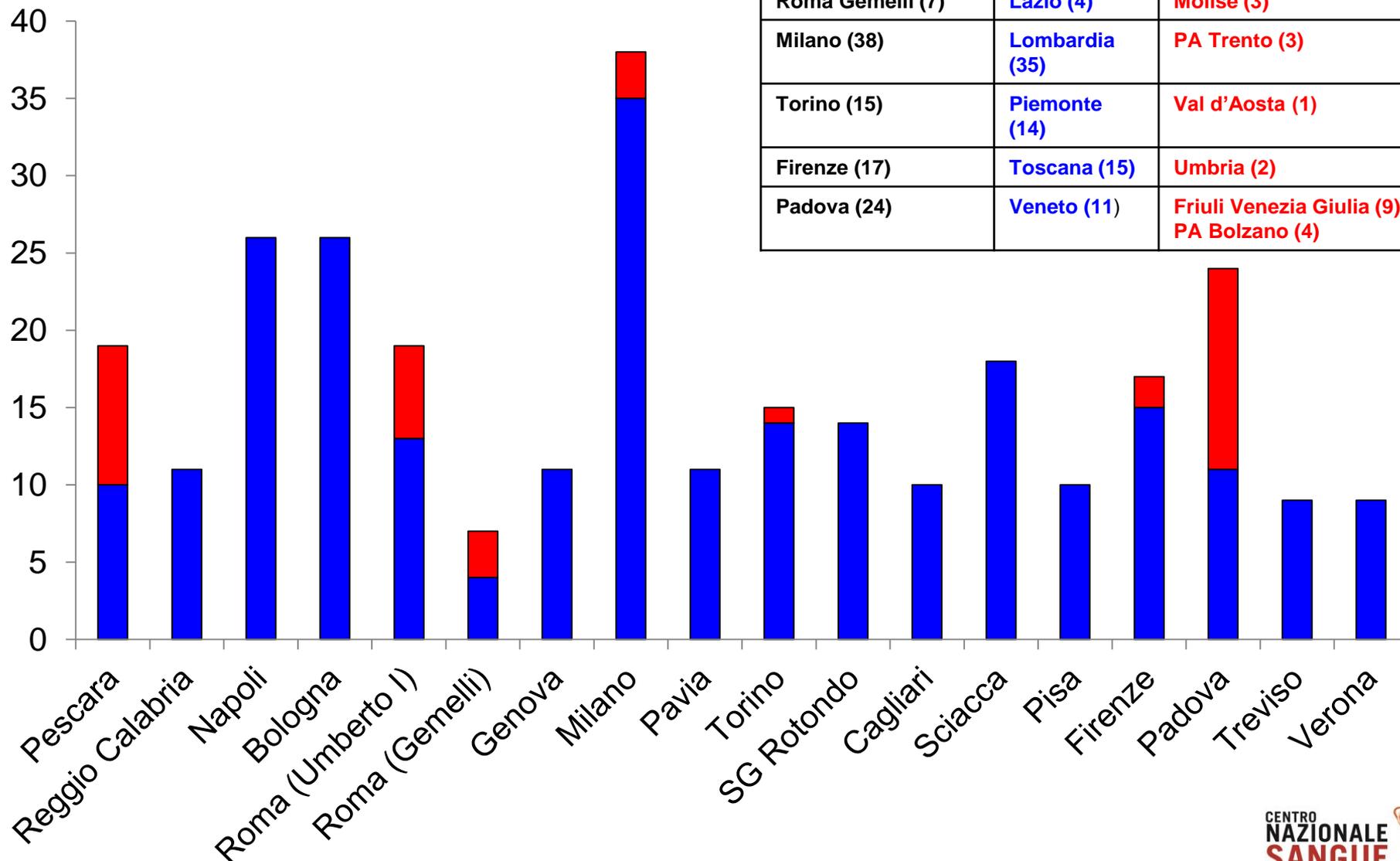
Treviso

Verona

285 Centri di Raccolta attivi suddivisi per ciascuna banca

CR in regione

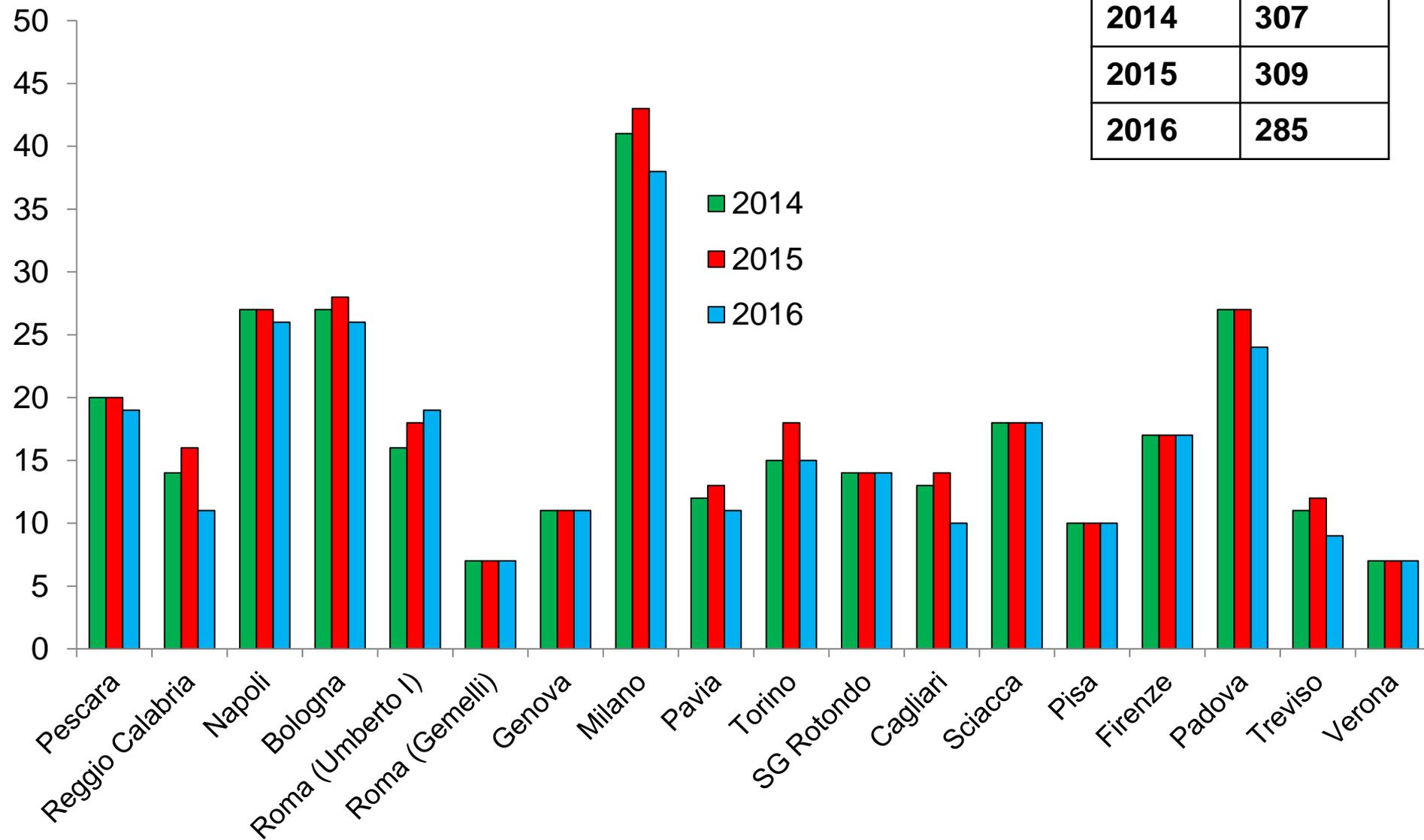
CR fuori regione



Pescara (19)	Abruzzo (10)	Marche (9)
Roma Umberto I (19)	Lazio (13)	Basilicata (4) Umbria (2)
Roma Gemelli (7)	Lazio (4)	Molise (3)
Milano (38)	Lombardia (35)	PA Trento (3)
Torino (15)	Piemonte (14)	Val d'Aosta (1)
Firenze (17)	Toscana (15)	Umbria (2)
Padova (24)	Veneto (11)	Friuli Venezia Giulia (9) PA Bolzano (4)

Centri di Raccolta attivi suddivisi per ciascuna banca 2014-2016

	N totale
2014	307
2015	309
2016	285



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

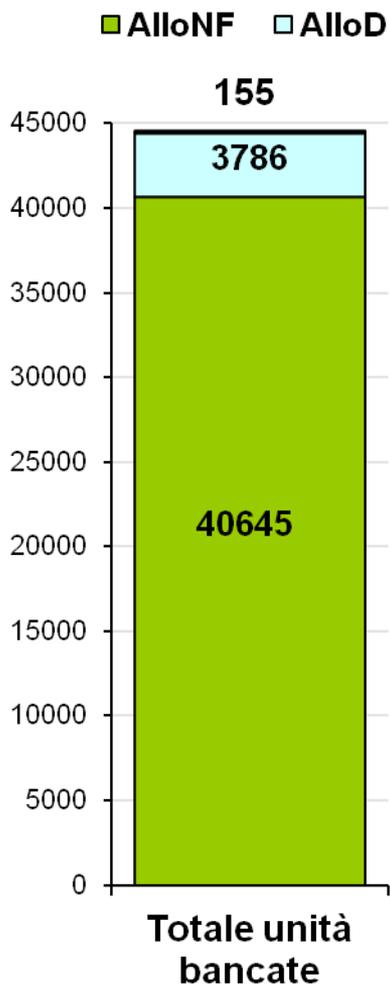
LEGENDA

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

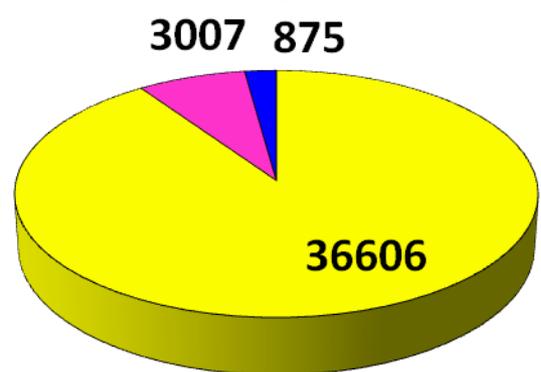
AlloD: unità di sangue di cordone ombelicale raccolta per trapianto allogenico da donatore familiare

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

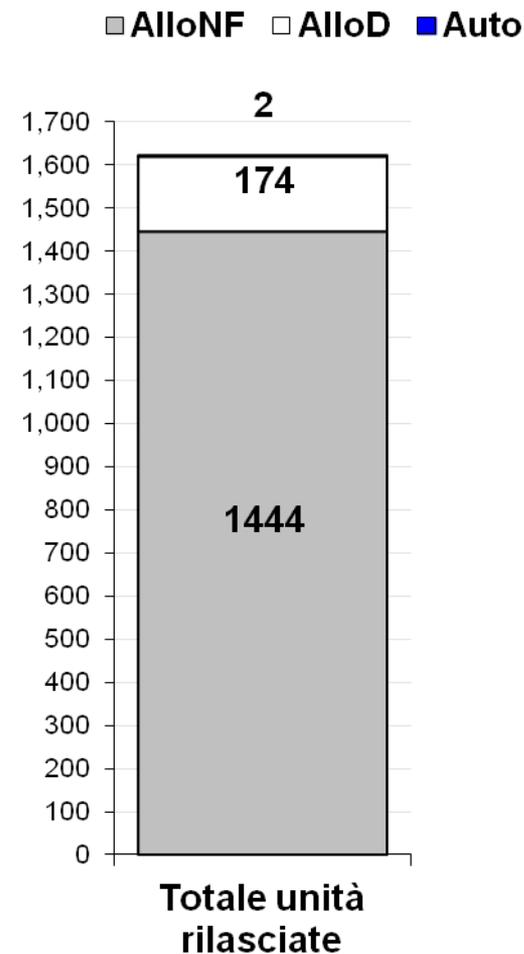
Numero totale di unità bancate e rilasciate al 31.12.2016



