



IL PORTALE PrOTer

Cosa ci dicono gli indicatori

Francesco Profili
Osservatorio di Epidemiologia



Workshop

La tutela dell'anziano non autosufficiente: un sistema di monitoraggio condiviso

Firenze, 13 luglio 2018

SALA DELLE FANCIULLE - Villa La Quiete - FORMAS (Via di Boldrone, 2)

Prima cosa: troviamolo

www.ars.toscana.it

The screenshot shows the ARS Toscana website interface. At the top, there is a navigation bar with various social media and service icons. Below this, the main content area is divided into several sections. On the right side, there is a vertical list of data portals under the heading "Portali dati". A red arrow points to the "PROTER" portal in this list. On the left side, there are two news articles. The top article is titled "La salute dei detenuti in Toscana a dieci anni dalla riforma: on line la pubblicazione ARS" and is dated 21/5/2018. The bottom article is titled "On line il portale PROLEA aggiornato, il Programma di osservazione dei LEA in Toscana" and is dated 24/4/2018. Below the news articles, there is a section titled "Siti della nostra rete".

prevalenza puntuale della frequenza di Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) e uso di antibiotici nelle strutture socio-sanitarie per anziani.

La salute dei detenuti in Toscana a dieci anni dalla riforma: on line la pubblicazione ARS

21/5/2018
Presentata il 16 maggio a Firenze nel corso di un convegno rivolto a professionisti sanitari e sociali operanti nelle case circondariali toscane, ai professionisti del sistema giustizia e sanitario regionale e agli operatori del terzo settore interessati, la pubblicazione sintetizza i risultati della rilevazione ARS 2018 sulla popolazione detenuta in Toscana.

On line il portale PROLEA aggiornato, il Programma di osservazione dei LEA in Toscana

24/4/2018
Prolea implementa un sistema integrato di osservazione dei LEA che consente di capire come l'assistenza sanitaria sia garantita nei diversi contesti locali e se esistano differenze tra i cittadini.

Portali dati

- PROLEA
Programma regionale di osservazione dei Livelli essenziali di assistenza (LEA)
- PARSIS
portale ARS indicatori sanitari
- PROTER**
banca dati sull'assistenza territoriale
- PROSE
programma osservazione esiti Toscana
- LA SALUTE DEI COMUNI
dati popolazione residente nei 276 comuni toscani
- RELAZIONE SANITARIA AZIENDALE
AUSL toscane
- RELAZIONE SANITARIA AOU
Aziende ospedaliere universitarie toscane

Siti della nostra rete

Tra i nostri **Portali Dati** è quello focalizzato sull'assistenza territoriale

Oppure direttamente da: <https://proter.ars.toscana.it>

Cosa trovate in PrOTer

The screenshot shows the PrOTer website interface. The browser address bar displays "Sicuro | https://proter.ars.toscana.it". The top navigation bar includes logos for ARS TOSCANA and Regione Toscana, along with various social media and service icons. A dark blue sidebar on the left contains the following menu items: "Homepage", "MaCro", "Indicatori AFT", "Indicatori LTC" (highlighted with a red arrow), "Riabilitazione", and "Assistenza Specialistica Ambulatoriale". The main content area features two large blue cards. The top card, titled "Indicatori di Lunga Assistenza", is circled in red and contains the text: "Set di indicatori di monitoraggio della presa in carico della non autosufficienza nella popolazione anziana. La presa in carico è monitorata utilizzando un'ottica di percorso, secondo 5 dimensioni: Accessibilità, Appropriatezza, Tempestività, Efficacia, Continuità." The bottom card, titled "Riabilitazione", contains the text: "Set di indicatori di monitoraggio dei percorsi di riabilitazione a seguito di eventi acuti come ictus, frattura del femore, protesi d'anca o di ginocchio. Si misura la tempestività dell'avvio del percorso riabilitativo e l'omogeneità del setting riabilitativo che può essere ospedaliero, domiciliare, ambulatoriale, residenziale extra-ospedaliero, RSA (modulo motorio)."

LTC

Proter

- Homepage
- MaCro
- Indicatori AFT
- Indicatori LTC**
- Riabilitazione
- Assistenza Specialistica Ambulatoriale

ARS TOSCANA
Regione Toscana

Accessibilità ▾ Appropriatelyzza ▾ Tempestività ▾ Efficacia ▾ Continuità ▾ Sicurezza ▾ Sostenibilità economica ▾

Indicatori LTC

Zone distretto
 ASL

Selezione delle aree

Selezionare una ASL sulla mappa per visualizzare le zone distretto presenti al suo interno.

ASL

Zone Distretto

LTC: aree

Cliccando sulla mappa si apre la lista di Zone Distretto della Asl

The screenshot displays the ARS Toscana website interface. On the left is a dark blue navigation sidebar with the name 'Proter' at the top. The sidebar contains several menu items: 'Homepage', 'MaCro', 'Indicatori AFT', 'Indicatori LTC' (highlighted with a red circle), 'Ria Riabilitazione', and 'Ass Assistenza Specialistica Ambulatoriale'. The main content area features a header with the ARS Toscana logo and 'Regione Toscana' text. Below the header is a horizontal menu with dropdowns for 'Accessibilità', 'Appropriatezza', 'Tempestività', 'Efficacia', 'Continuità', 'Sicurezza', and 'Sostenibilità economica'. The central part of the page is titled 'Indicatori LTC' and contains a map of Tuscany divided into colored regions. A red circle highlights the map and a pop-up window for 'ASL ASL Centro'. The pop-up window has a legend with 'Zone distretto' (unselected) and 'ASL' (selected). To the right of the map is a 'Selezione delle aree' panel. It states '9 zone distretto presenti nell'ASL Centro.' and lists 'ASL' and 'Zone Distretto' categories. Under 'ASL', there is a radio button for 'ASL Centro'. Under 'Zone Distretto', there are radio buttons for 'Valdarno inferiore', 'Empolese', 'Mugello', 'Fiorentina Sud-Est', 'Fiorentina Nord-Ovest', 'Pratese', 'Val di nievole', 'Pistoiese', and 'Fiorentina'.

ARS TOSCANA
Regione Toscana

Accessibilità ▾ Appropriatezza ▾ Tempestività ▾ Efficacia ▾ Continuità ▾ Sicurezza ▾ Sostenibilità economica ▾

Indicatori LTC

● Zone distretto
● ASL

ASL ASL Centro

Selezione delle aree

9 zone distretto presenti nell'ASL Centro.

ASL

ASL Centro

Zone Distretto

Valdarno inferiore

Empolese

Mugello

Fiorentina Sud-Est

Fiorentina Nord-Ovest

Pratese

Val di nievole

Pistoiese

Fiorentina

LTC: dimensioni

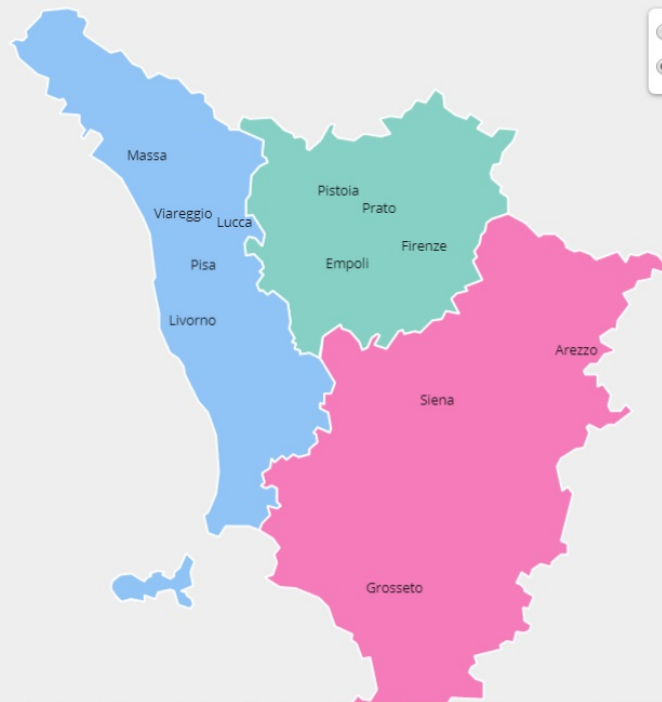
Accessibilità ▾ Appropriatelyzza ▾ Tempestività ▾ Efficacia ▾ Continuità ▾ Sicurezza ▾ Sostenibilità economica ▾

- Proter
- Homepage
- MaCro
- AFT Indicatori AFT
- LTC Indicatori LTC
- Ria Riabilitazione
- Ass Assistenza Specialistica Ambulatoriale



Accessibilità ▾ Appropriatelyzza ▾ Tempestività ▾ Efficacia ▾ Continuità ▾ Sicurezza ▾ Sostenibilità economica ▾

Indicatori LTC



Selezione delle aree

Selezionare una ASL sulla mappa per visualizzare le zone distretto presenti al suo interno.

ASL

Zone Distretto

LTC: indicatori

Cliccando sulla dimensione si apre la lista di indicatori

The screenshot shows the Proter website interface. On the left is a dark blue navigation menu with the following items: 'Homepage', 'MaCro', 'Indicatori AFT', 'Indicatori LTC', 'Ria Riabilitazione', and 'Ass Assistenza Specialistica Ambulatoriale'. The main content area features the ARS TOSCANA logo and 'Regione Toscana' at the top. Below this is a horizontal menu with several categories: 'Accessibilità', 'Appropriatezza', 'Tempestività', 'Efficacia', 'Continuità', 'Sicurezza', and 'Sostenibilità economica'. The 'Accessibilità' category is highlighted in purple. A dropdown menu is open under 'Accessibilità', listing five indicators with radio buttons: 'Prevalenza anziani assistiti dai servizi territoriali', 'Prevalenza anziani non autosufficienti assistiti dai servizi territoriali', 'Giornate pro-capite di assistenza residenziale erogata', 'Numero di accessi domiciliari pro-capite erogati', and 'Percentuale di anziani in assistenza domiciliare diretta con un CIA>0,13'. A red box highlights this dropdown menu. Below the dropdown is a map of the region with 'Massa' labeled. To the right of the map, there is a section for 'ASL' with a dropdown menu and the text '9 zone distretto presenti nell'ASL Centro.' and 'ASL'. Another red box highlights the horizontal menu and the dropdown menu. At the bottom left, the URL 'https://proter.ars.toscana.it/ltc#' is visible.

