

# Registro Regionale Dialisi e Trapianto del Lazio (RRDTL)



REGISTRO REGIONALE  
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

*Workshop*

**Nera Agabiti, Claudia Marino**

2 dicembre 2015

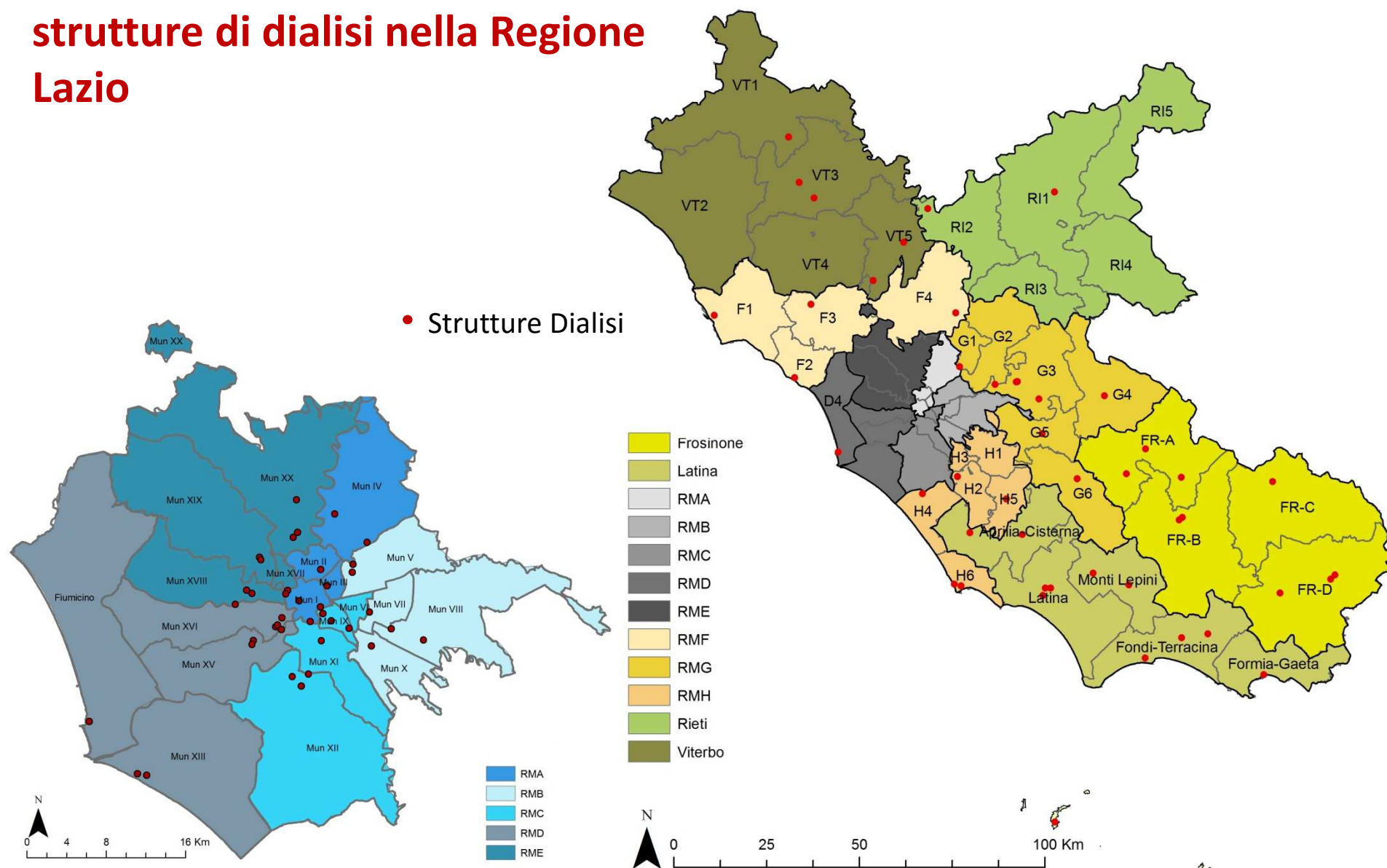
Complesso Monumentale S.Spirito in Sassia, Roma