35.149 inviate al registro IBMDR

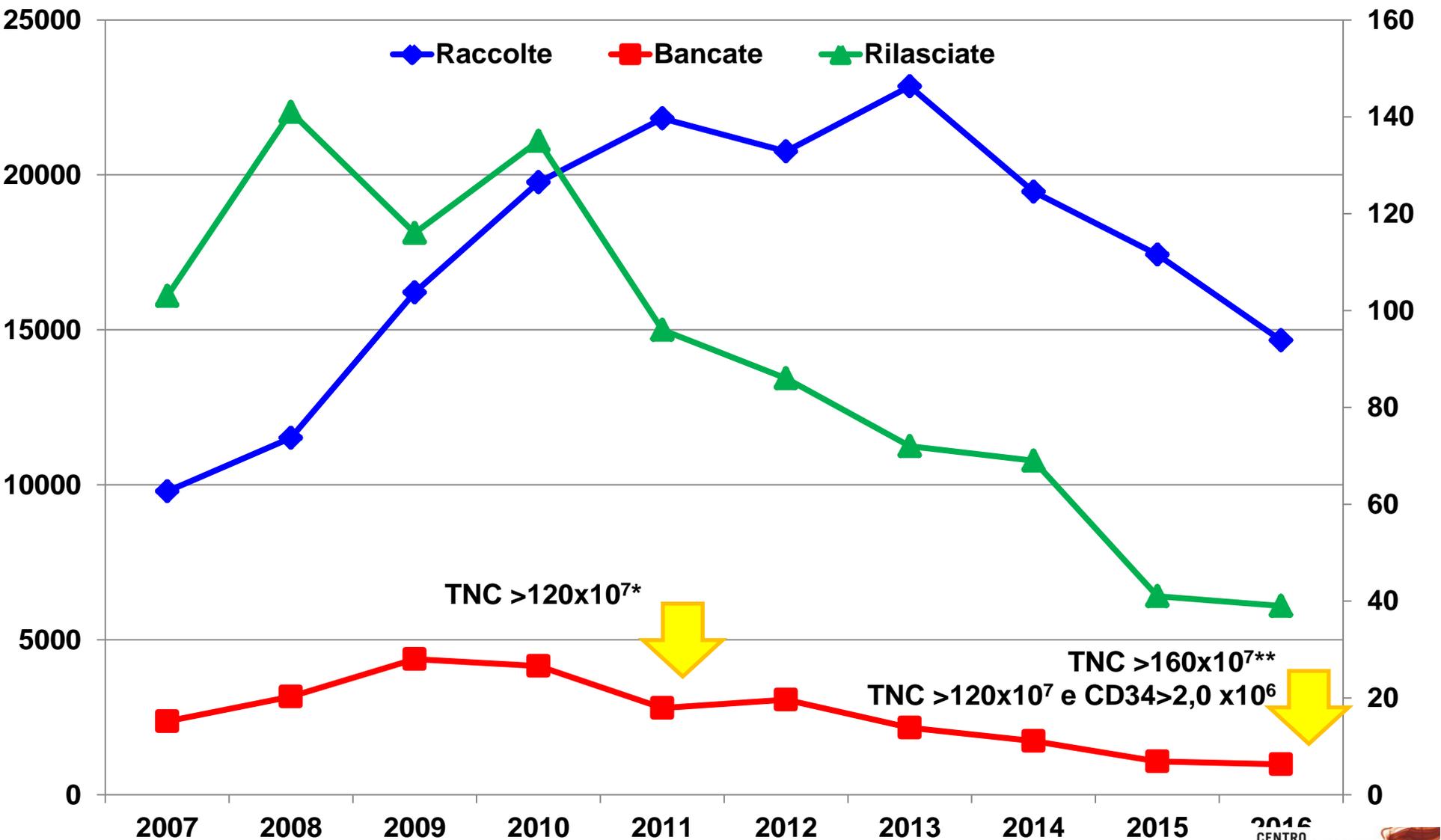


- Caratterizzate
- Non caratterizzate
- Caratterizzate in corso di riqualificazione