Proter

ARS TOSCANA Regione Toscana

Accessibilità ▾ Appropriatezza ▾ Tempestività ▾ Efficacia ▾ Continuità ▾ Sicurezza ▾ Sostenibilità economica ▾

- Prevalenza anziani assistiti dai servizi territoriali
- Prevalenza anziani non autosufficienti assistiti dai servizi territoriali
- Giornate pro-capite di assistenza residenziale erogata
- Numero di accessi domiciliari pro-capite erogati
- Percentuale di anziani in assistenza domiciliare diretta con un CIA>0,13

ASL

9 zone distretto presenti nell'ASL Centro.

ASL

Accessibilità ▾ Appropriatezza ▾ Tempestività ▾ Efficacia ▾ Continuità ▾ Sicurezza ▾ Sostenibilità economica ▾

- Prevalenza anziani assistiti dai servizi territoriali
- Prevalenza anziani non autosufficienti assistiti dai servizi territoriali
- Giornate pro-capite di assistenza residenziale erogata
- Numero di accessi domiciliari pro-capite erogati
- Percentuale di anziani in assistenza domiciliare diretta con un CIA>0,13

https://proter.ars.toscana.it/ltc#

LTC: presentazione dati

In tabella: la ZD scelta, le altre ZD della Asl, la Asl e la Regione

Proter

ARS TOSCANA Regione Toscana

ZONE E INDICATORI SELEZIONATI

Accessibilità

Prevalenza anziani assistiti dai servizi territoriali (x1000). Anno di riferimento: 2017

Info: scheda indicatore

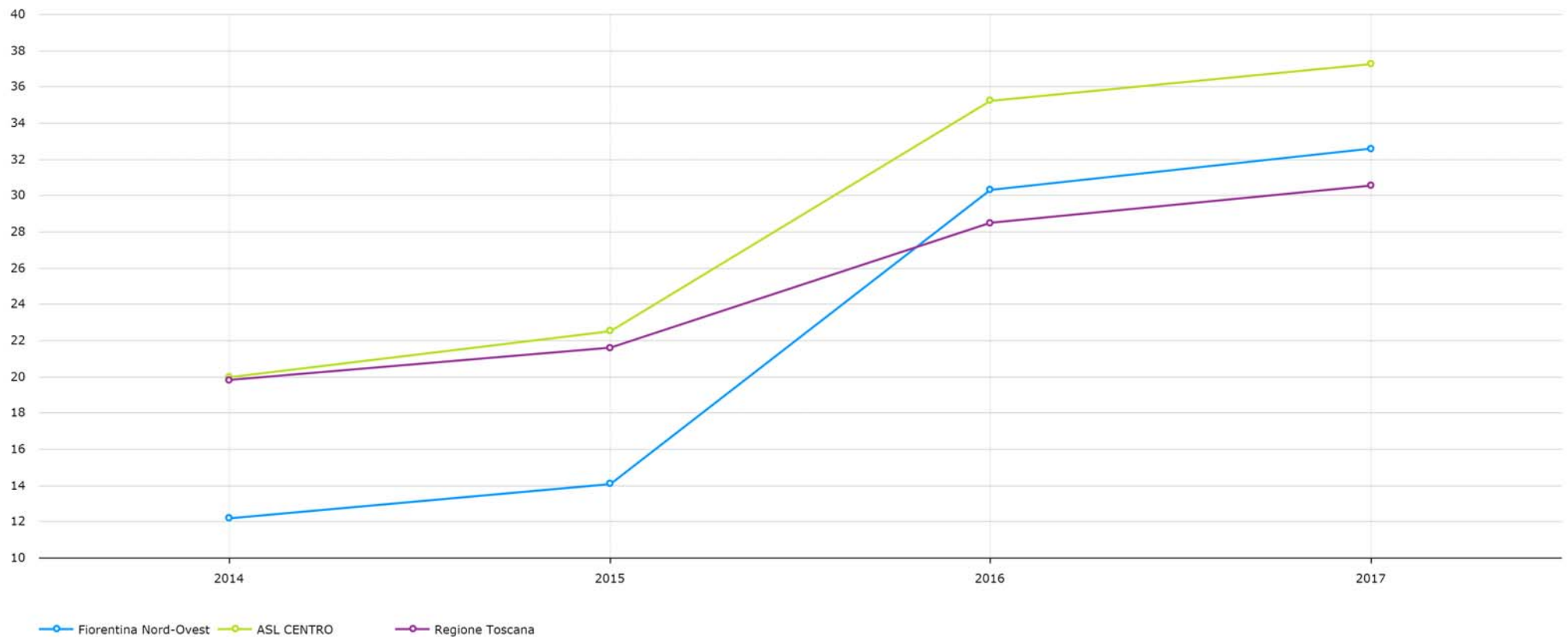
Totale

ZONA	NUMERATORE	DENOMINATORE	RAPPORTO GREZZO	RAPPORTO STANDARD	LIMITE INF.	LIMITE SUP.
Florentina Nord-Ovest	1.695	54.644	31	32,6	31,1	34,1
Val di nievole	599	28.960	20,7	20,8	19,2	22,4
Florentina Sud-Est	1.682	44.009	38,2	39	37,3	40,7
Florentina	5.010	98.674	50,8	46,5	45,3	47,8
Pratese	1.979	56.212	35,2	36,4	34,9	38
Empolese	1.942	41.550	46,7	46,1	44,2	48,1
Valdarno inferiore	497	14.973	33,2	34	31,2	36,9
Pistoiese	1.060	43.767	24,2	24,2	22,8	25,6
Mugello	503	15.243	33	32,8	30	35,5
ASL CENTRO	14.967	398.032	37,6	37,3	36,7	37,8
Regione Toscana	28.714	939.649	30,6	30,6	30,2	30,9