**PRESENTAZIONE  
DEL  
RAPPORTO TECNICO  
RRDTL 2013- 2014**

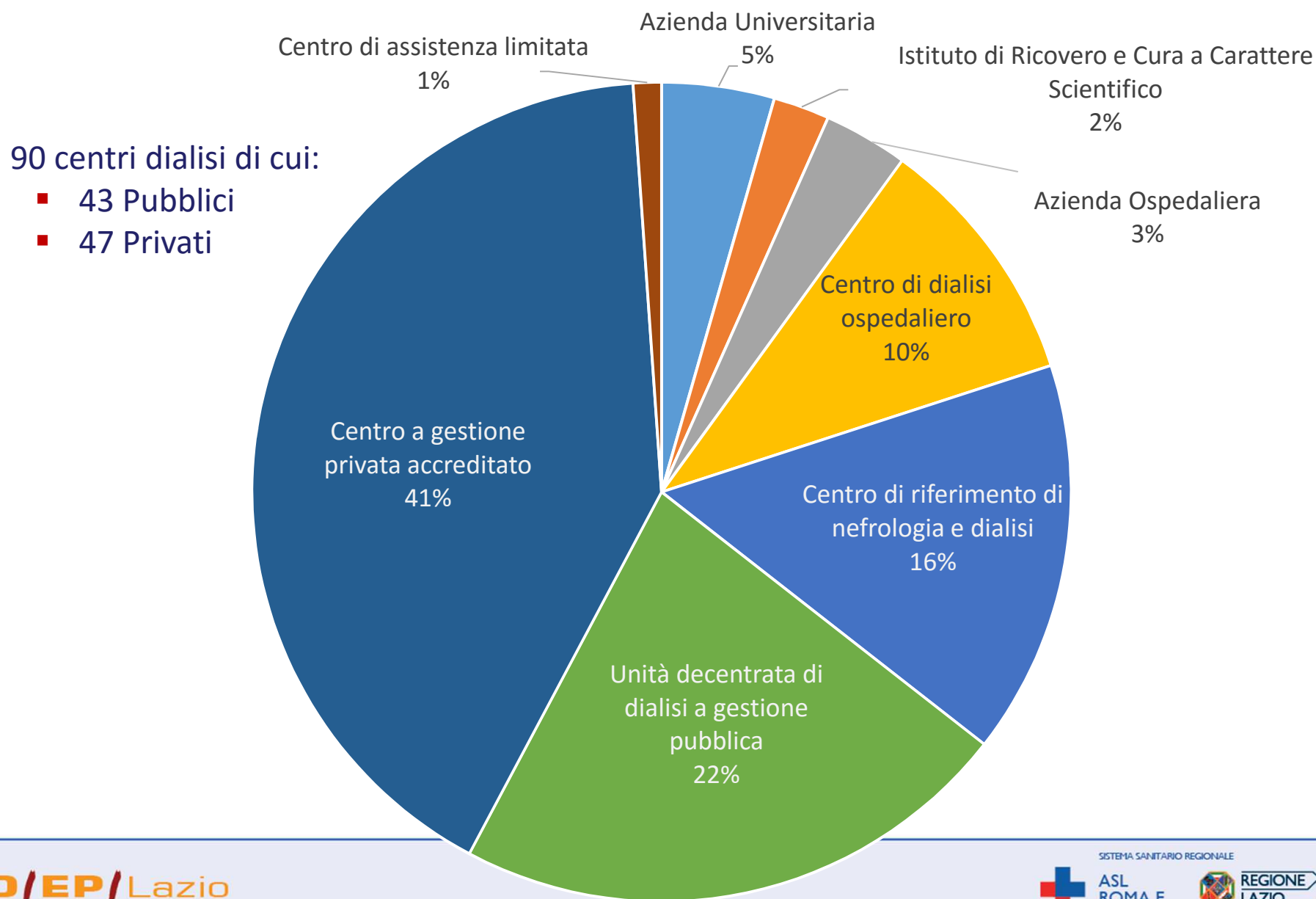
# Parte 2

## Centri dialisi

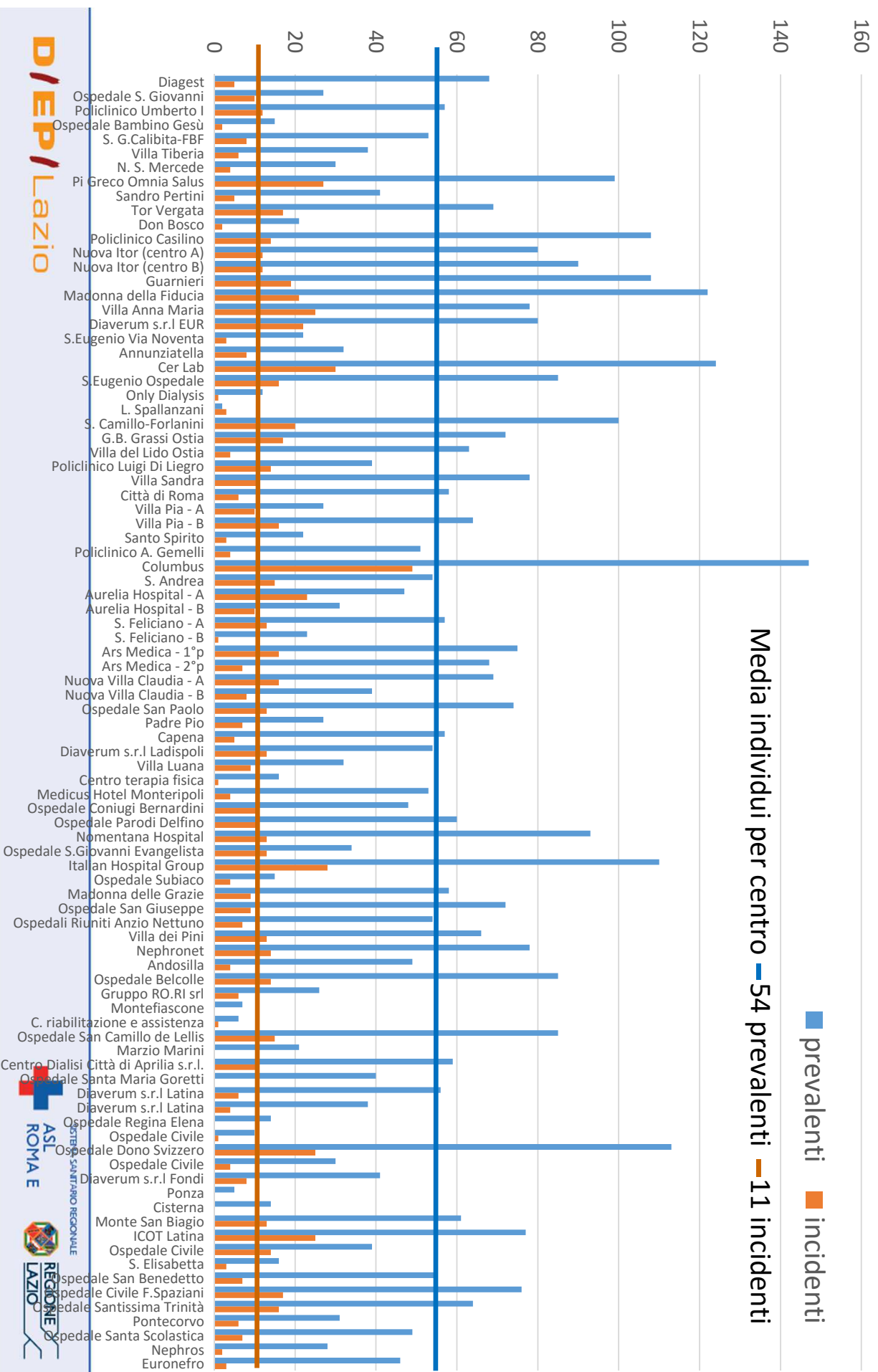
# Distribuzione territoriale delle strutture di dialisi nella Regione Lazio



## Distribuzione dei centri dialisi del Lazio per tipologia amministrativa



# Distribuzione degli individui prevalenti al 31/12/2014 e incidenti nell'anno 2014 per centro di dialisi



## Prevalenti 31/12/2014 –

### Mobilità tra ASL degli individui in emodialisi e metodiche convettive

ASL Residenza	ASL Dialisi												Totale
	RM A	RM B	RM C	RM D	RM E	RM F	RM G	RM H	Viterbo	Rieti	Latina	Frosi- none	
RM A	145	75	46	34	68	2	25			1	1	1	398
RM B	83	295	136	23	47	1	38	6		1	1	1	632
RM C	54	53	249	43	23		5	2					429
RM D	15	2	24	294	34	1	2	1					373
RM E	26	5	4	25	327		6		3				396
RM F	7		2	11	53	160	2		5			1	241
RM G	5	12	4		9	11	339					4	384
RM H	8	22	36	19	9	1	12	285			18		410
Viterbo			3		7	20			158				188
Rieti	3		2	1	3	10	1			92			112
Latina	2	1	3	1	3			13			478		501
Frosinone	1		1		1		6		1			367	377
Fuori Lz	5	4	4	5	8	3	5			3	4	3	44
<b>Totale</b>	<b>354</b>	<b>469</b>	<b>514</b>	<b>456</b>	<b>592</b>	<b>209</b>	<b>441</b>	<b>307</b>	<b>167</b>	<b>97</b>	<b>502</b>	<b>377</b>	<b>4485</b>

- nelle ASL del Comune di Roma il 59% rimane nella ASL di residenza
- nelle altre ASL del Lazio il 64% rimane nel distretto di residenza

# Parte 3 a

## Prevalenza ed incidenza



## Numero di individui dializzati prevalenti ed incidenti – anni 2013 e 2014

Anno	Prevalenti al 31/12	Incidenti nell'anno
<b>2013</b>		
tutti	4847	931
residenti	4789	910
<b>2014</b>		
tutti	4887	943
residenti	4826	929

Nel 2014 sono registrati  
15 individui di età minore di 18 anni tra i prevalenti e 3 tra gli incidenti

# Calcolo dei tassi di prevalenza e incidenza per anno

## Numeratore:

popolazione in dialisi residente nella regione Lazio  
prevalente al 31/12 di ogni anno e incidente durante all'anno

## Denominatore:

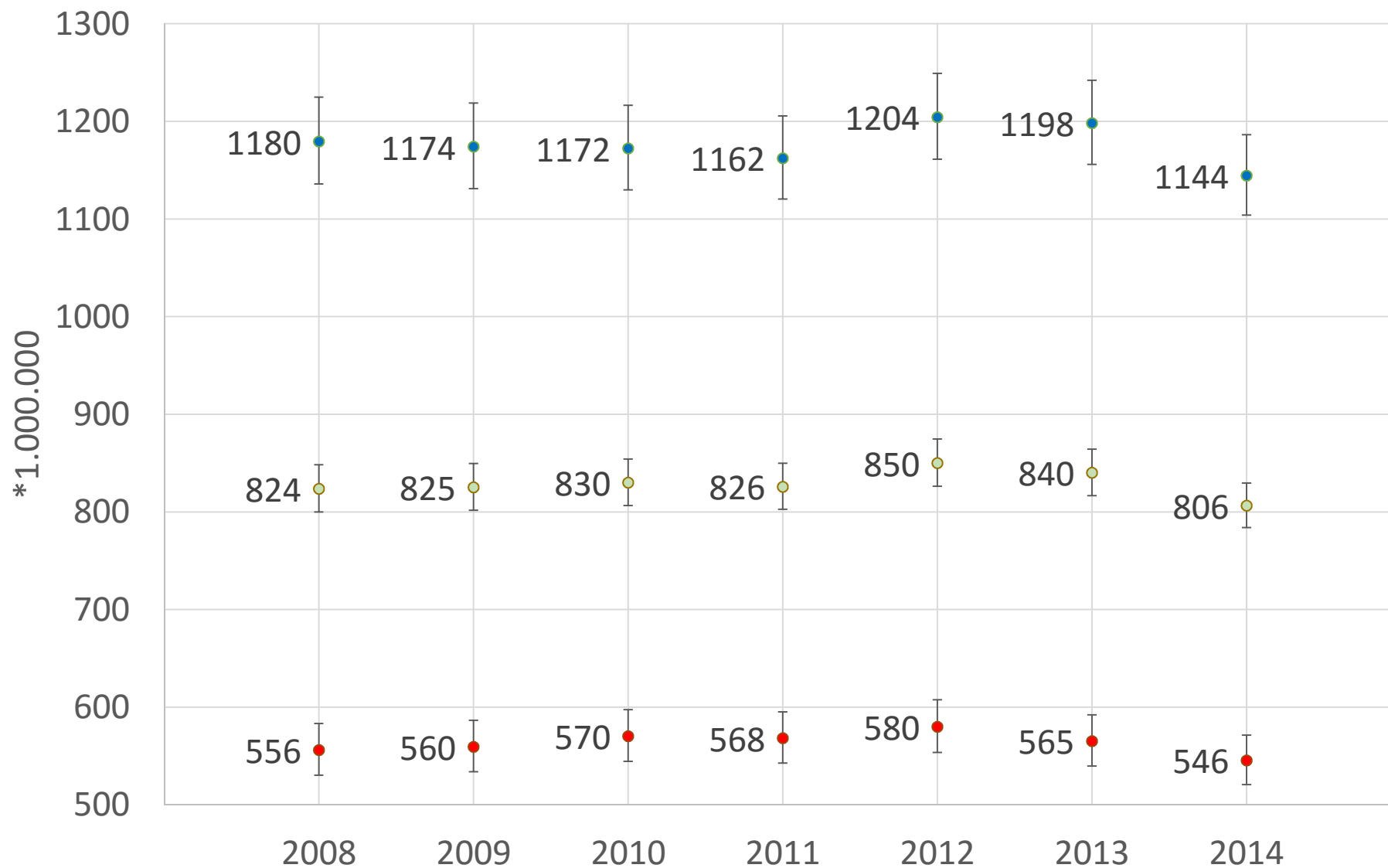
popolazione ISTAT residente nella regione Lazio al 31/12 di ogni  
anno