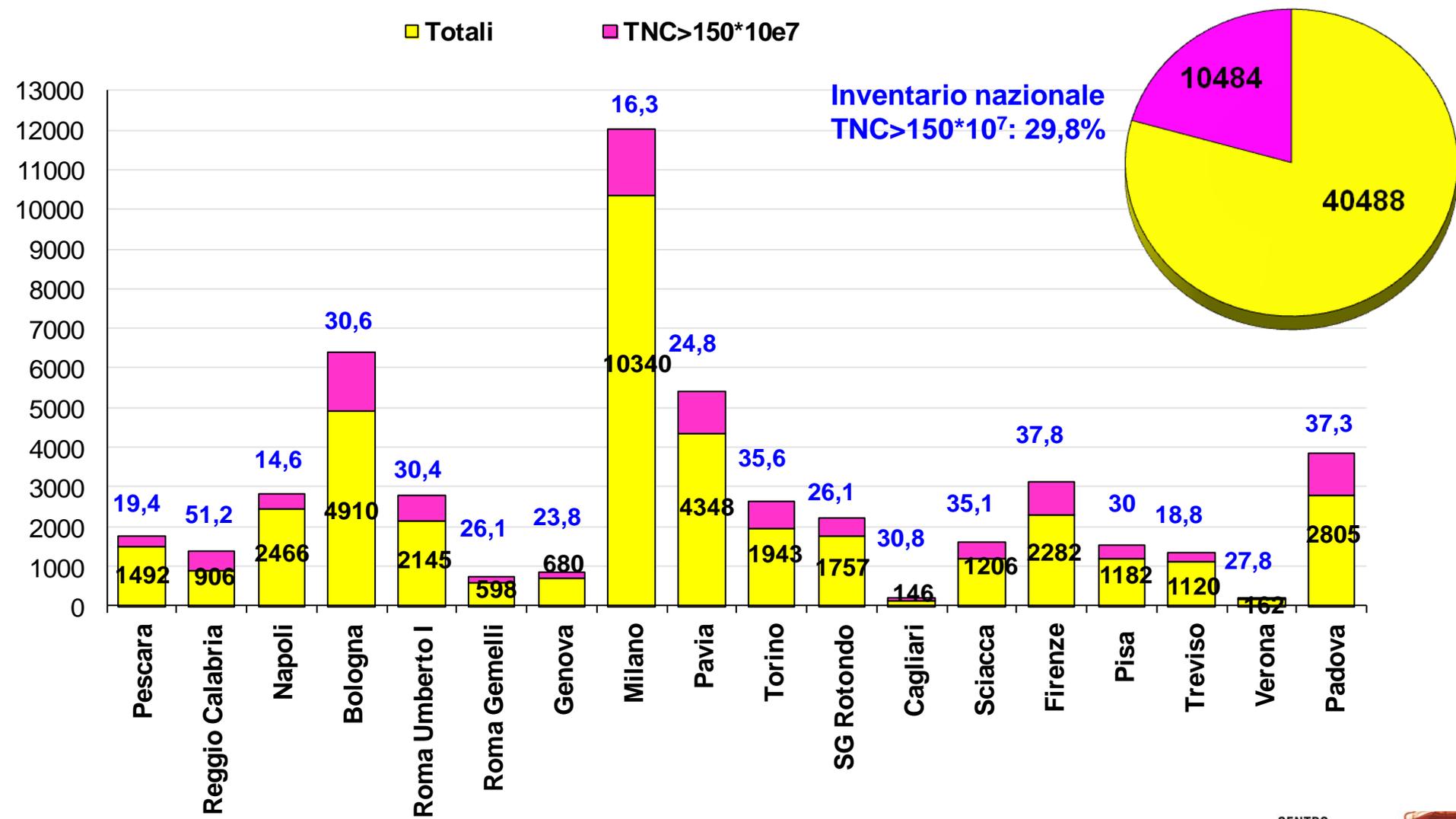
ITCBN

Unità AlloNF raccolte, rilasciate e bancate 2007-2016



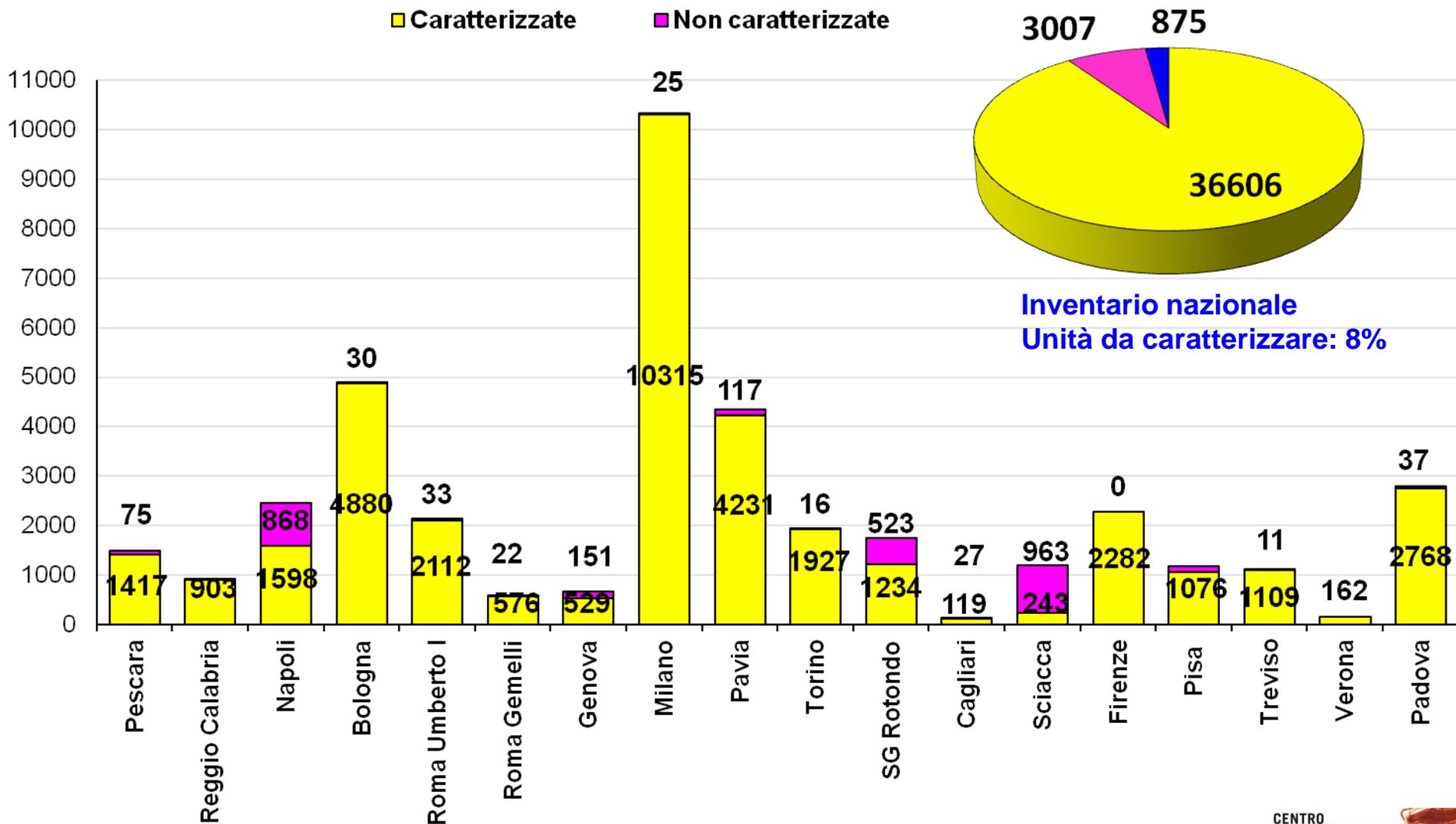
*nuova soglia di bancaggio da luglio 2011, ** nuova soglia da febbraio 2016