www.ars.toscana.it/it/

LTC: presentazione dati

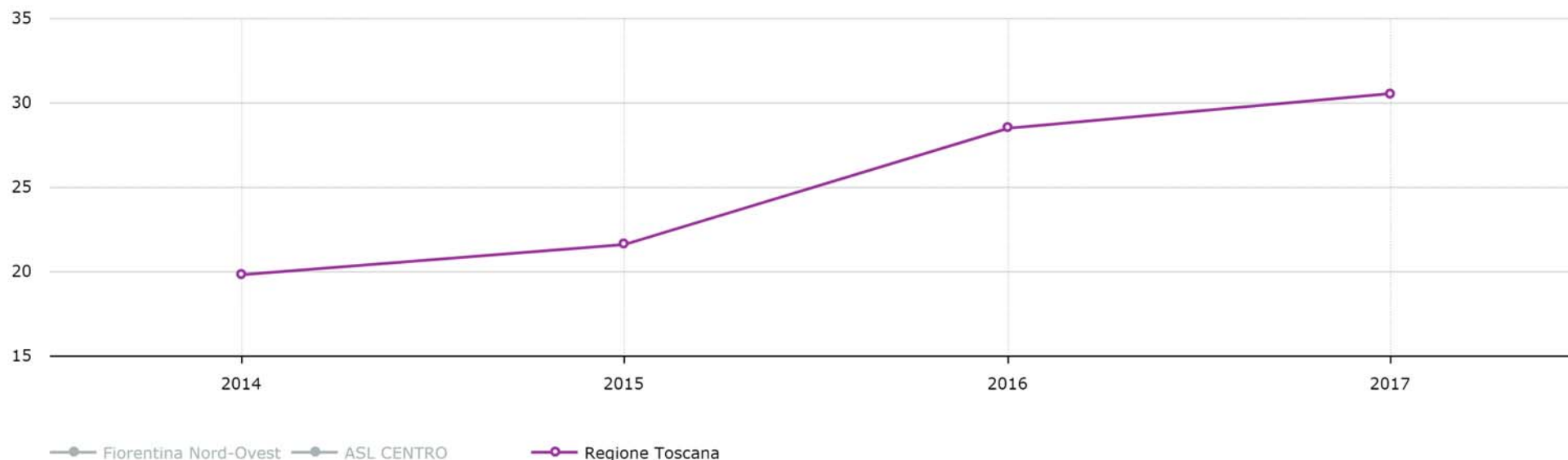
Grafico del trend per ZD, Asl e Regione



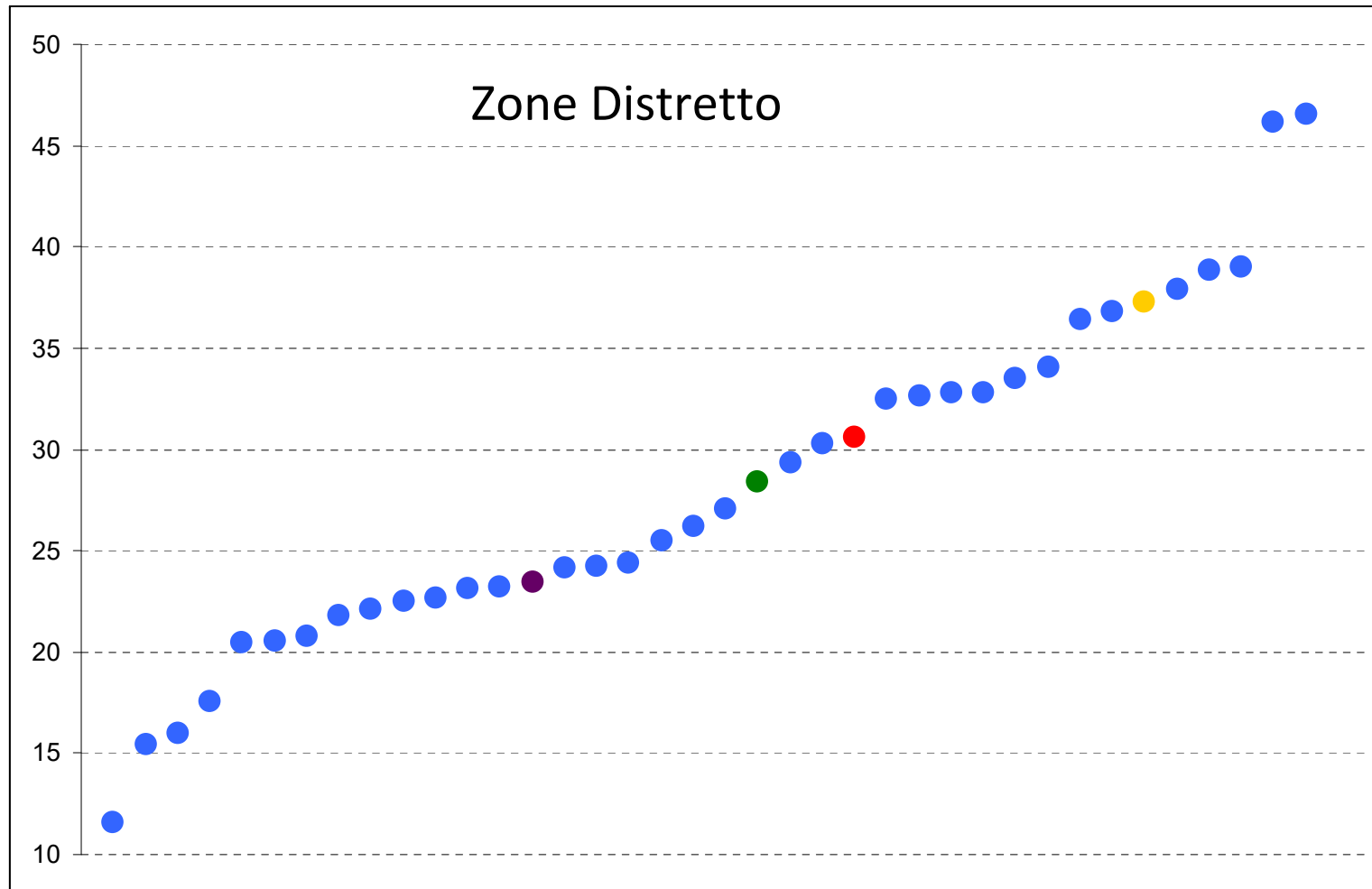
I risultati per il 2017

Anziani assistiti dai servizi territoriali

- 31 anziani ogni 1.000 sono in carico ai servizi territoriali (percorso PAP-UVM) al 1° gennaio 2017. [prevalenza]
- Sono circa 29mila persone, in aumento.



Anziani assistiti dai servizi territoriali

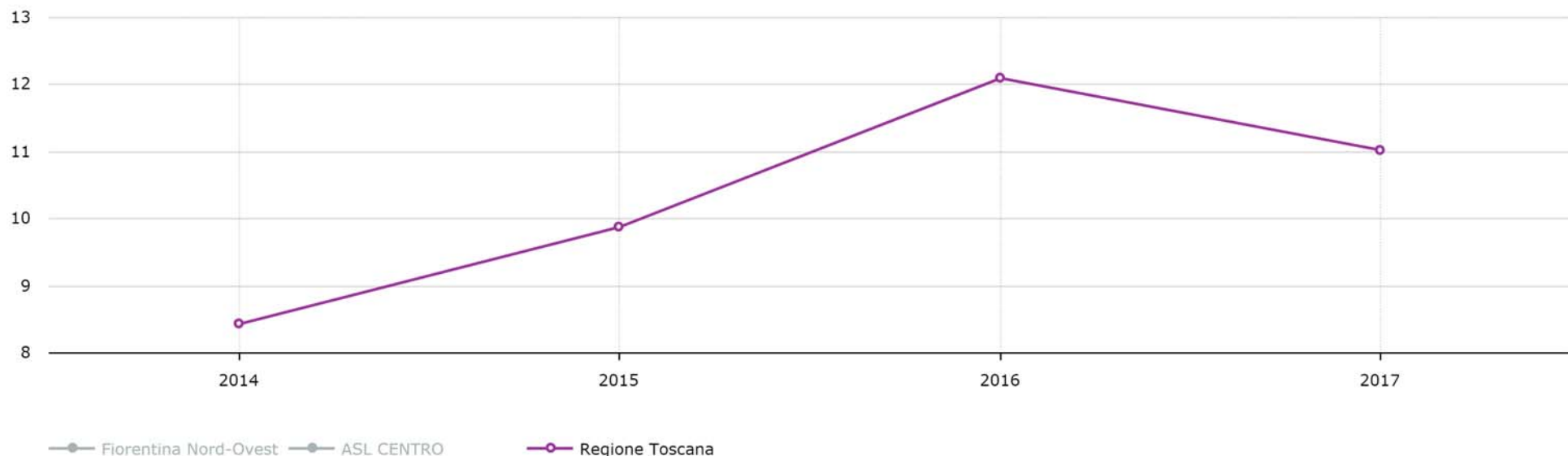


Asl Nord Ovest Asl Centro Asl Sud Est Regione

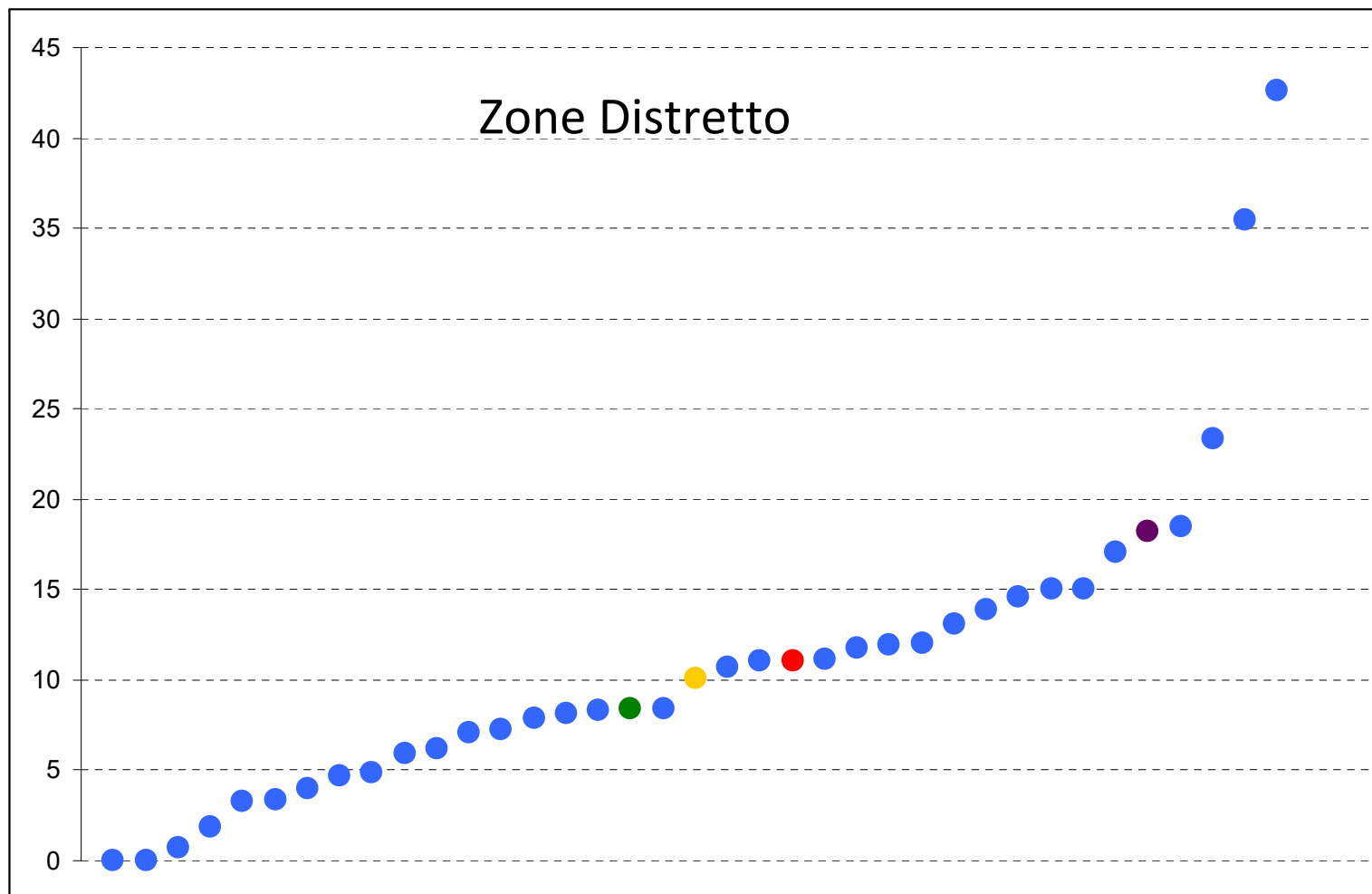
% di ammessi in RSA “elegibili” in base a valutazione UVM

Appropriatezza

- Su 100 ammissioni in RSA nel 2017, circa 11 hanno un livello di isogravit  4-5 e una rete assistenziale ≤ 5 .
- Criterio da rivedere? (rete assistenziale)