## Standardizzazione diretta:

sulla media delle popolazioni ISTAT annuali del periodo in studio

## Prevalenza per anno -

### Tassi standardizzati\*1.000.000 e intervalli di confidenza 95%



## Incidenza per anno -

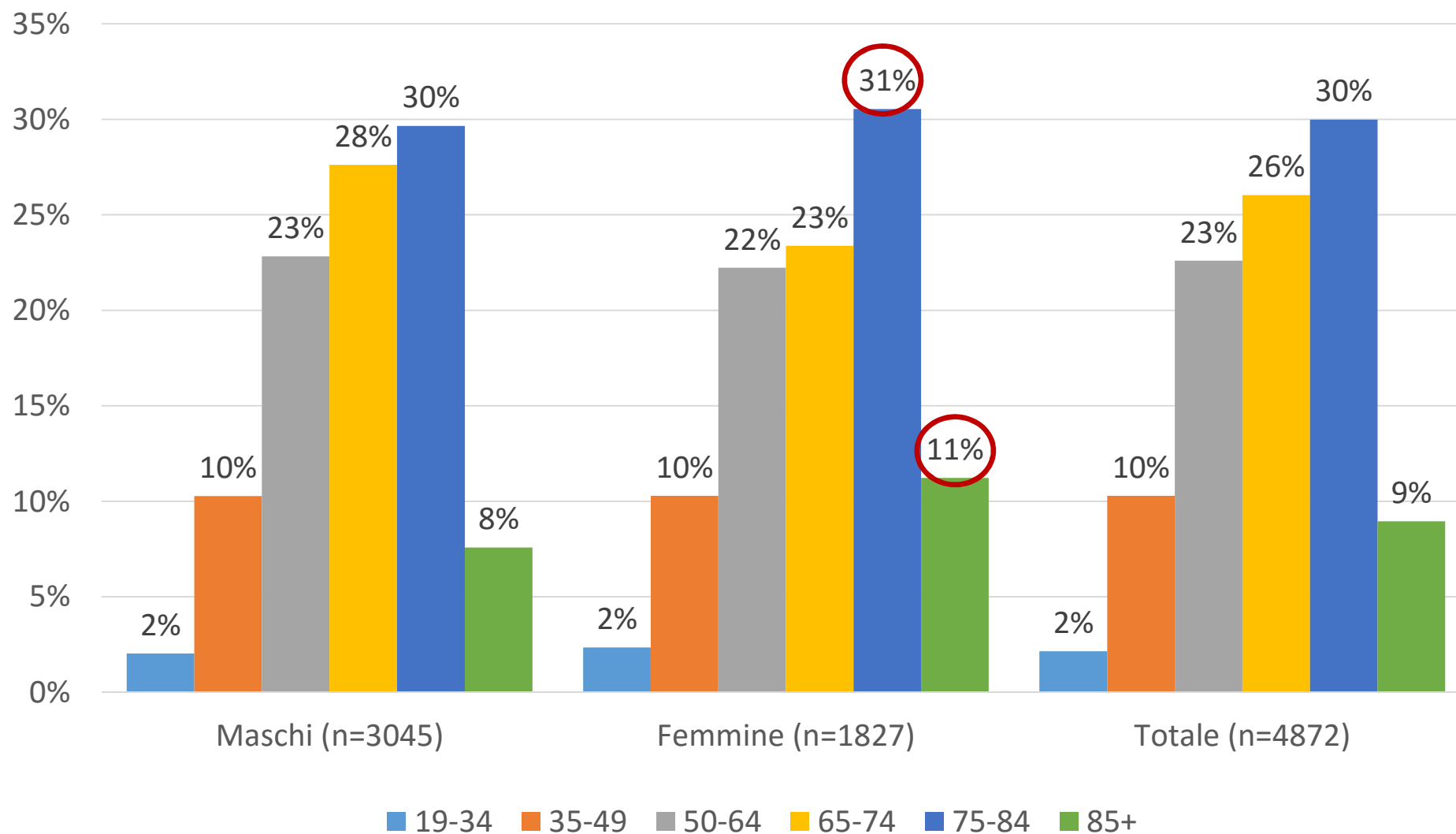
Tassi standardizzati\*1.000.000 e intervalli di confidenza 95%



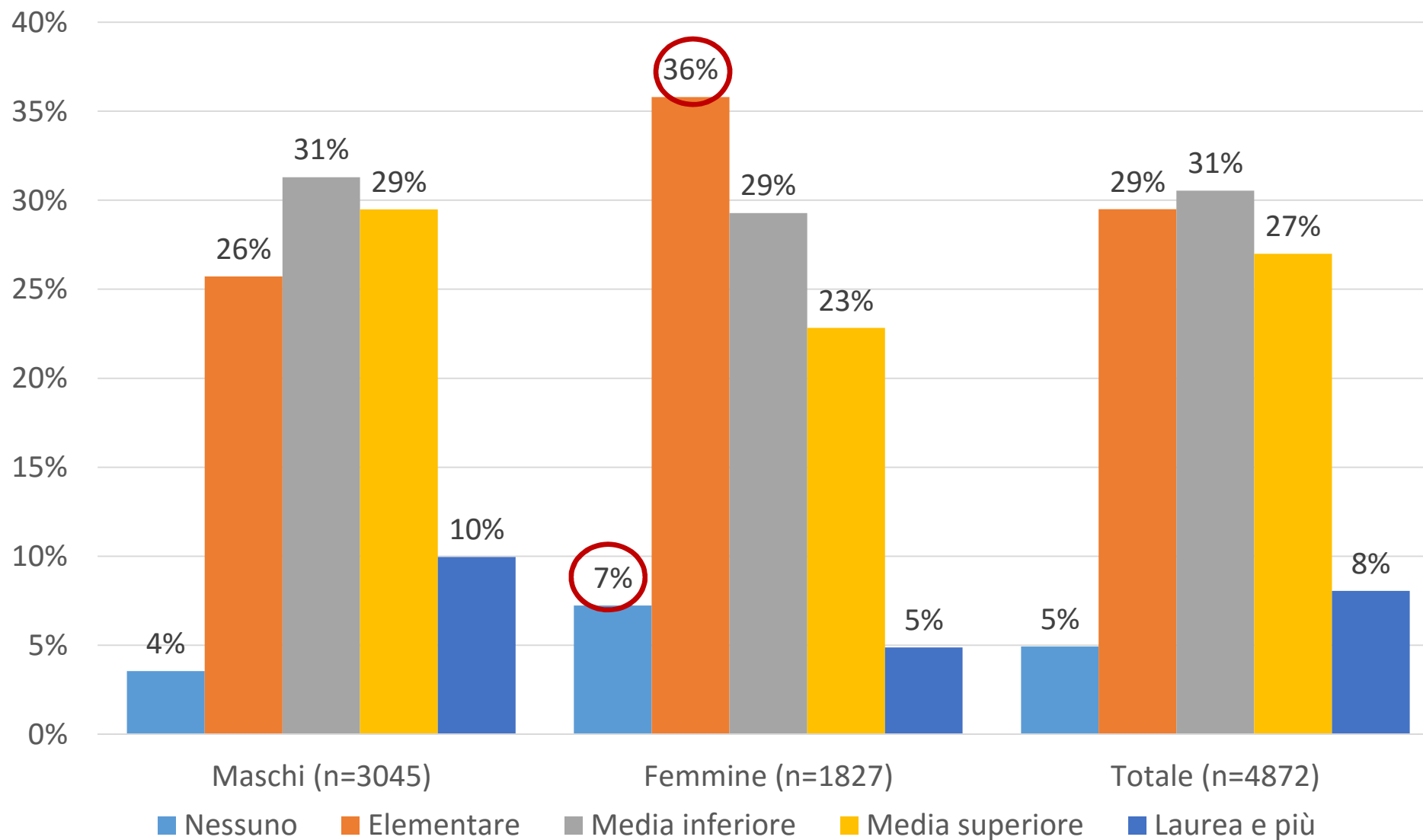
# Parte 3 b

## Caratteristiche clinico-comportamentali

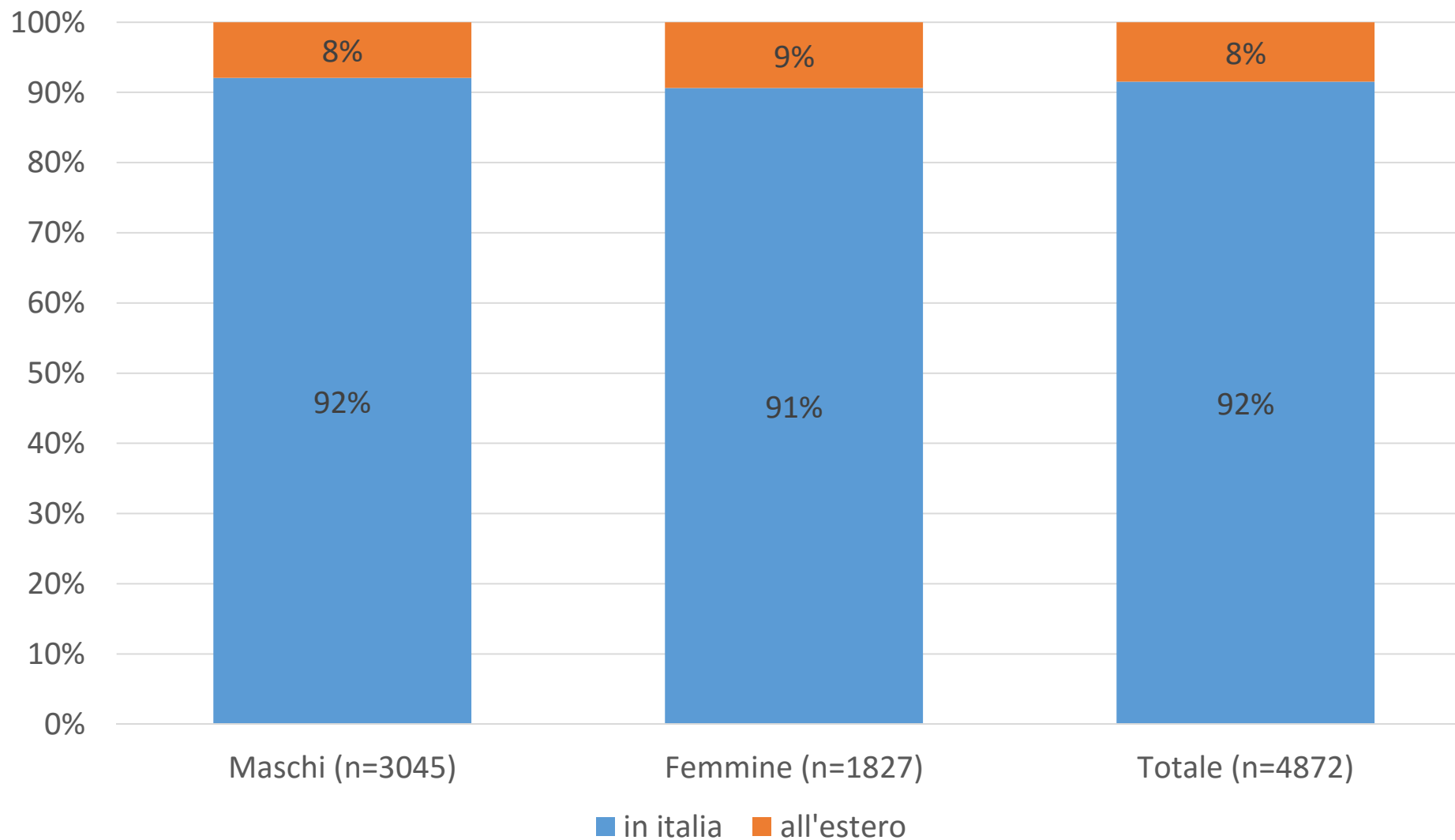
## Prevalenti 2014 – Distribuzione per classi di età e genere