Caratteristiche dell'inventario unità AlloNF al 31.12.2016 suddiviso per banca



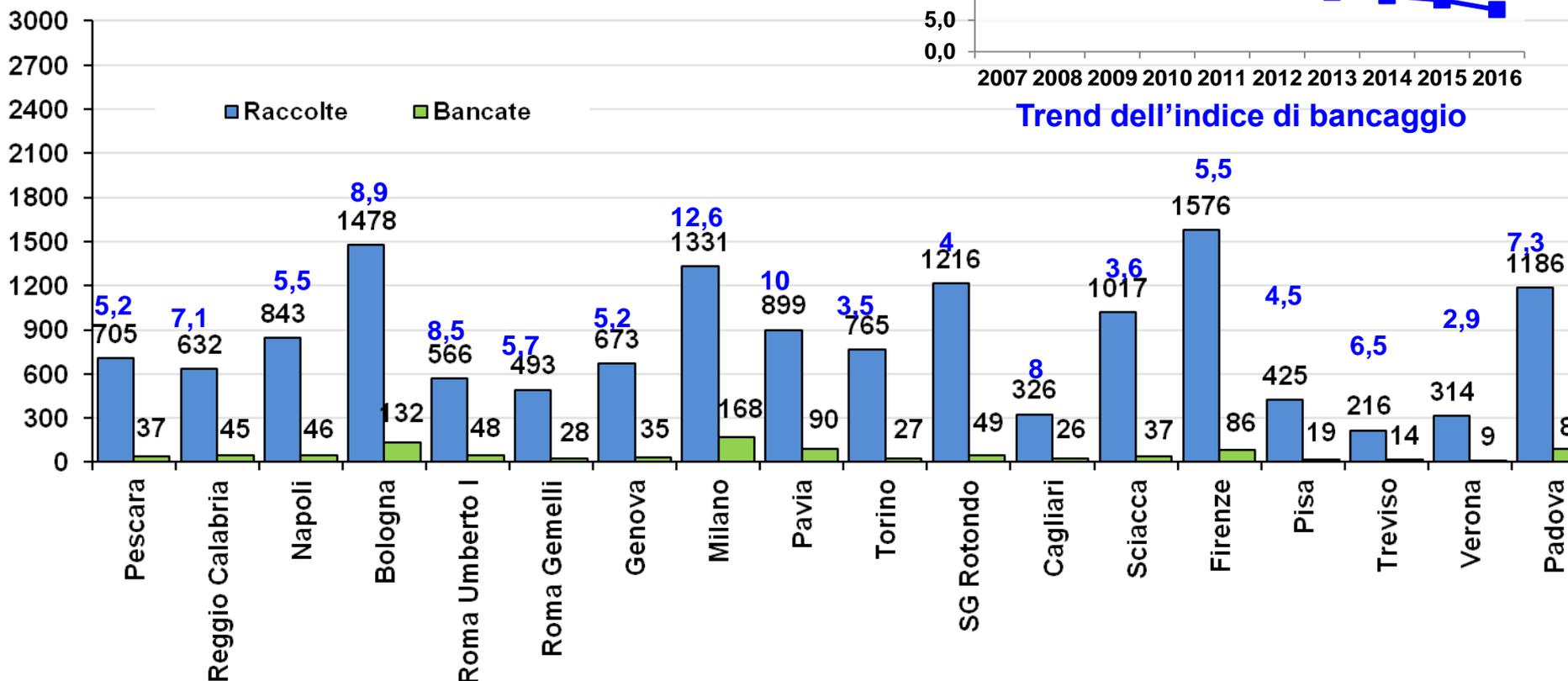
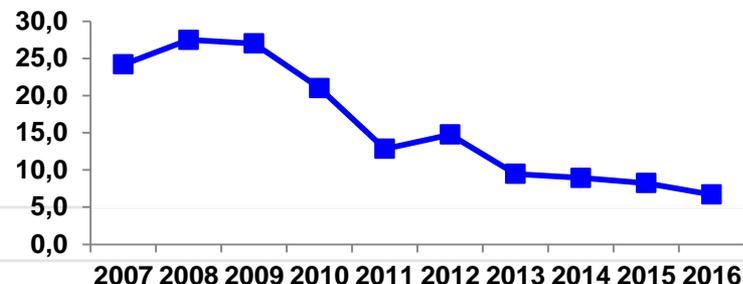
In **nero** il numero totale di unità in inventario, in **blu** la % di unità con TNC > 150*10⁷