% di ammessi in RSA “elegibili” in base a valutazione UVM

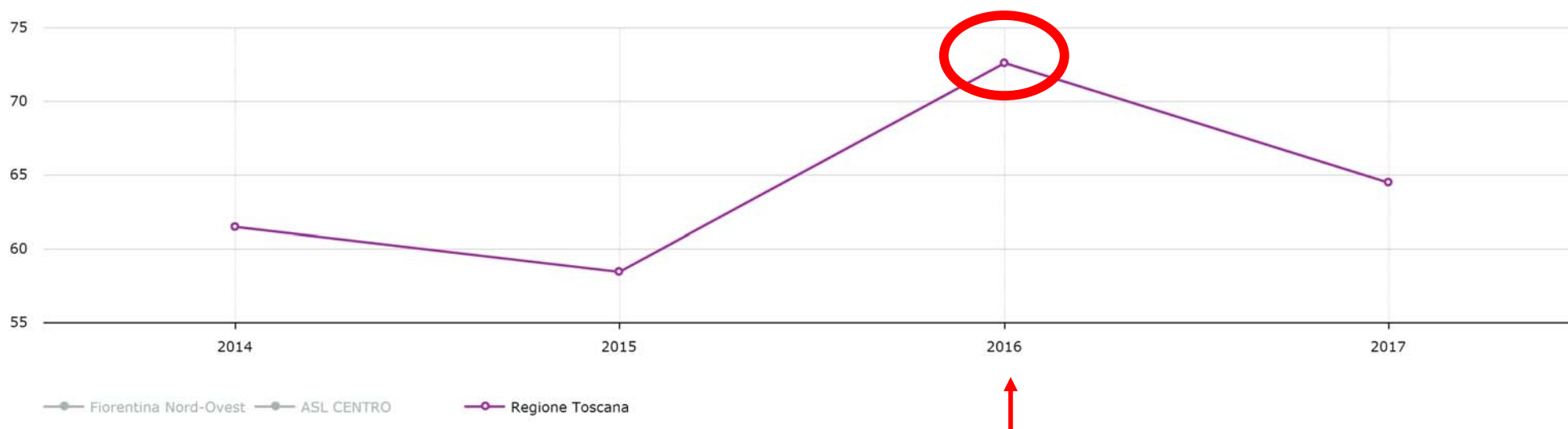


■ Asl Nord Ovest ■ Asl Centro ■ Asl Sud Est ■ Regione

% di prese in carico entro 30gg da segnalazione del bisogno

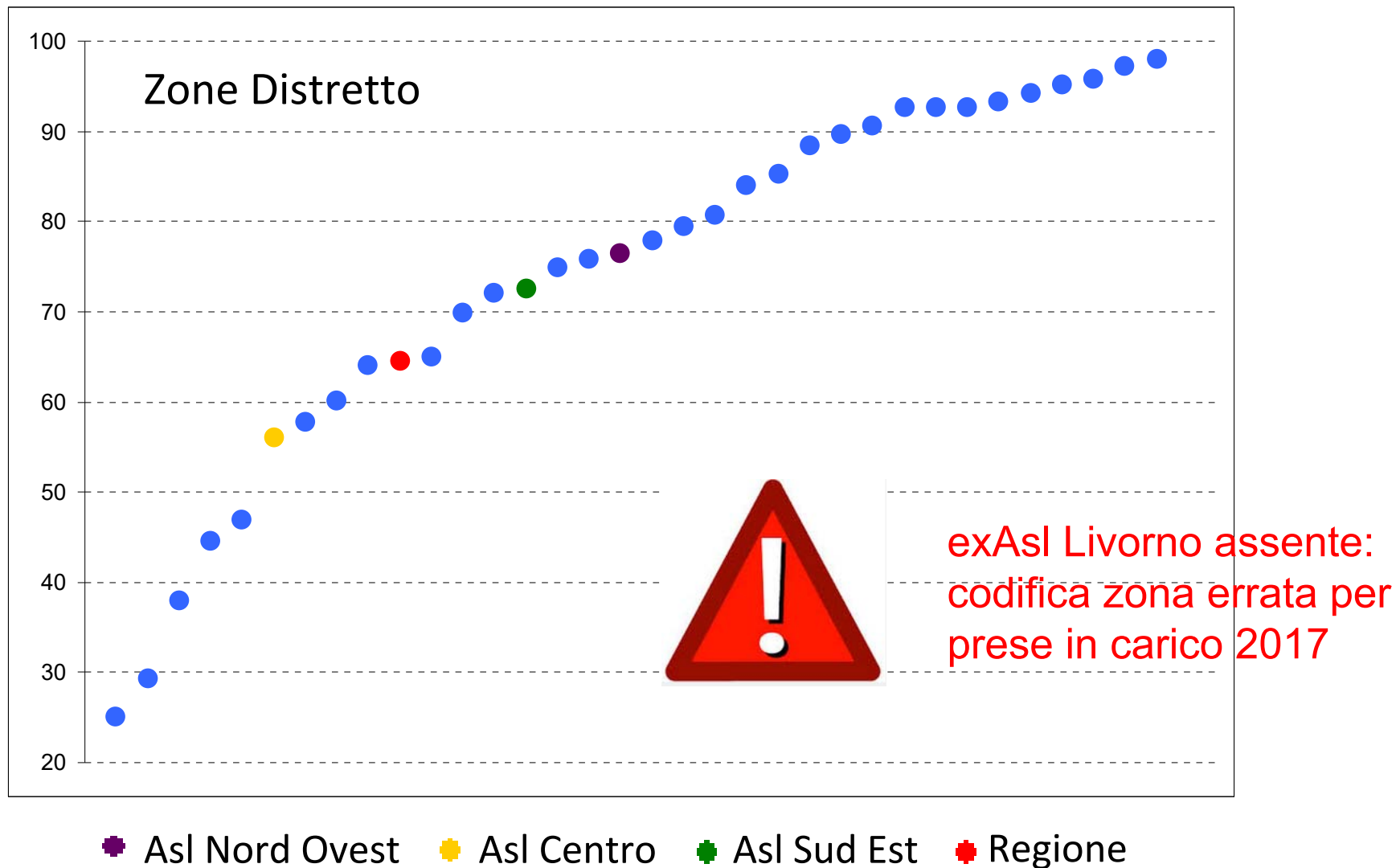
Tempestività

- Il 65% dei presi in carico nel 2017 ha attivato la presa in carico entro un mese dalla segnalazione del bisogno.



“Anno zero”

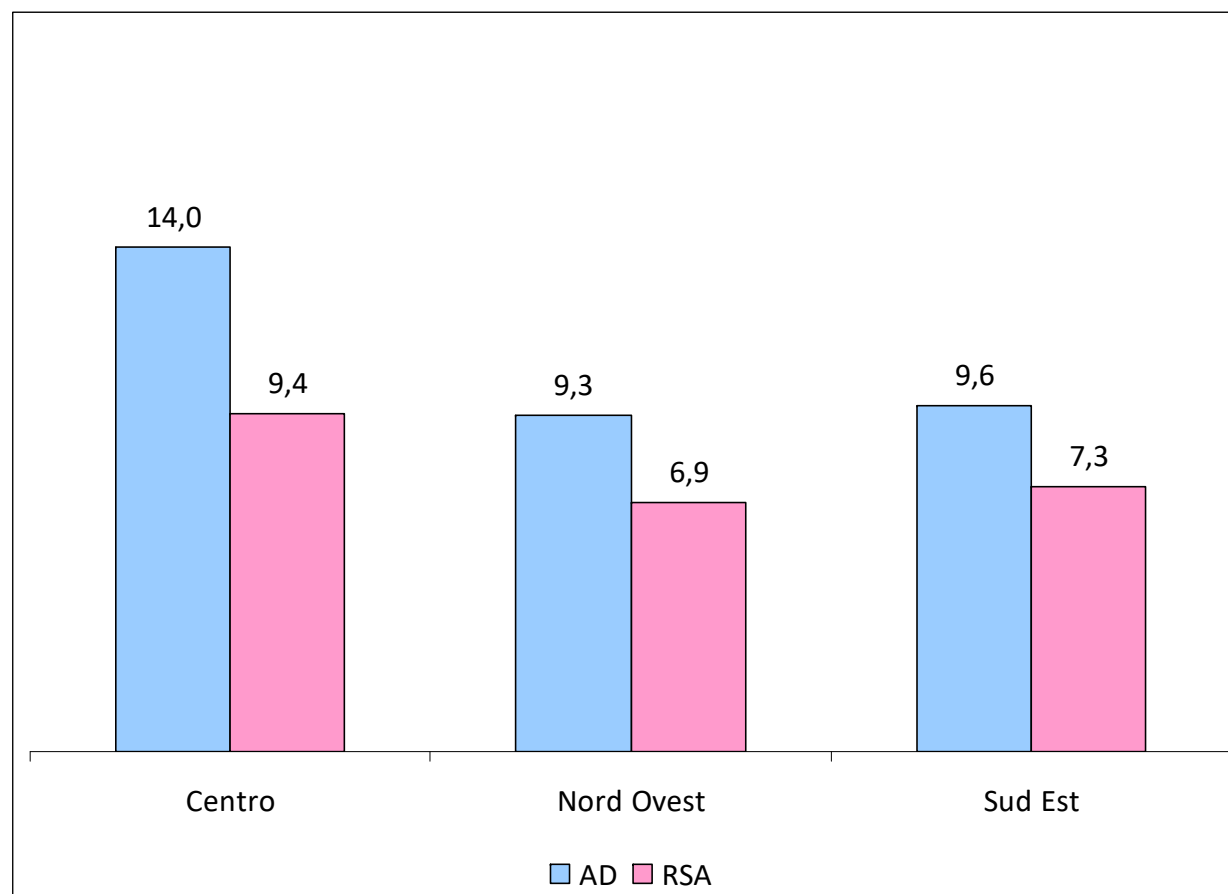
% di prese in carico entro 30gg da segnalazione del bisogno



Tasso di ricovero evitabile durante la presa in carico

Efficacia

- 12% tra gli assistiti in AD nel 2017.
- 8% tra gli assistiti in RSA nel 2017.