## Prevalenti 2014 – Distribuzione per titolo di studio e genere

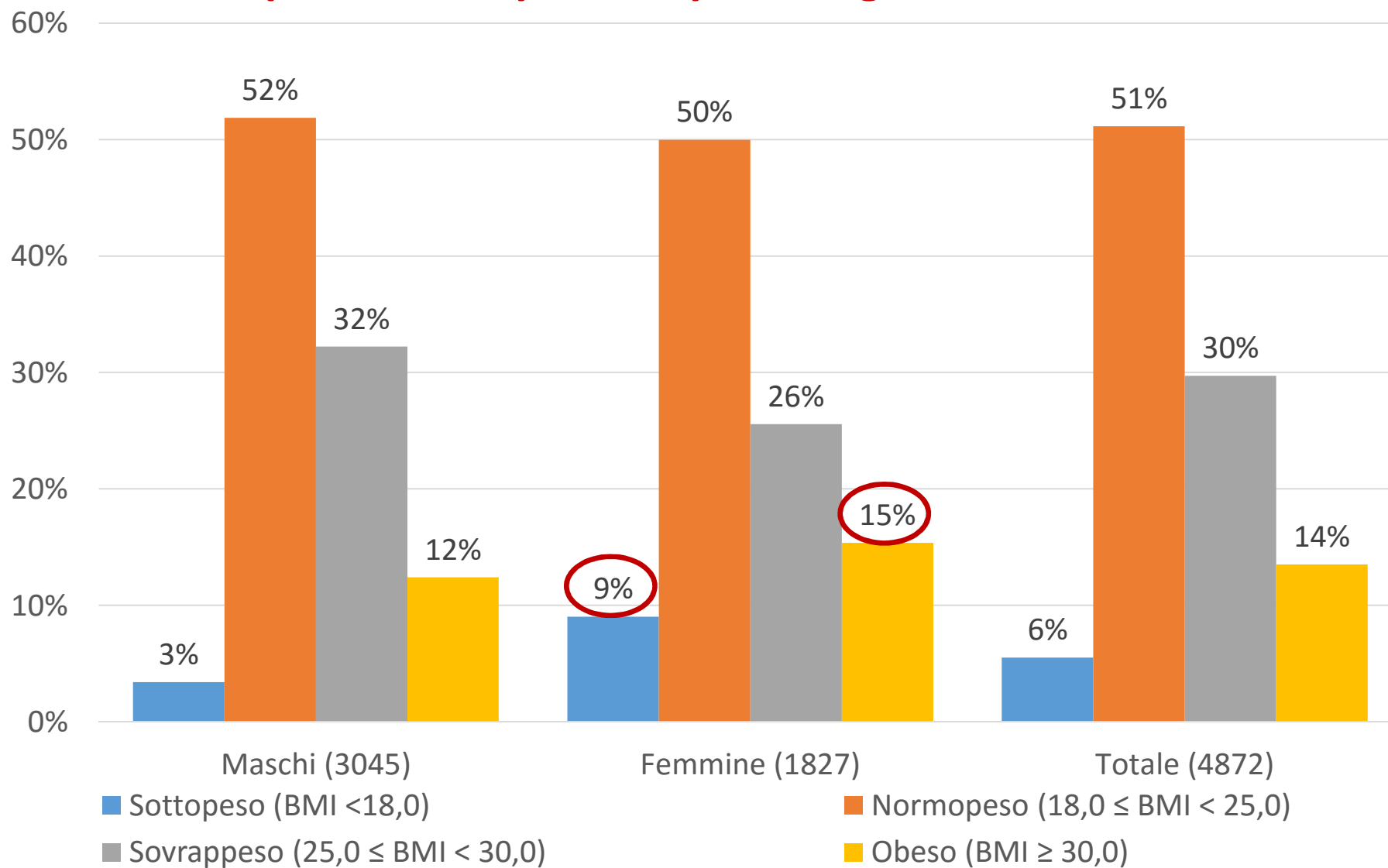


## Prevalenti 2014 – Distribuzione per luogo di nascita e genere

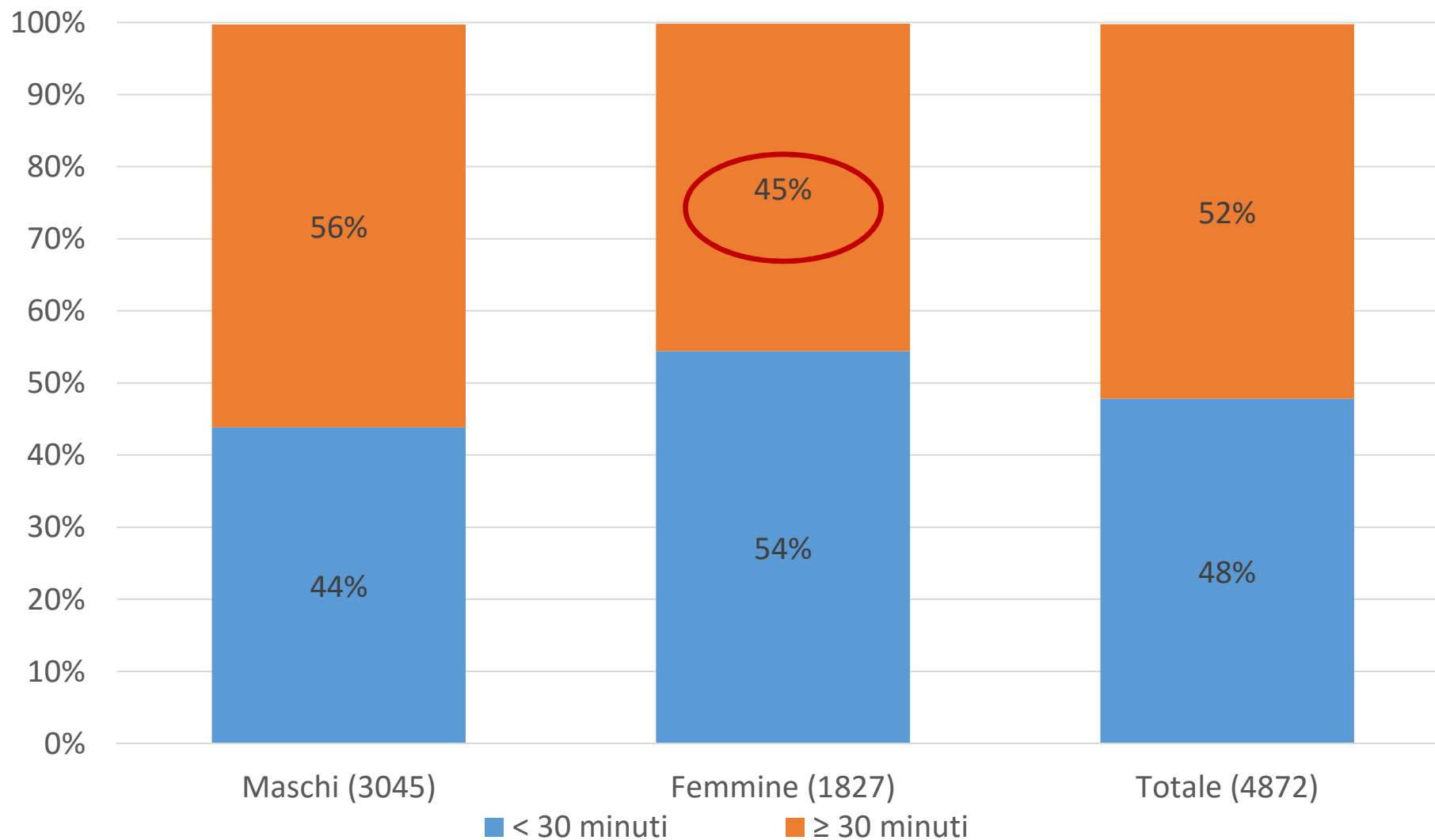