Inventario unità AlloNF al 31.12.2016 suddiviso per banca



Unità AlloNF raccolte (14.661) e bancate (983) nel 2016 suddivise per banca

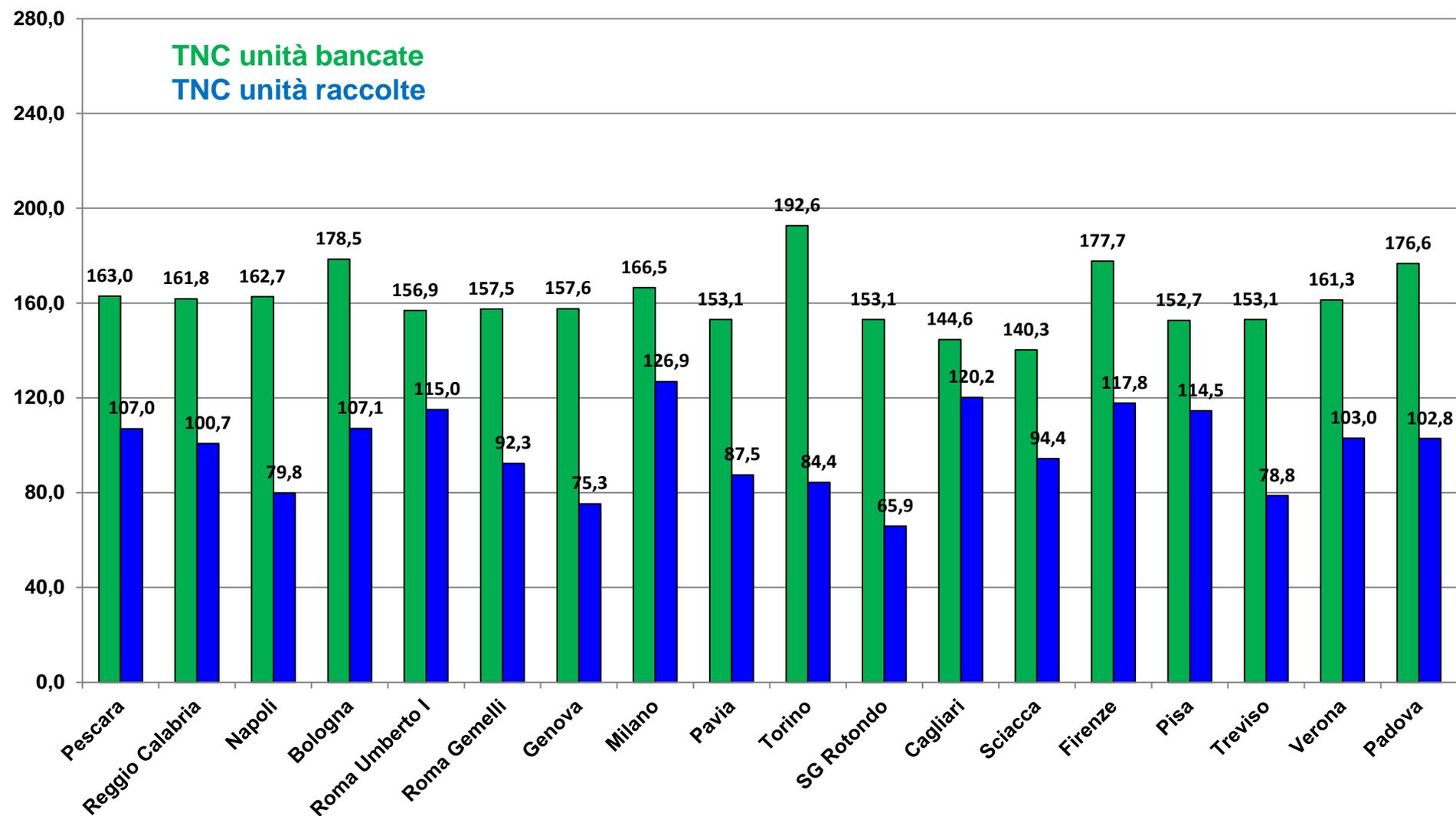
Indice di bancaggio nazionale
(bancate/raccolte): 8,4%