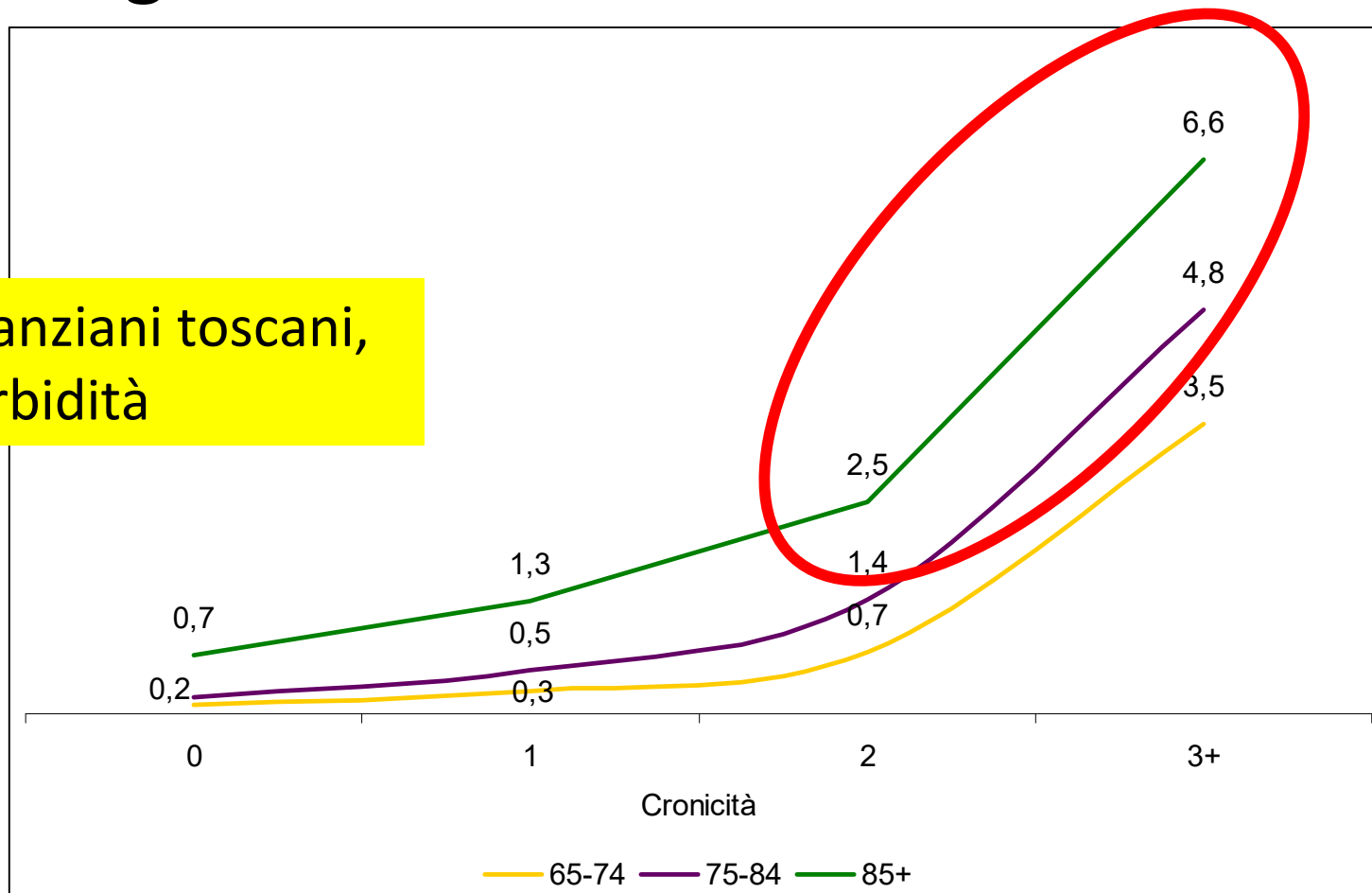


Tasso di ricovero evitabile durante la presa in carico

Efficacia

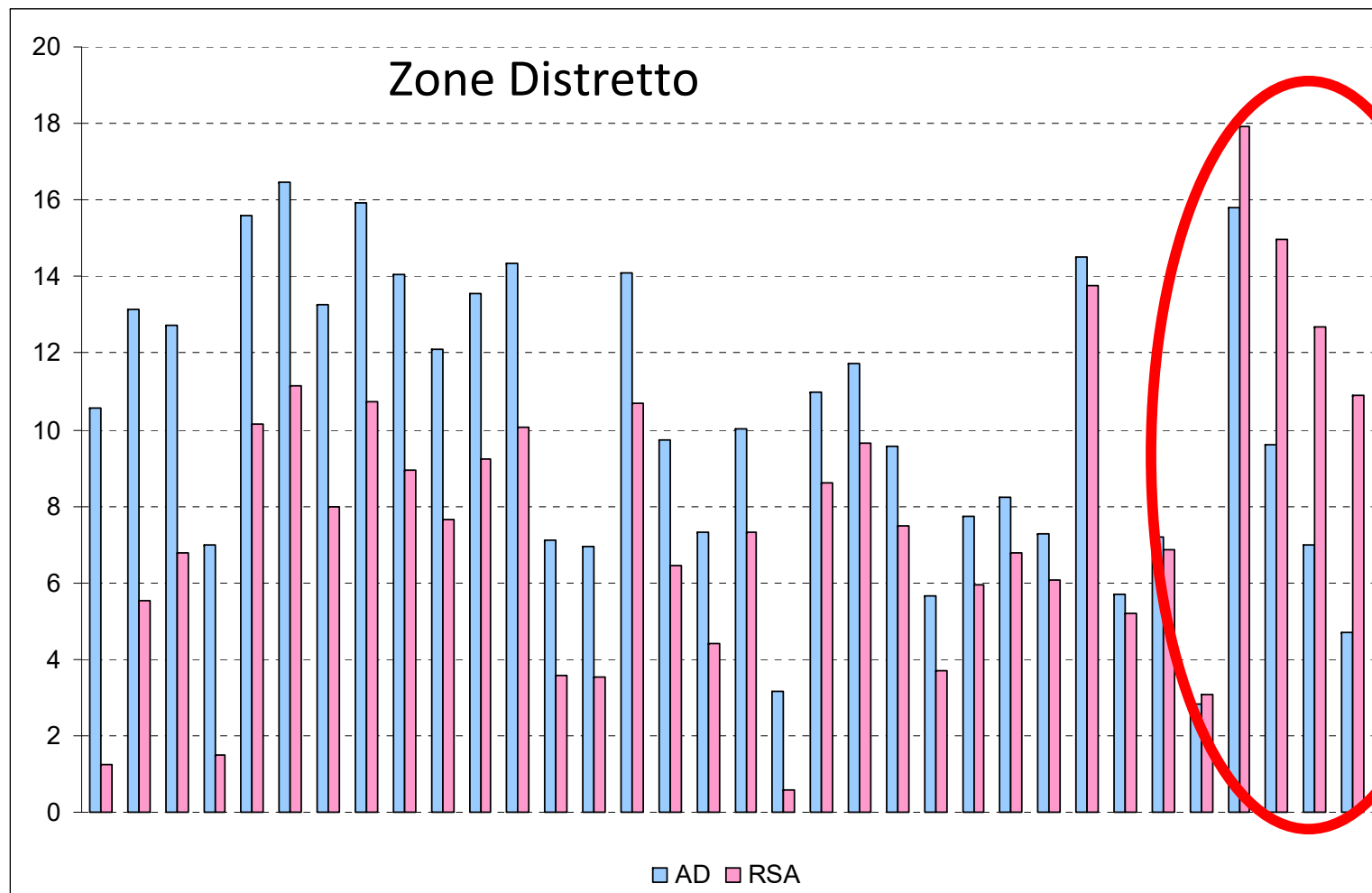
- 12% tra gli assistiti in AD nel 2017.
- 8% tra gli assistiti in RSA nel 2017.

Tasso tra anziani toscani, per comorbidità



Tasso di ricovero evitabile durante la presa in carico

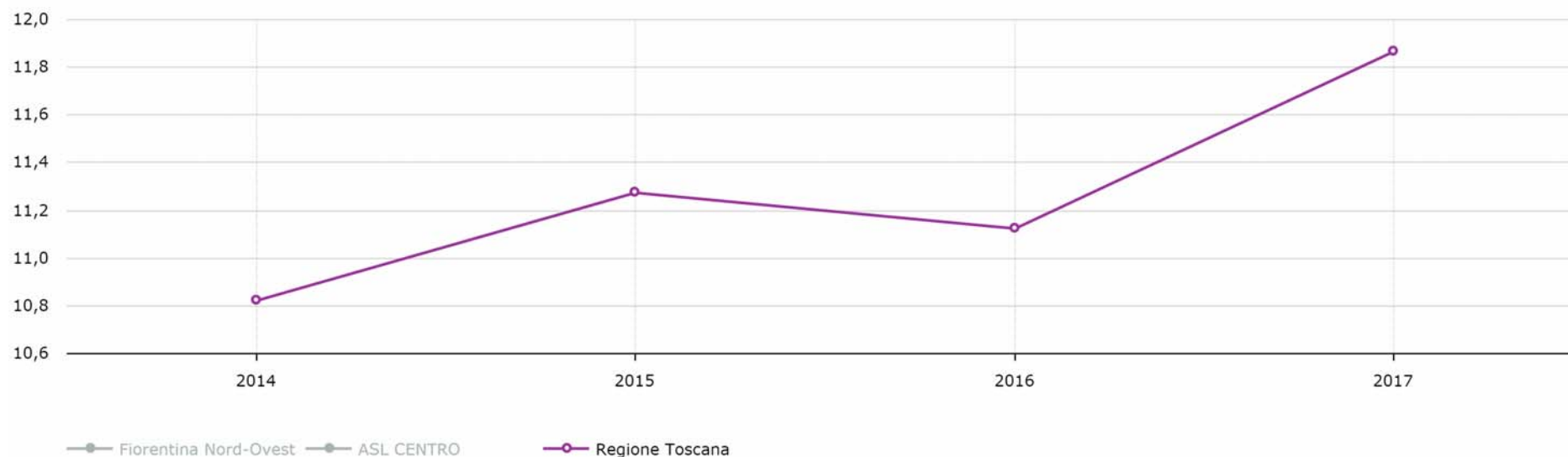
Non sempre il rapporto AD:RSA è mantenuto