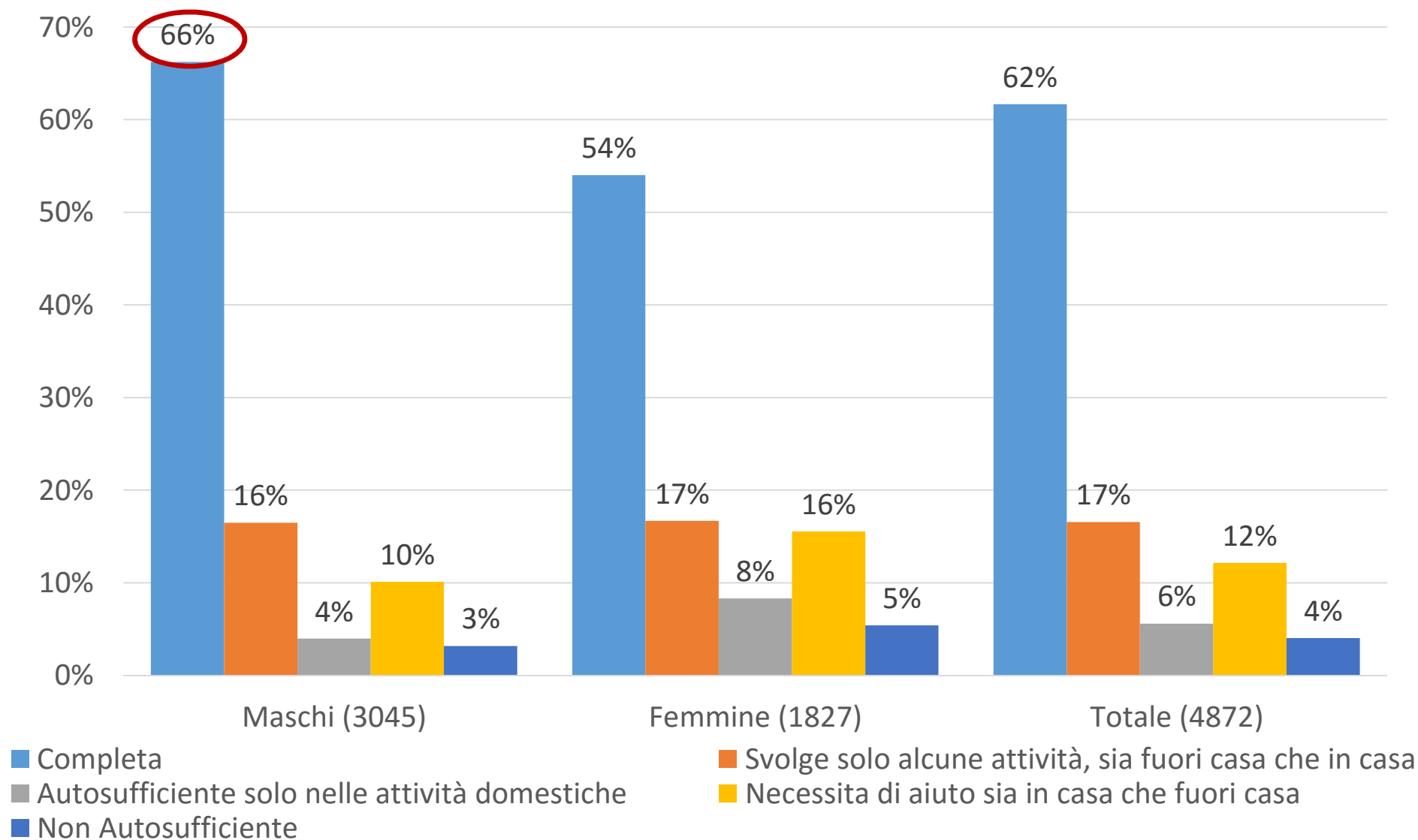
## Prevalenti 2014 – Distribuzione per classi di peso corporeo e genere



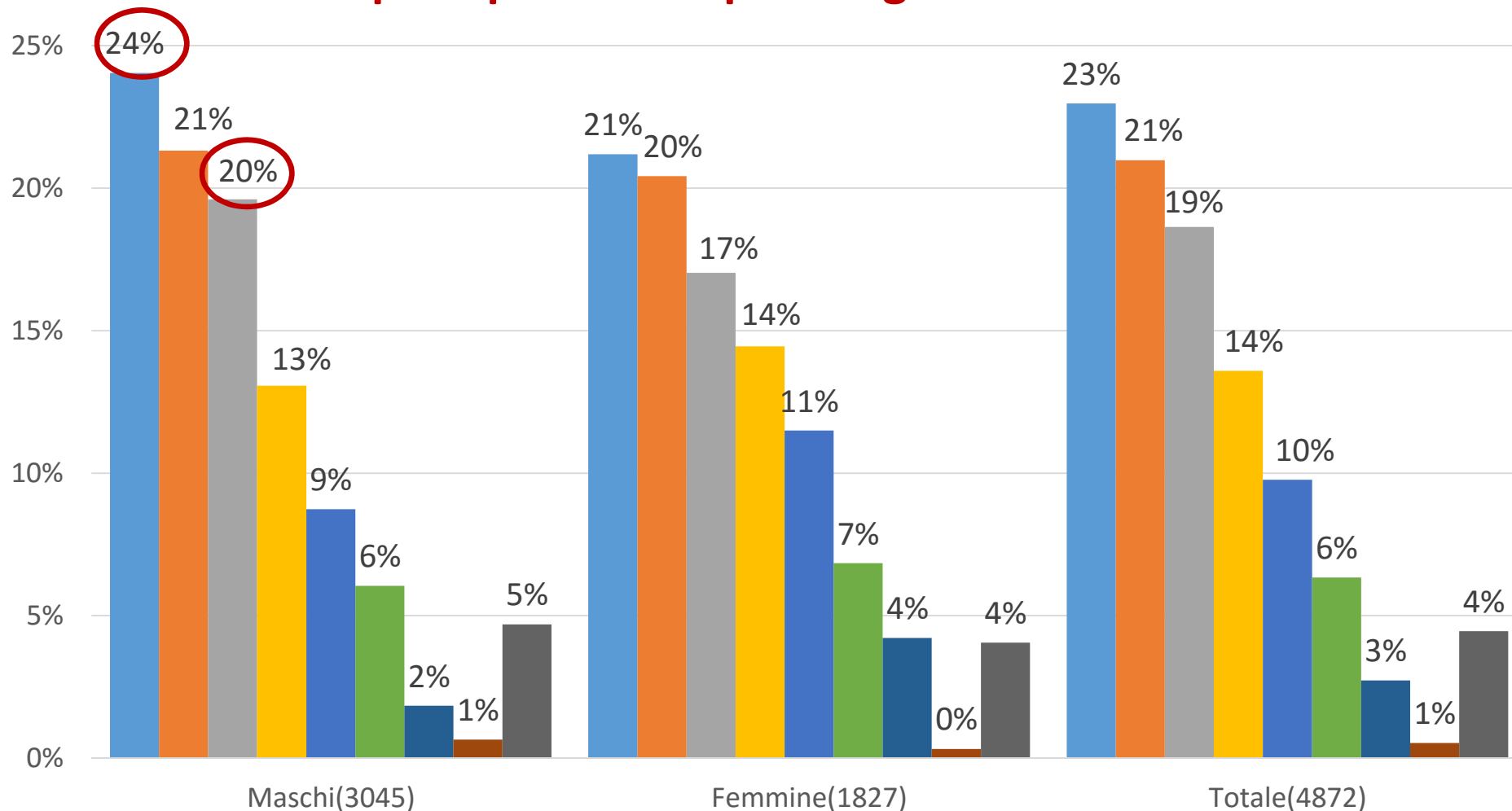
## Prevalenti 2014 – Distribuzione per attività fisica giornaliera e genere