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

* Dati fino al 31/07/2015

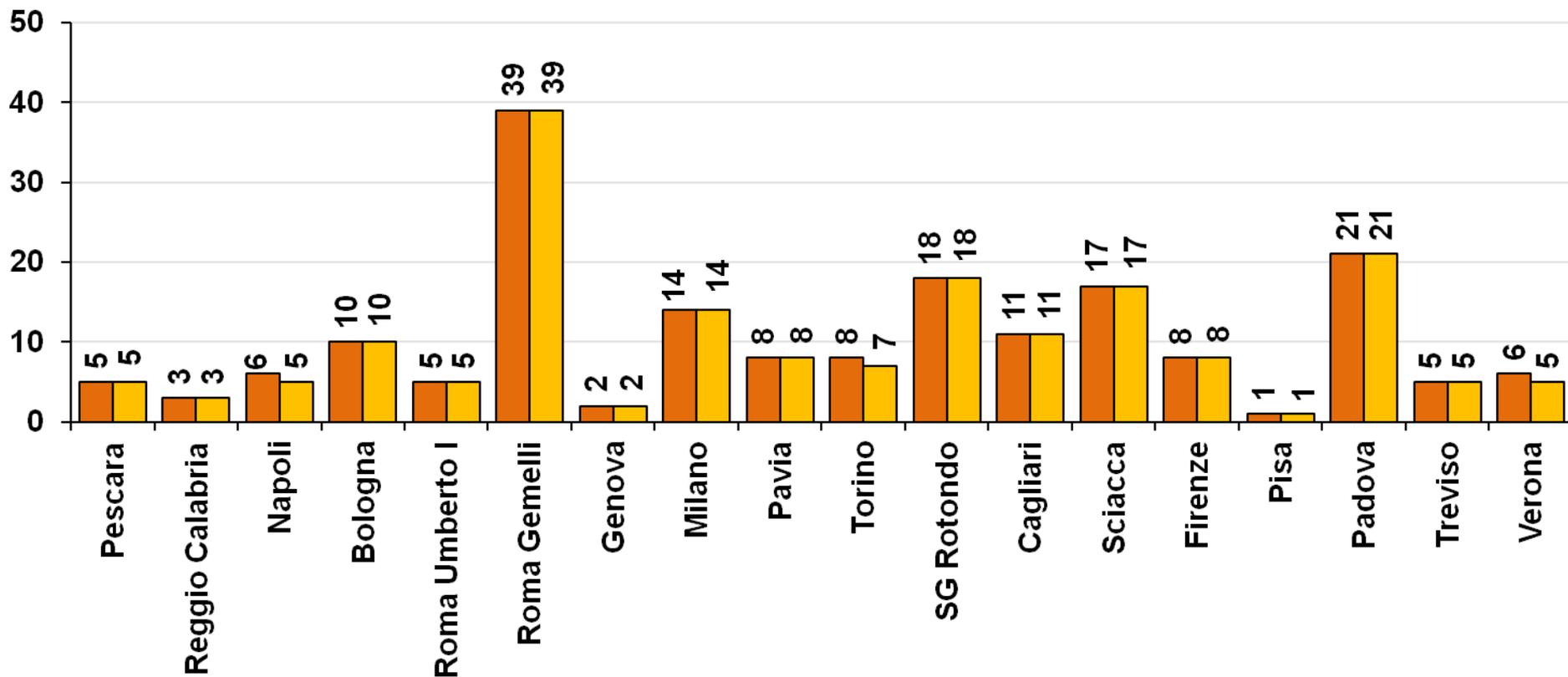
Anno 2016 - TNC Media x 10⁷ unità AlloNF raccolte (n=14.661*) e bancate (n=983) suddivise per banca



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

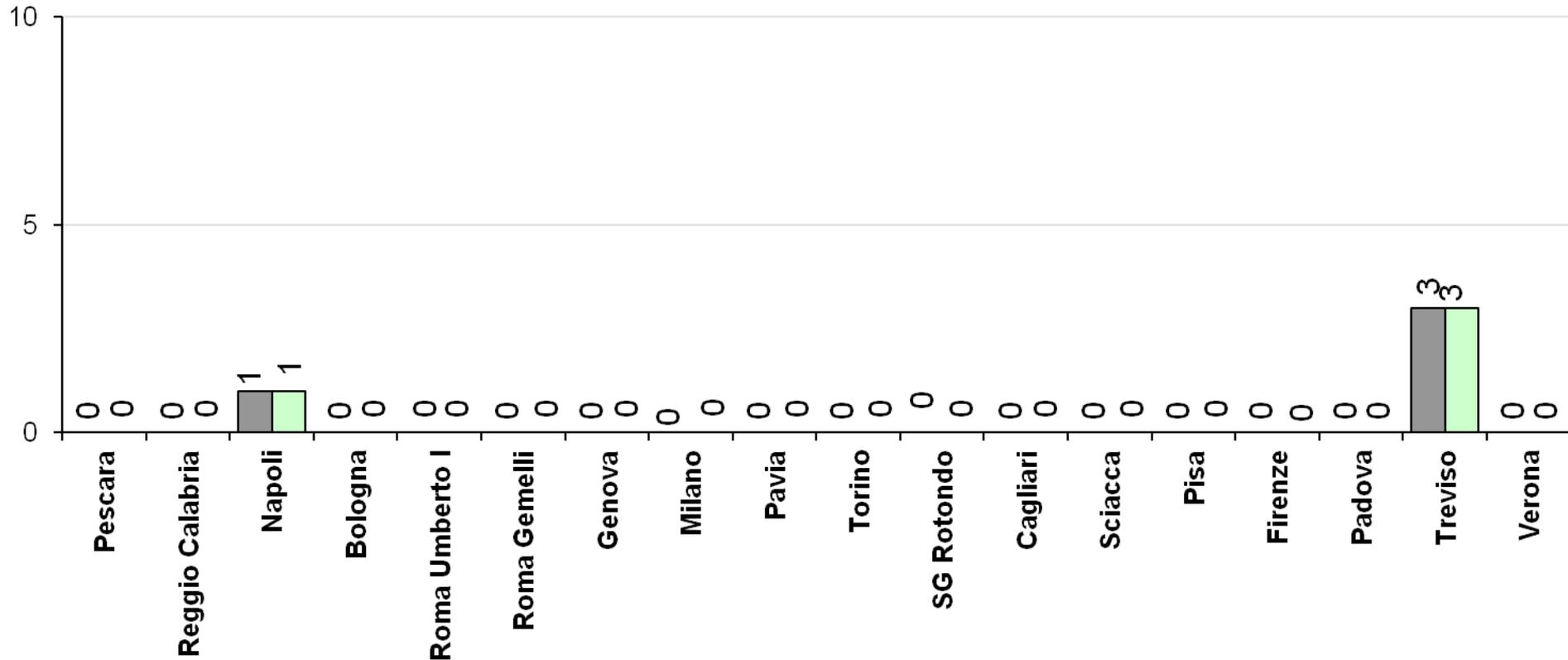
Unità AlloD raccolte (187) e bancate (184) nel 2016 suddivise per banca