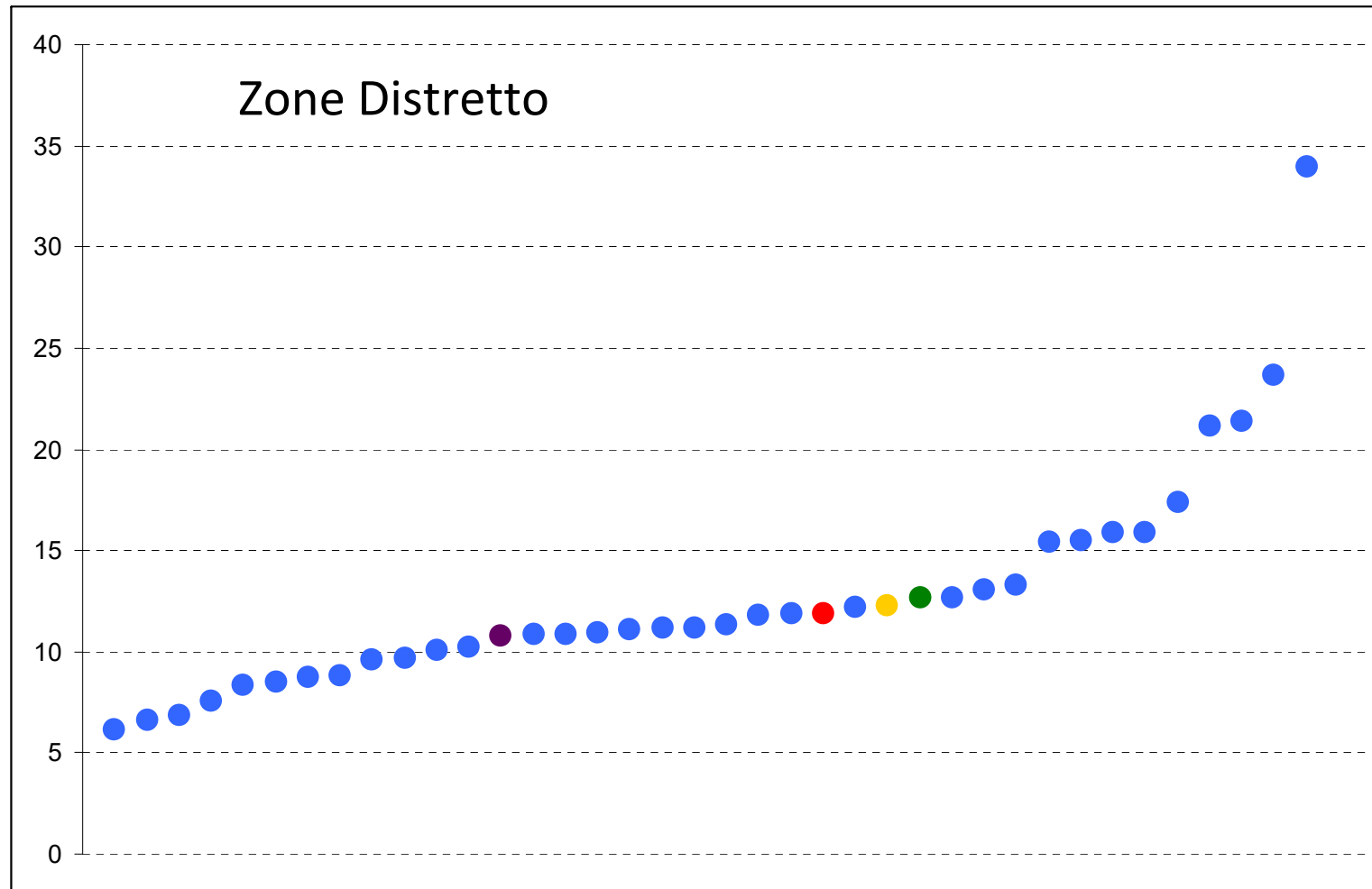
% di anziani dimessi al domicilio con un accesso domiciliare entro 3gg

Continuità

- Il 12% degli anziani 75+ dimessi da ospedale (reg. ordinario, rep. acuti) al domicilio ha un accesso domiciliare di un operatore entro 3 giorni dalla dimissione.



% di anziani dimessi al domicilio con un accesso domiciliare entro 3gg

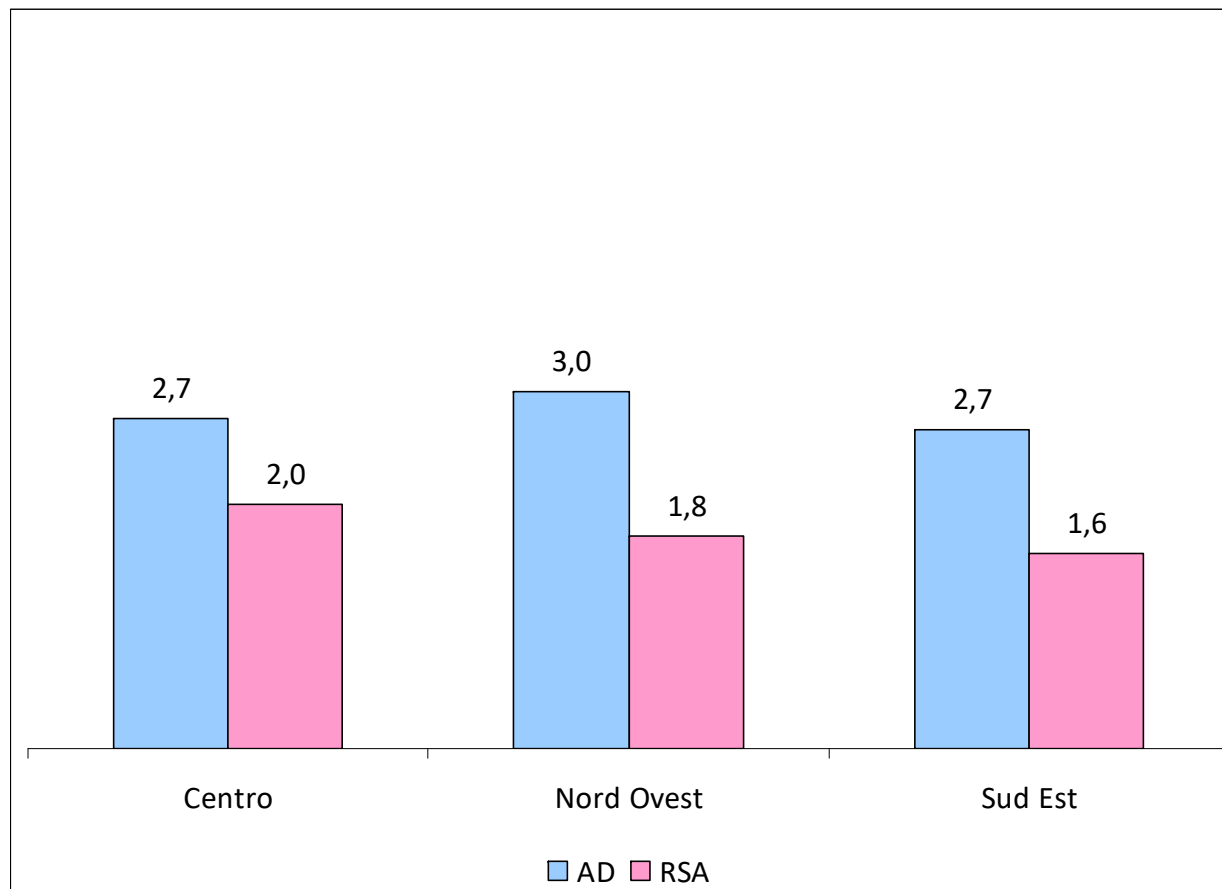


Asl Nord Ovest Asl Centro Asl Sud Est Regione

Tasso di ricovero per frattura femore durante la presa in carico (\approx cadute con danno)

Sicurezza

- 2,8% tra gli assistiti in AD nel 2017.
- 1,9% tra gli assistiti in RSA nel 2017.