## Prevalenti 2014 – Distribuzione per livello di autosufficienza e genere

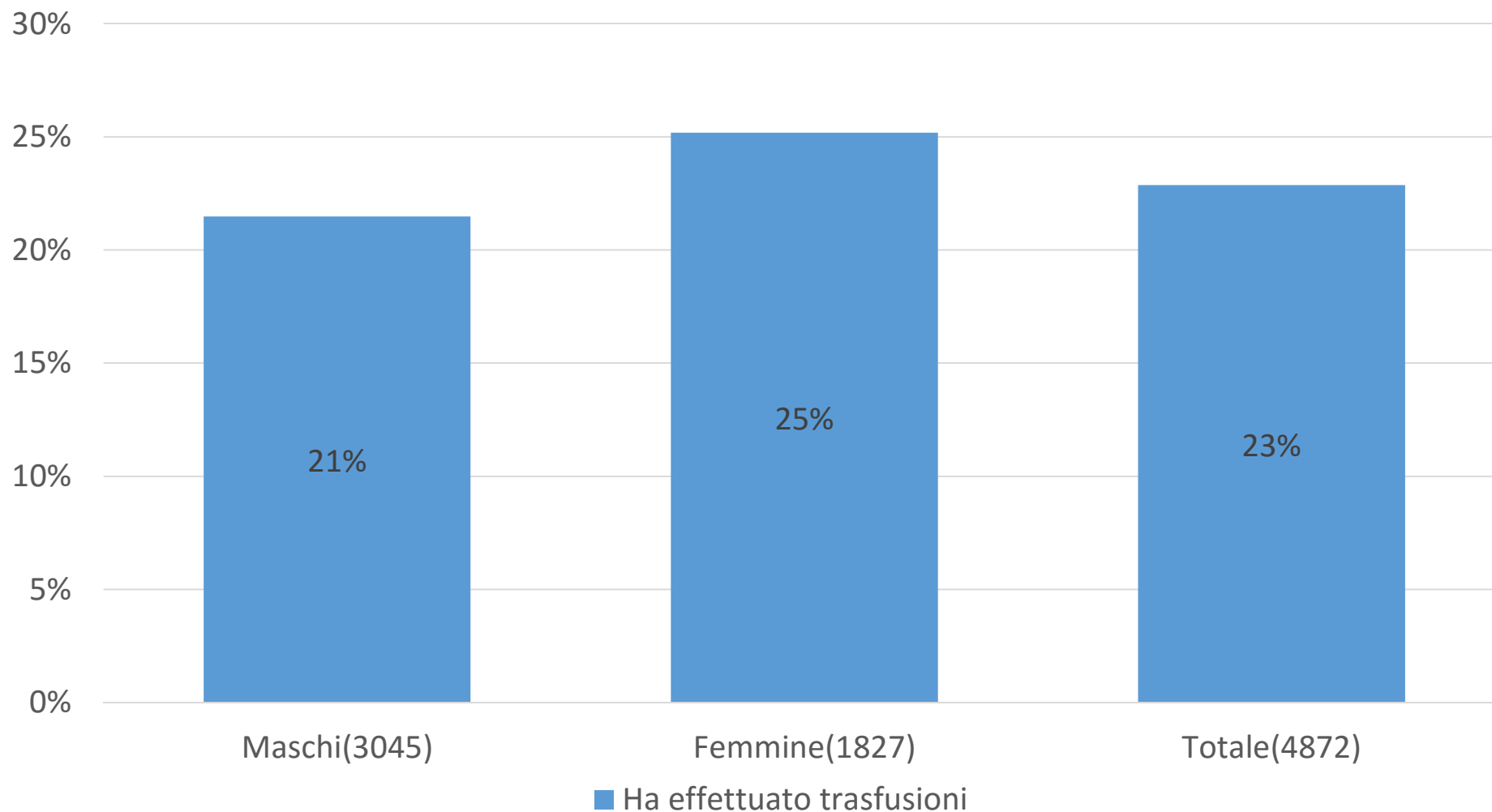


# Prevalenti 2014 – Distribuzione per tipo di nefropatia e genere

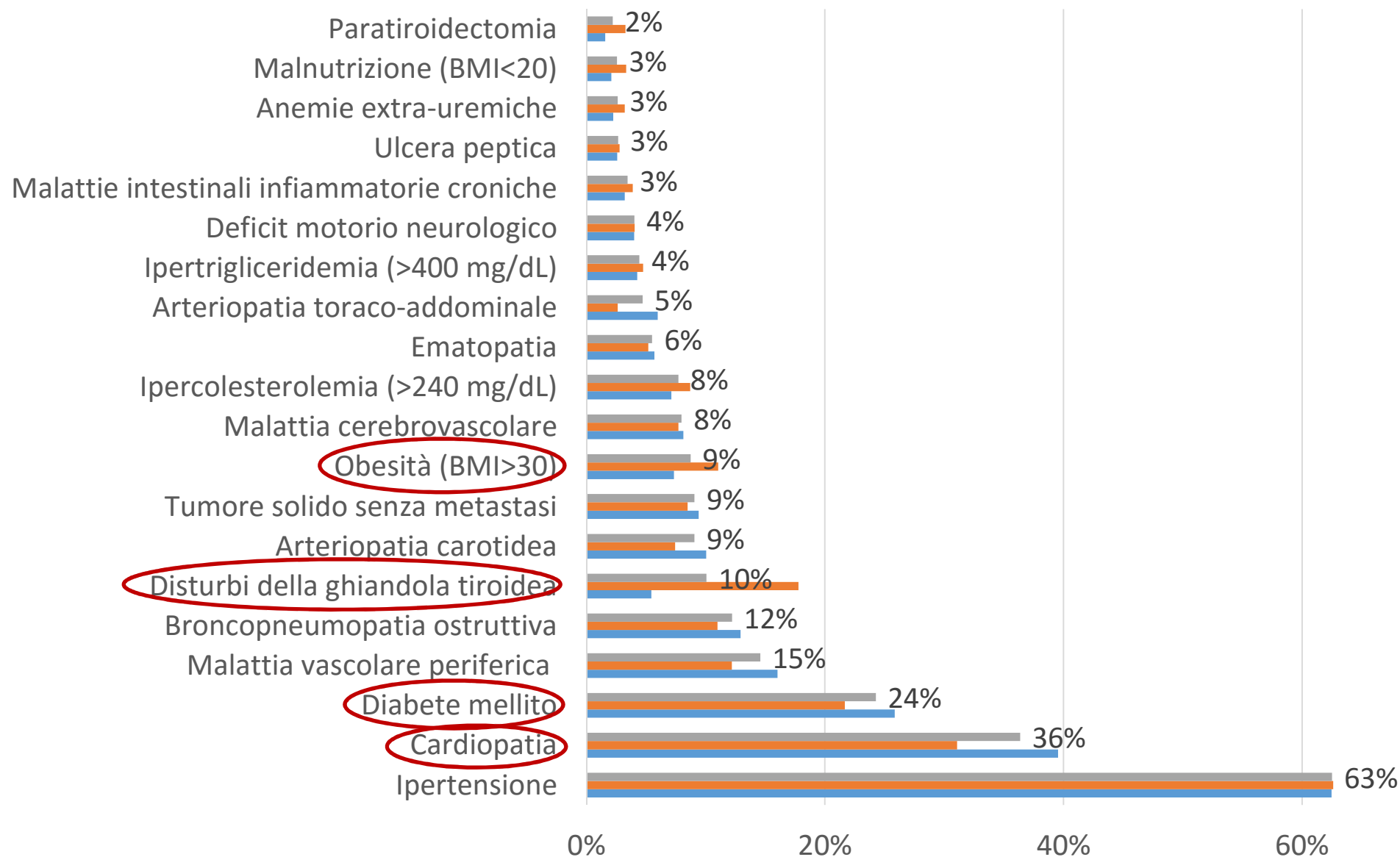


- Malattie renali vascolari
- Insufficienza renale cronica (IRC) ad eziologia incerta
- Nefropatia diabetica
- Glomerulonefrite
- Malattia cistica renale / nefropatia familiare
- Nefriti interstiziali, tossiche / Pieleonefriti
- Malattie sistemiche
- Malformazioni renali
- Altre nefropatie

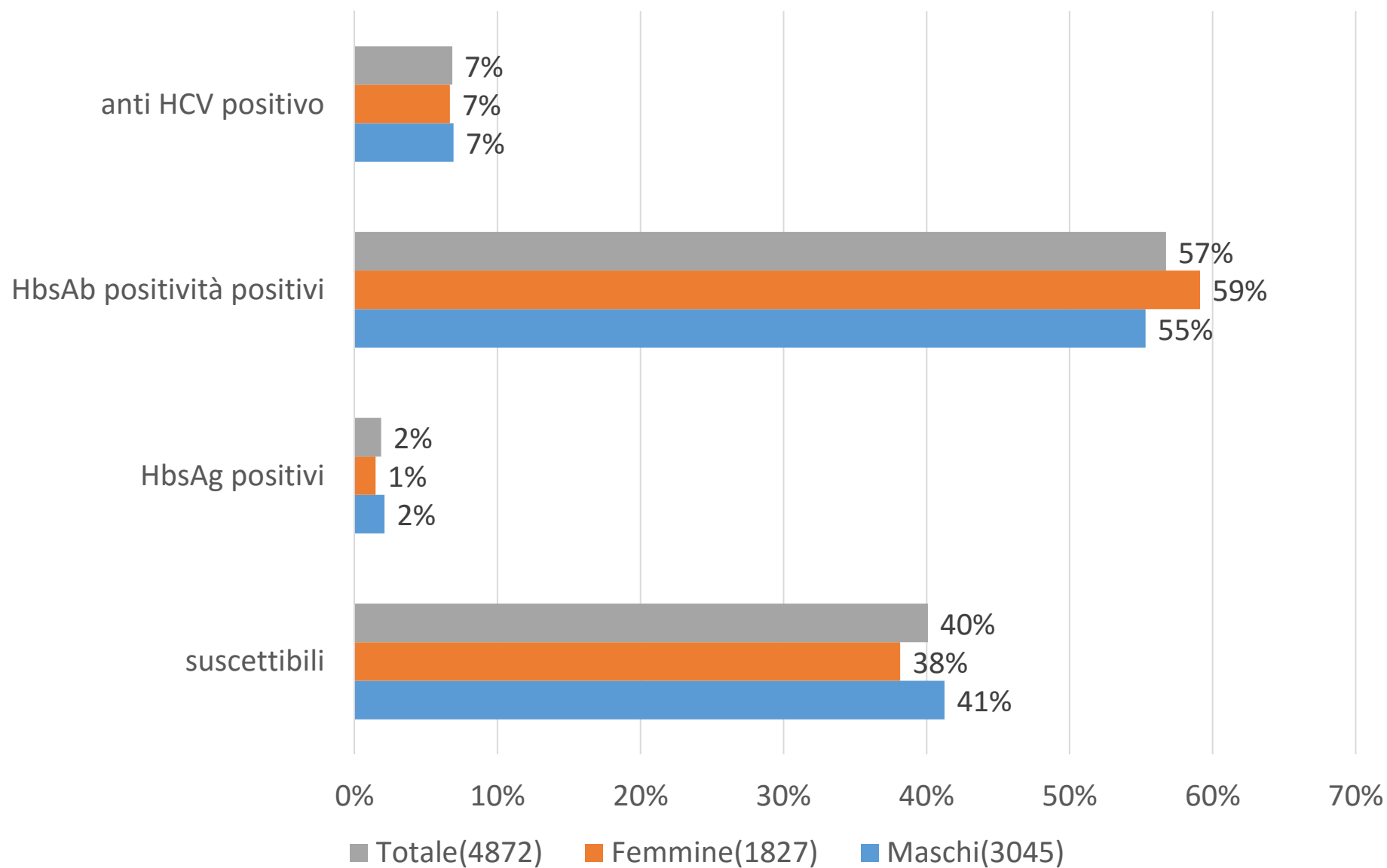
## Prevalenti 2014 – Proporzione di individui che hanno effettuato almeno una trasfusione nella vita per genere