Raccolte Bancate



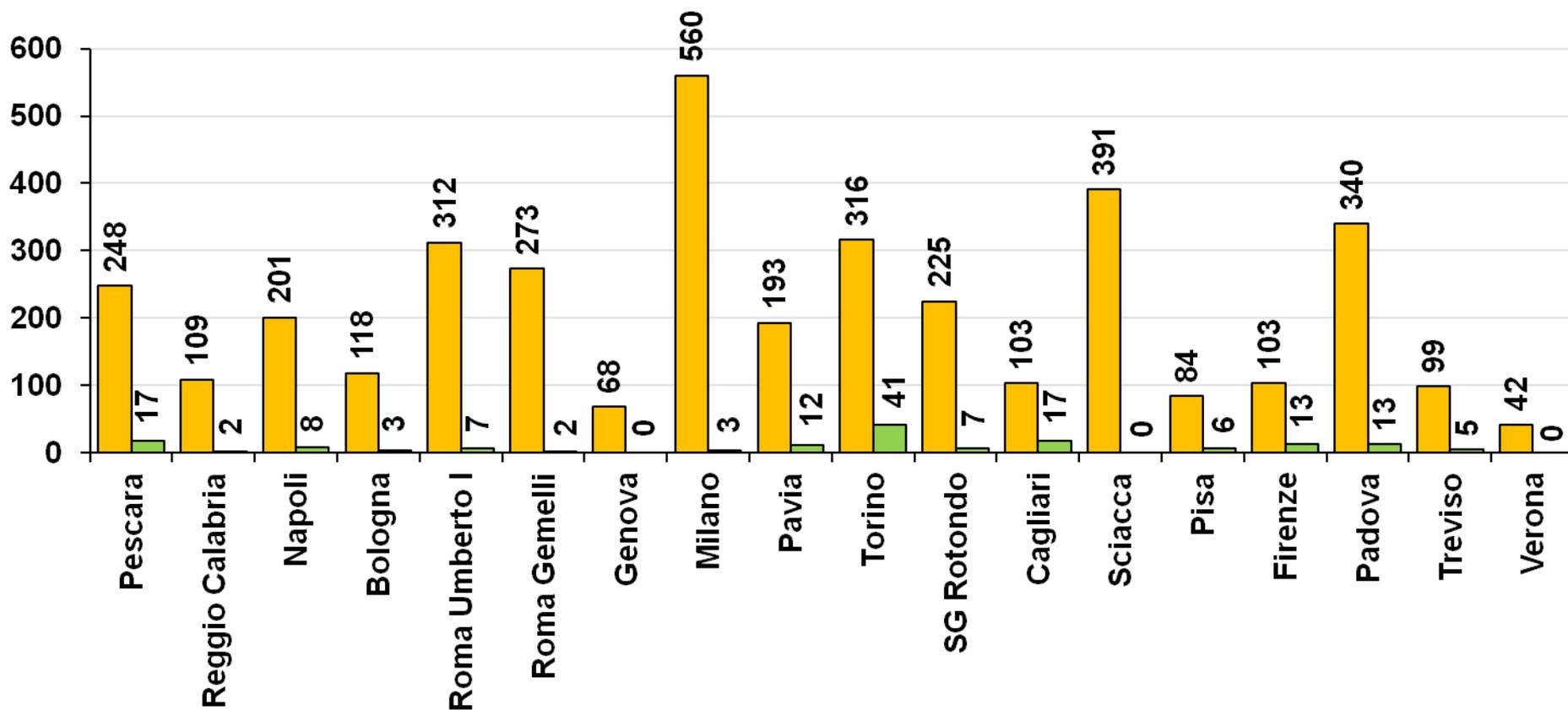
Unità Auto raccolte (4) e bancate (4) nel 2016 suddivise per banca

■ Raccolte ■ Bancate



Inventario unità AlloD e Auto al 31.12.2016 suddiviso per banca

AlloD Auto



ITCBN

Unità raccolte e parti presso i centri di raccolta

Parti in Italia nel 2016

(stima ISTAT www.istat.it):

474.000 (↓ rispetto al 2015)

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

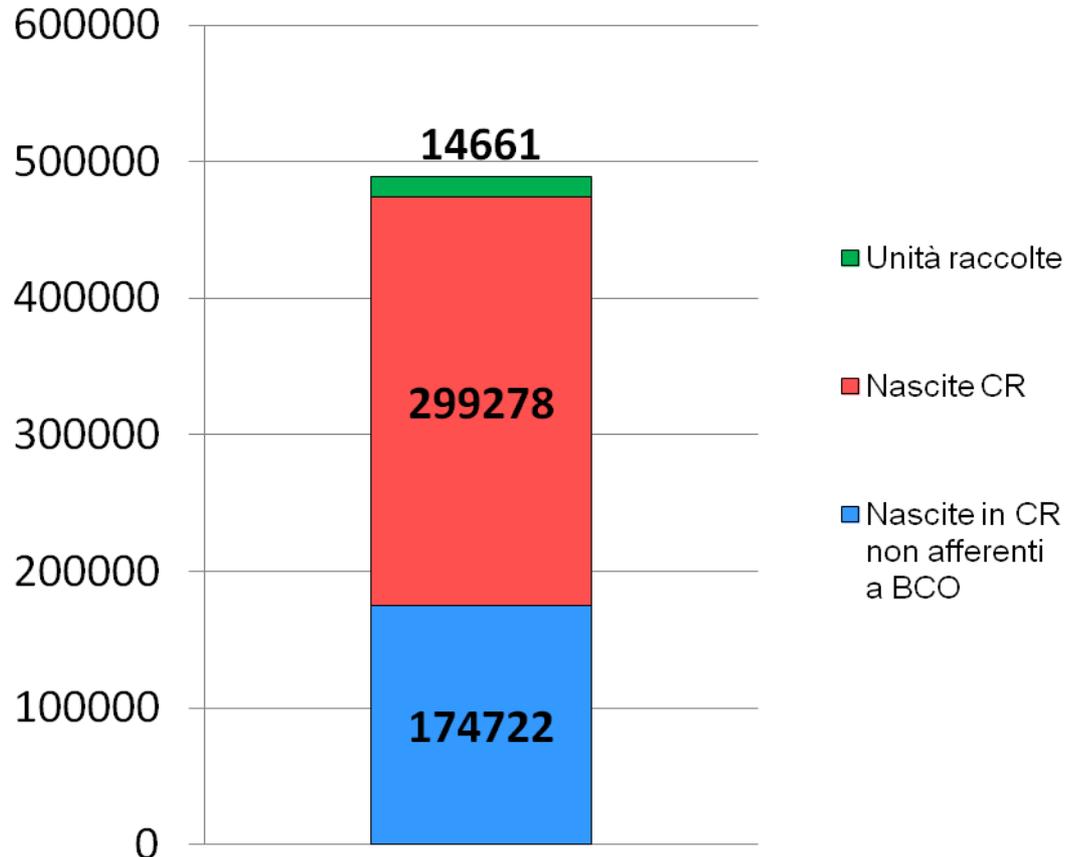
299.278*

pari al 63,1% dei parti totali

Unità SCO raccolte:

14.661

pari al **4,8 %** dei parti nei CR
afferenti alle Banche

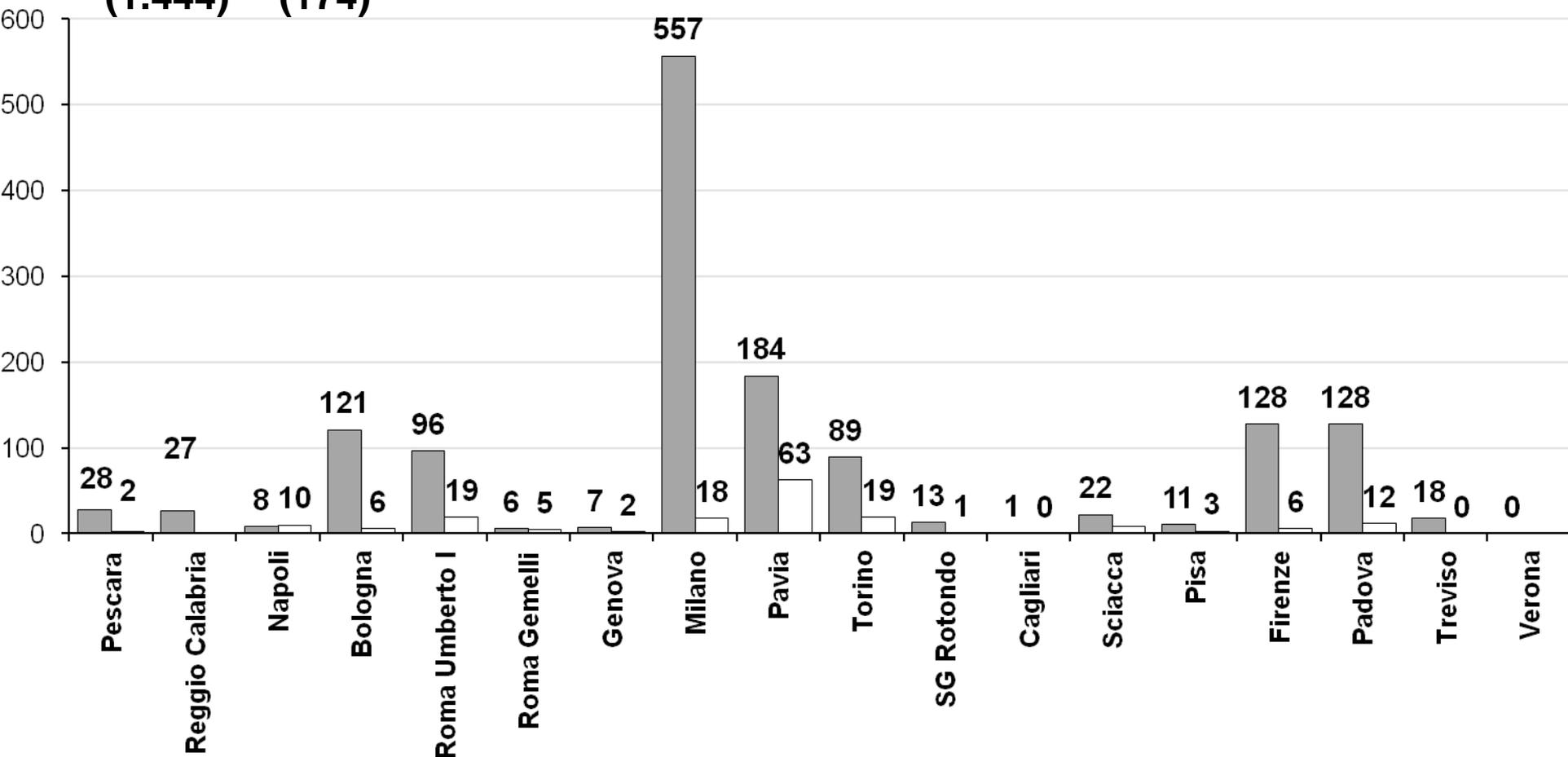


*(escluso Banca di Pisa e Banca di Firenze)

1.747* unità rilasciate al 31.12.2016 suddivise per banca e tipologia

■ AllοNF □ AllοD

(1.444) (174)

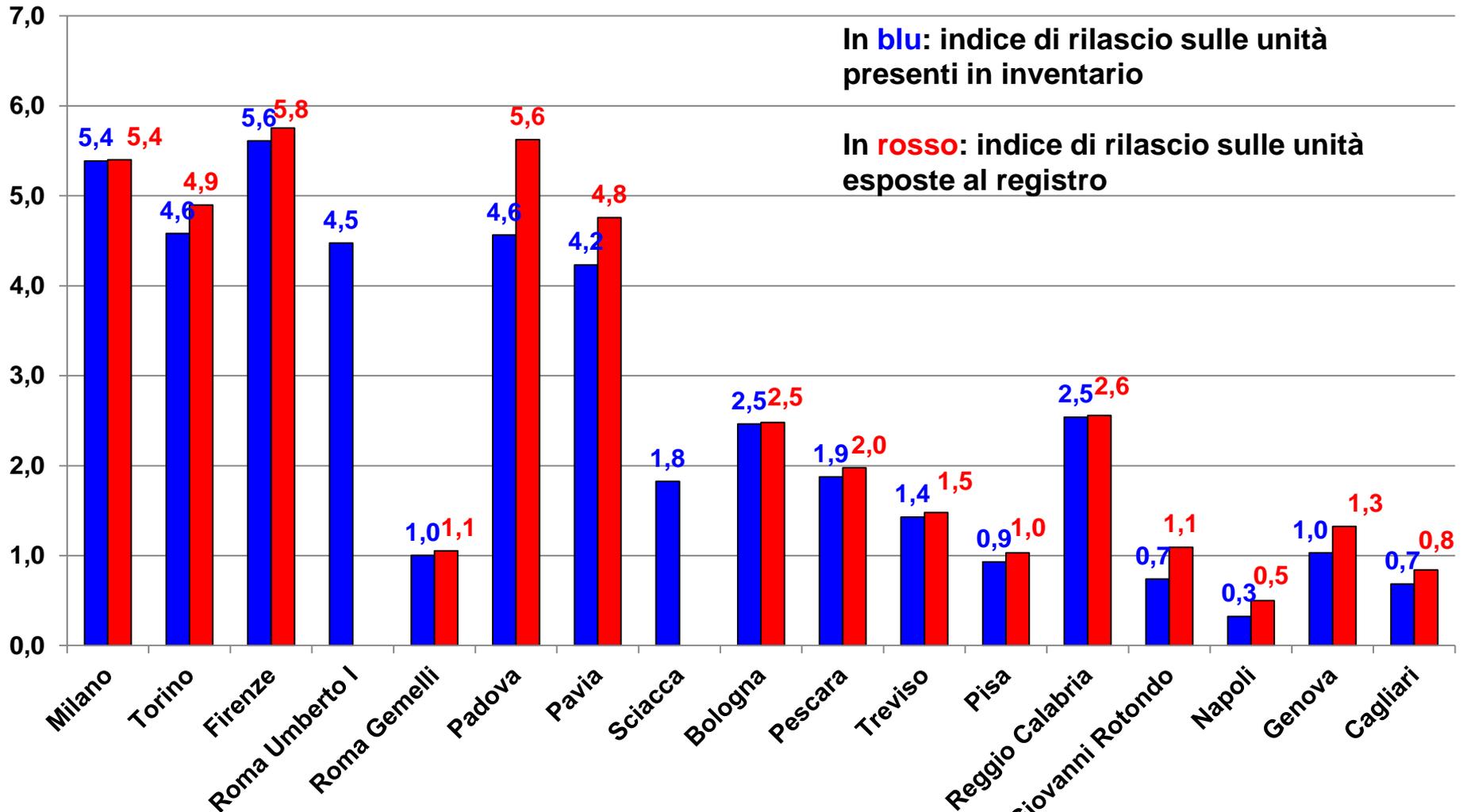


*Sciacca: rilasciata 1 unità ad uso autologo nel 2004; Milano: rilasciata 1 unità ad uso autologo nel 2008

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 31.12.2016



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