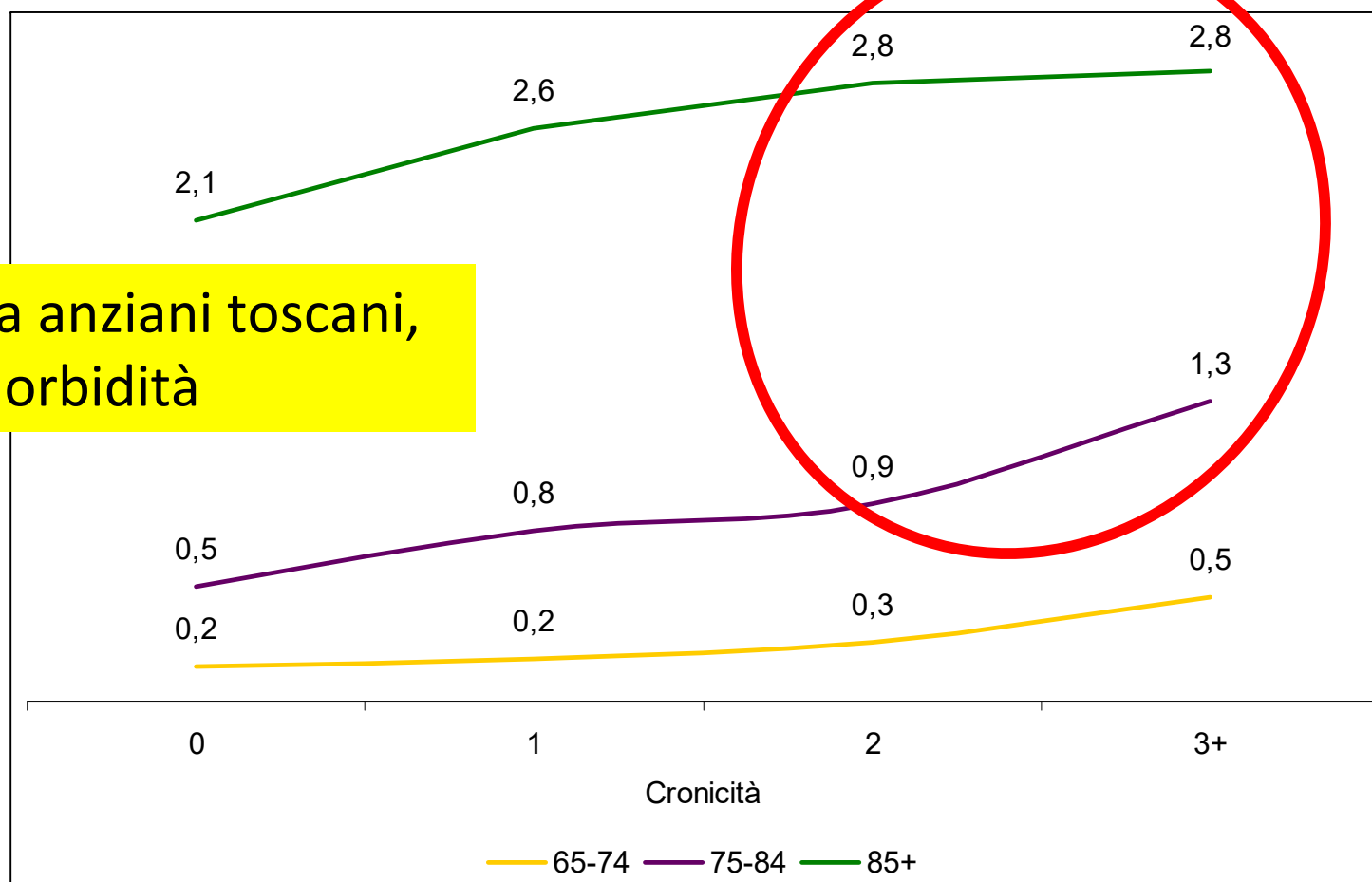


Tasso di ricovero per frattura femore durante la presa in carico (\approx cadute con danno)

Sicurezza

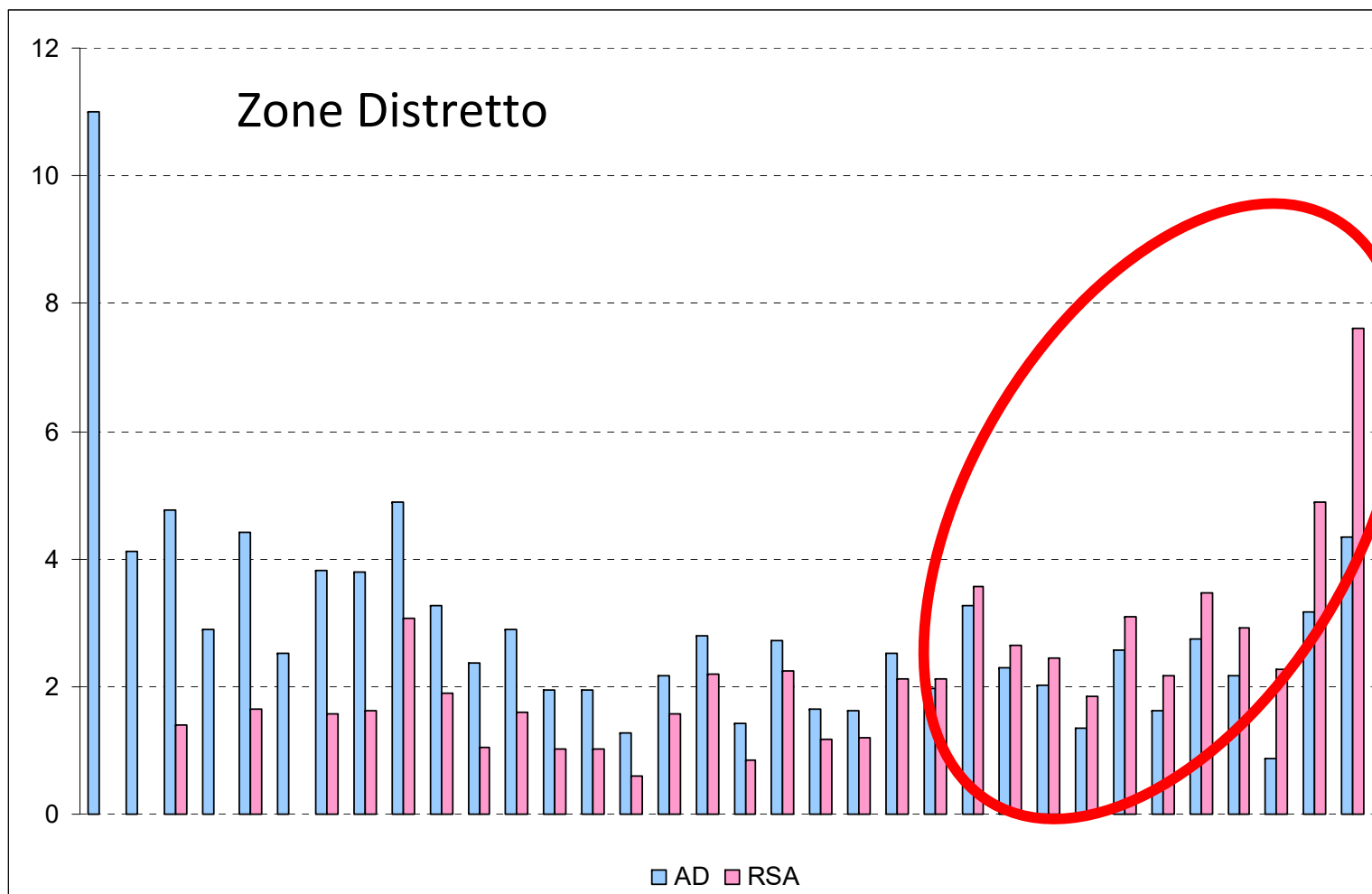
- 2,8% tra gli assistiti in AD nel 2017.
- 1,9% tra gli assistiti in RSA nel 2017.

Tasso tra anziani toscani, per comorbidità



Tasso di ricovero per frattura femore durante la presa in carico (\approx cadute con danno)

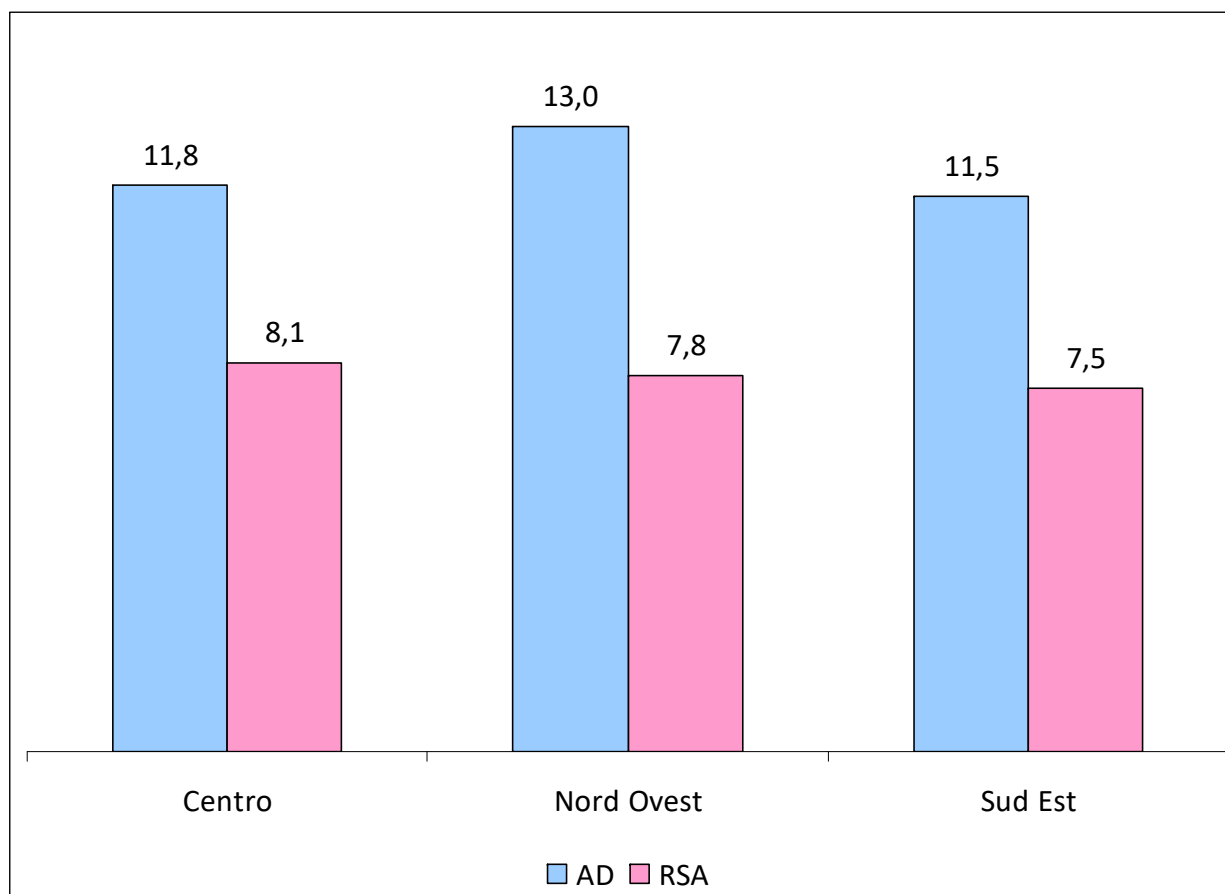
Non sempre il rapporto AD:RSA è mantenuto



Spesa p.c. giornaliera territoriale e ospedaliera tra gli assistiti

Sostenibilità economica

- 12€ tra gli assistiti in AD nel 2017.
- 8€ tra gli assistiti in RSA nel 2017.