## Prevalenti 2014 – Distribuzione per comorbidità e genere



## Prevalenti 2014 – Distribuzione per patologie infettive e genere

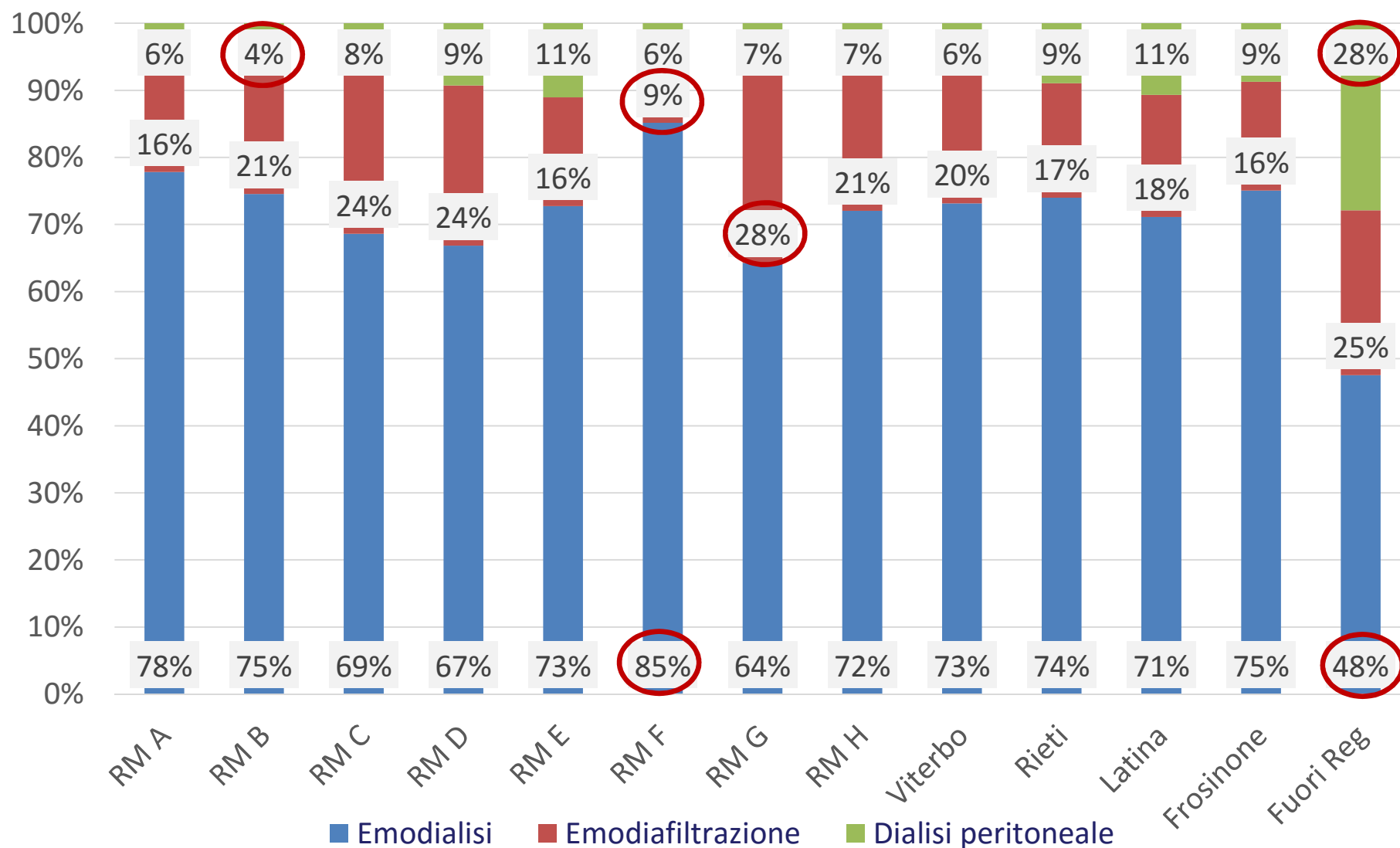


# Parte 4

## Caratteristiche dell'assistenza



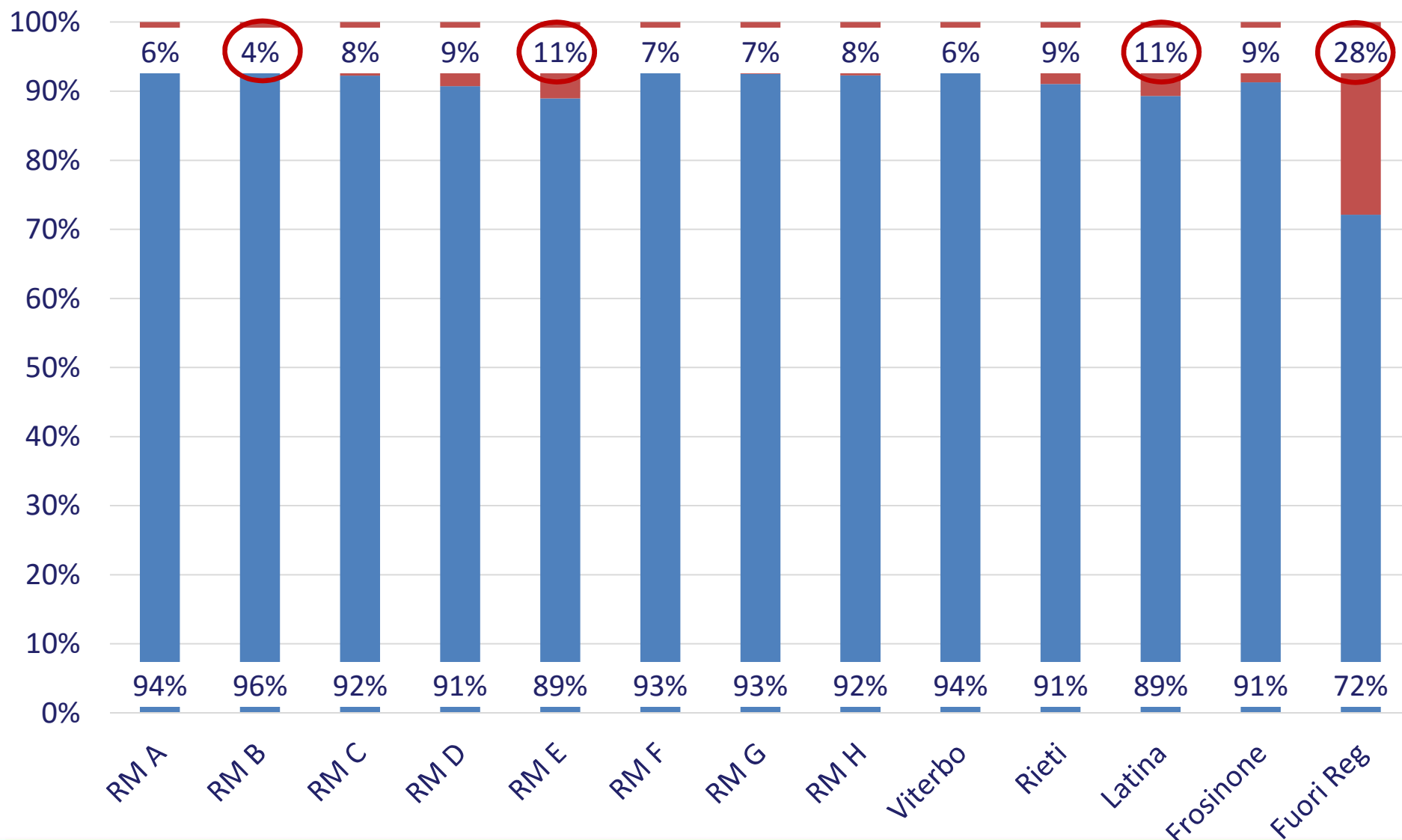
# Prevalenti 2014 - Tipologia di dialisi per ASL di residenza



(Media residenti 73%) (Media residenti 19%) (Media residenti 8%)