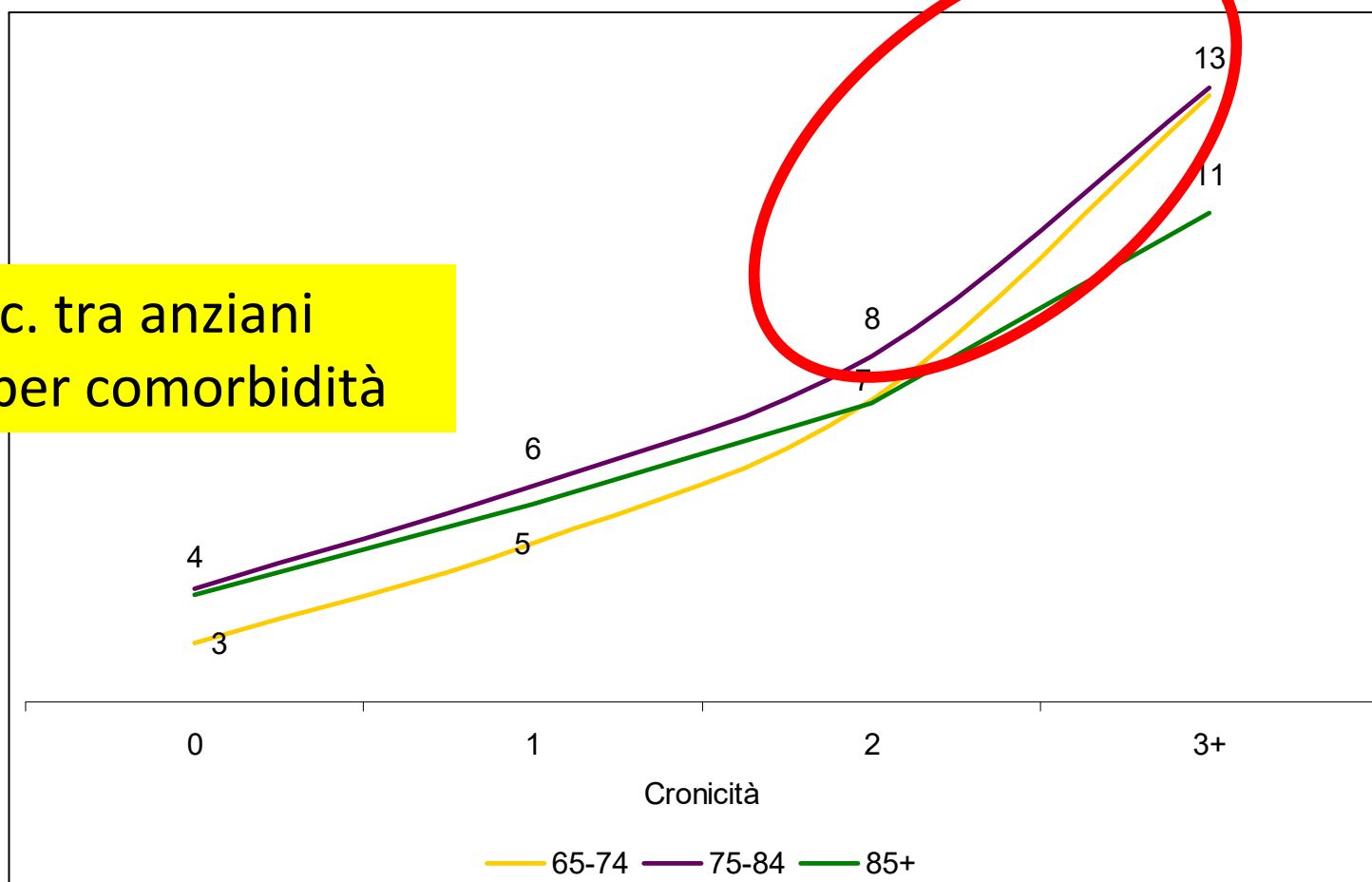


Spesa p.c. giornaliera territoriale e ospedaliera tra gli assistiti

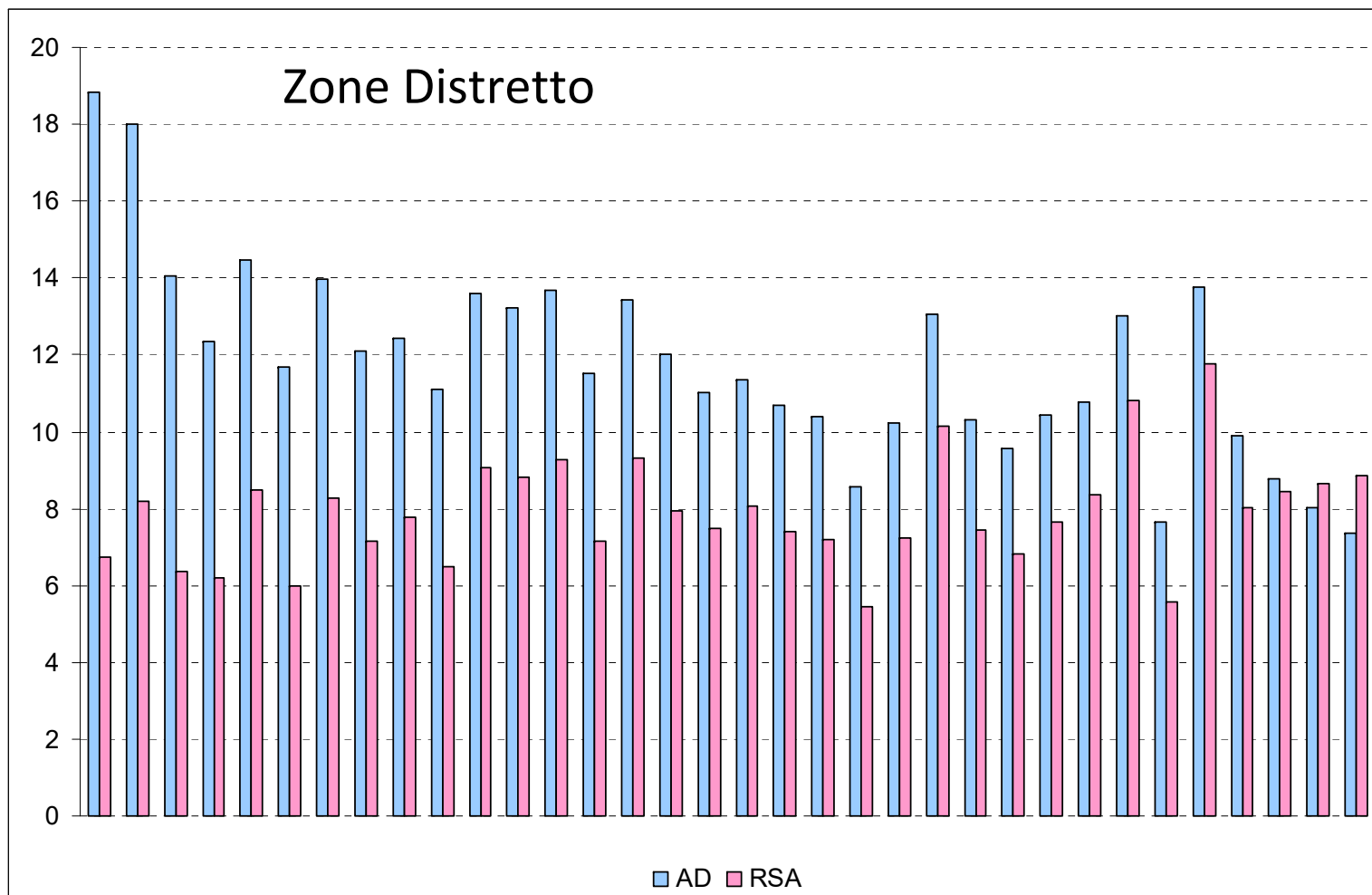
Sostenibilità economica

- 12€ tra gli assistiti in AD nel 2017.
- 8€ tra gli assistiti in RSA nel 2017.

Spesa p. c. tra anziani toscani, per comorbidità



Spesa p.c. giornaliera territoriale e ospedaliera tra gli assistiti



Conclusioni

- + qualità del dato + indicatori calcolabili
- Un generale aumento dell'intensità del fenomeno:
 - + presi in carico
 - + tempestività e continuità assistenziale
 - + appropriatezza
- RSA tende a “proteggere” maggiormente l'anziano:
 - - ricoveri
 - - cadute con danno (fratture femore)
 - - spesa territoriale e ospedaliera
- Queste considerazioni non sono sempre vere. Permangono differenze territoriali notevoli.
- Per il momento, la riforma delle Asl non ha aumentato omogeneità.



Grazie per l'attenzione.

Francesco Profili
Osservatorio di Epidemiologia



Workshop
La tutela dell'anziano non autosufficiente: un sistema di monitoraggio condiviso
Firenze, 13 luglio 2018
SALA DELLE FANCIULLE - Villa La Quiete - FORMAS (Via di Boldrone, 2)