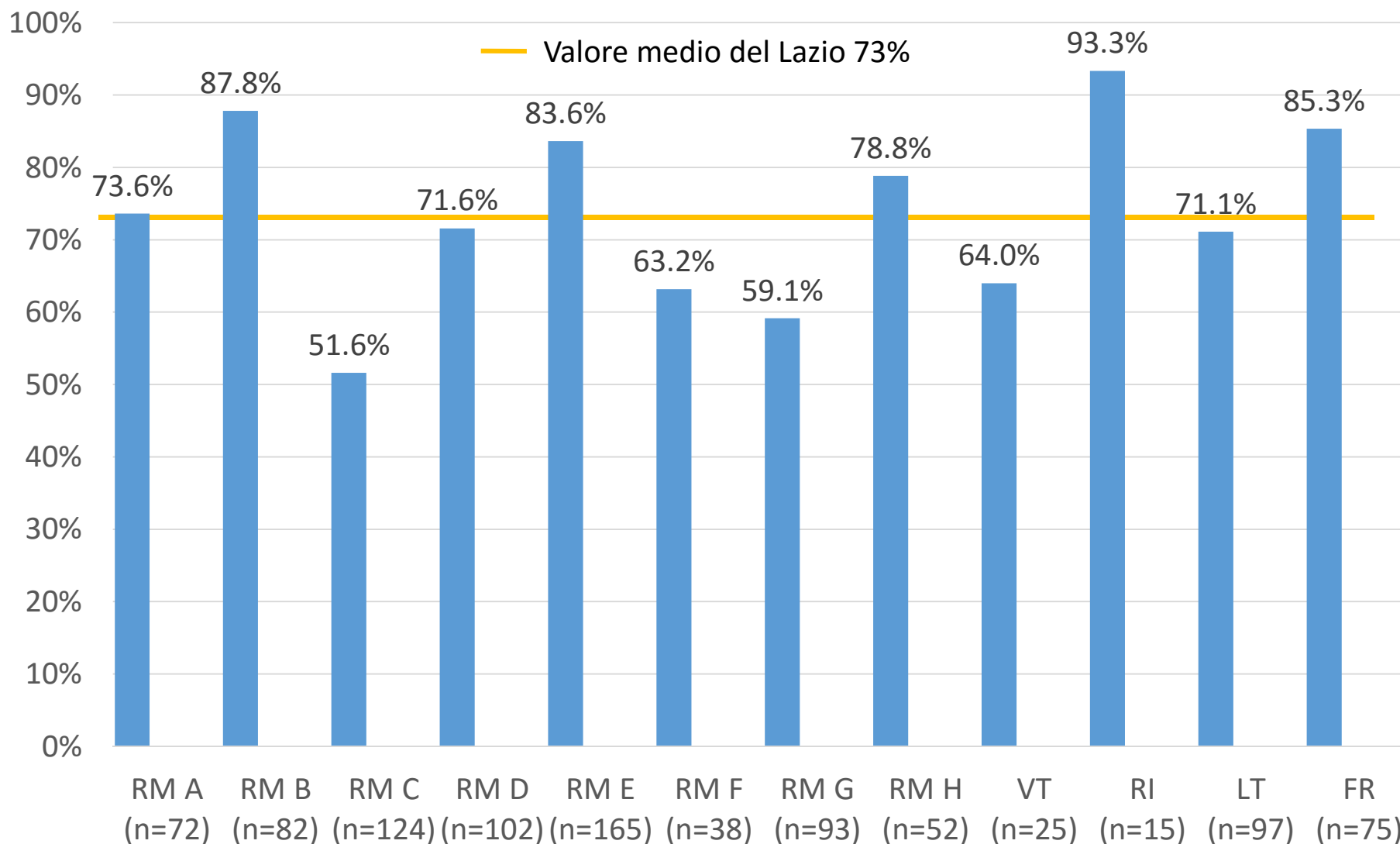
## Prevalenti 2014 –

### Setting ambulatoriale e domiciliare per ASL di residenza



## Incidenti 2014 –

### Preso in carico in fase pre-dialitica per ASL del centro dialisi

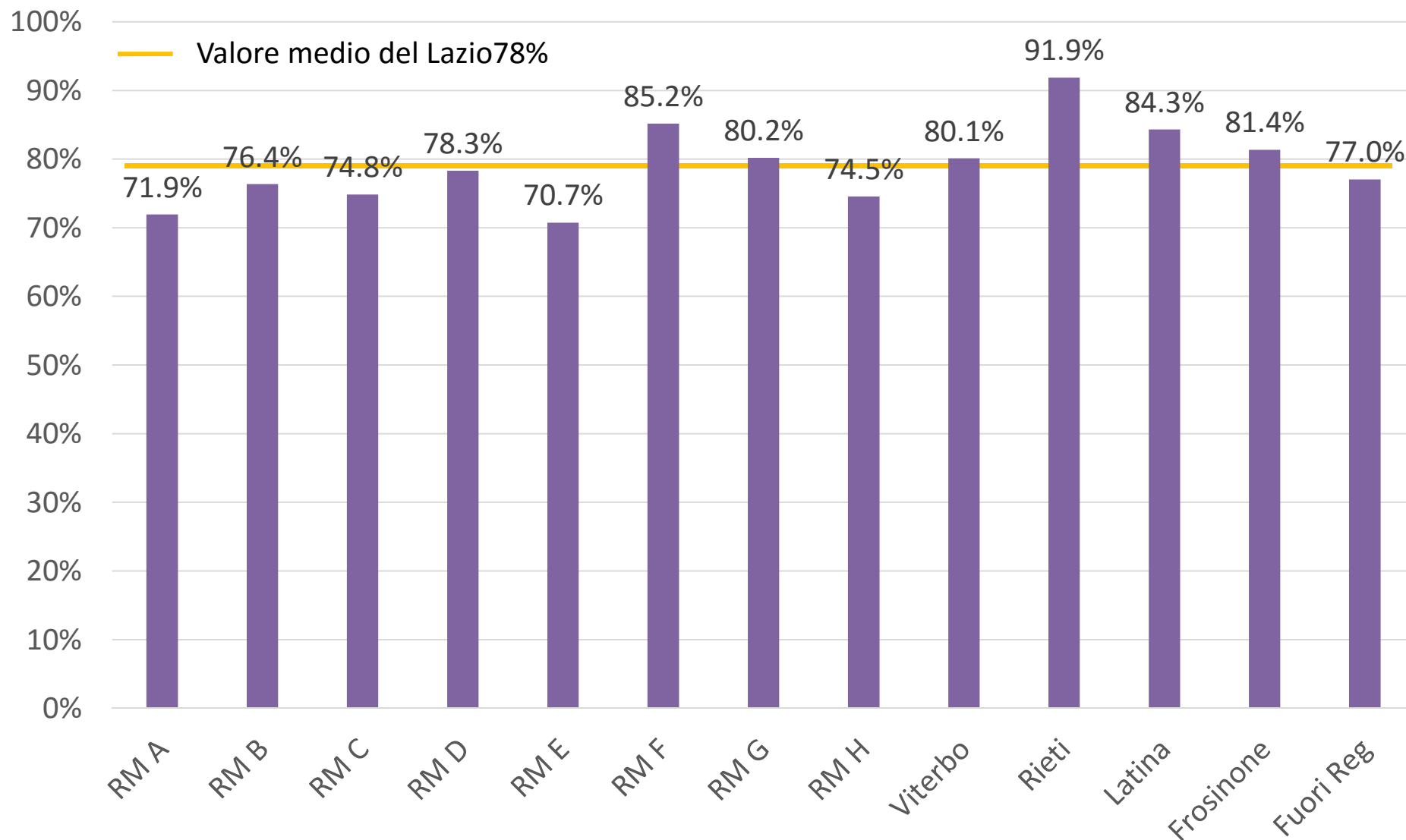


## Prevalenti –

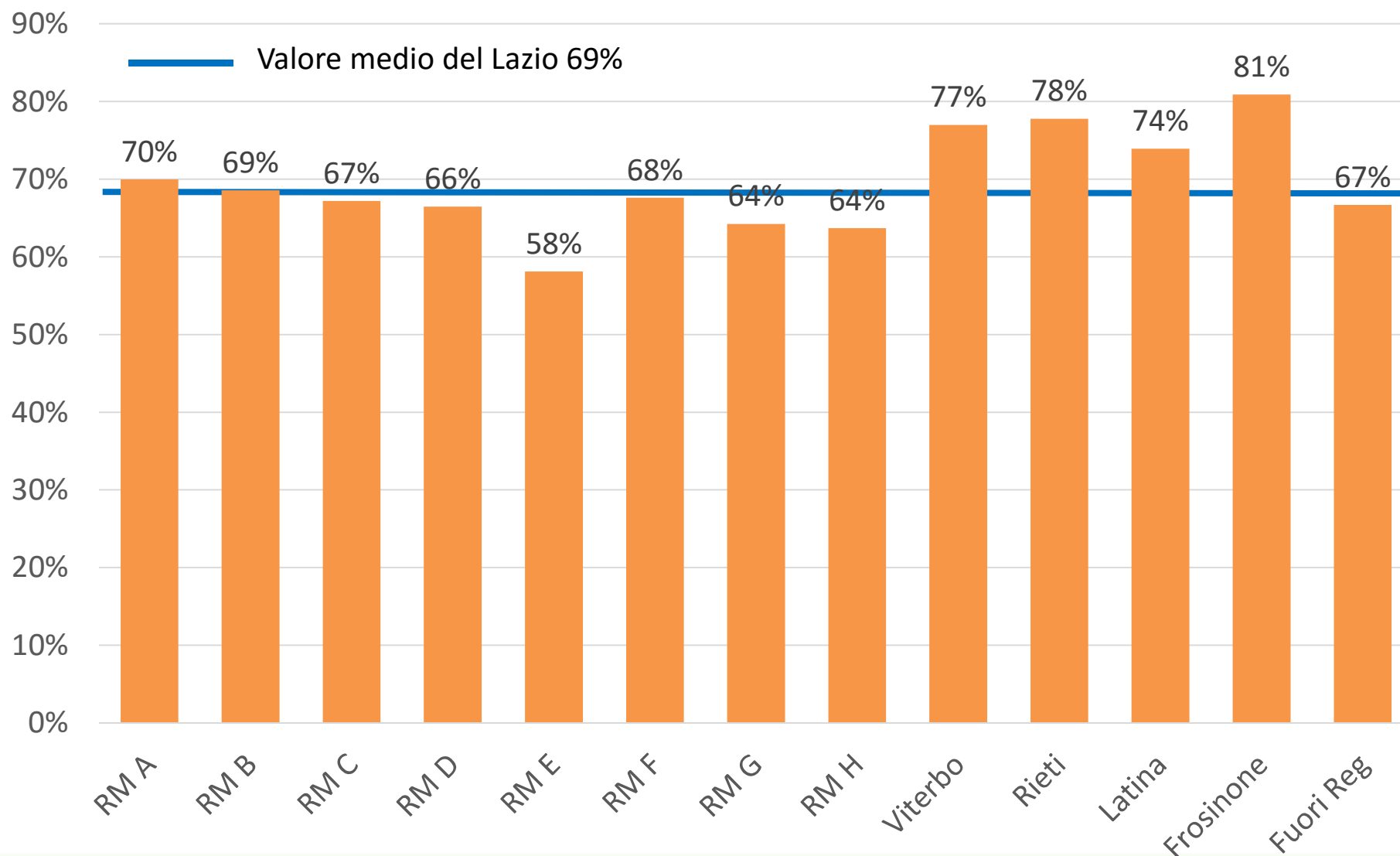
### Vaccinazioni per Epatite B per ambulatori pubblici e privati

Epatite B	2013						2014					
	Pubblico		Privato		Totale		Pubblico		Privato		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Totale Prevalenti</b>	2063		2771		4834		2086		2786		4872	
<b>Vaccinazioni effettuate</b>	1671	81.0	2204	79.5	3875	80.2	1611	77.2	2189	78.6	3800	78.0
<b>Individui suscettibili all'epatite B</b>	808	39.2	1134	40.9	1942	40.2	871	41.8	1082	38.8	1953	40.1
<b>Vaccinazioni effettuate sul totale dei suscettibili</b>	588	72.8	861	75.9	1449	74.6	575	66.0	771	71.3	1346	68.9

## Prevalenti 2014 - Vaccinazioni per epatite B per ASL di residenza

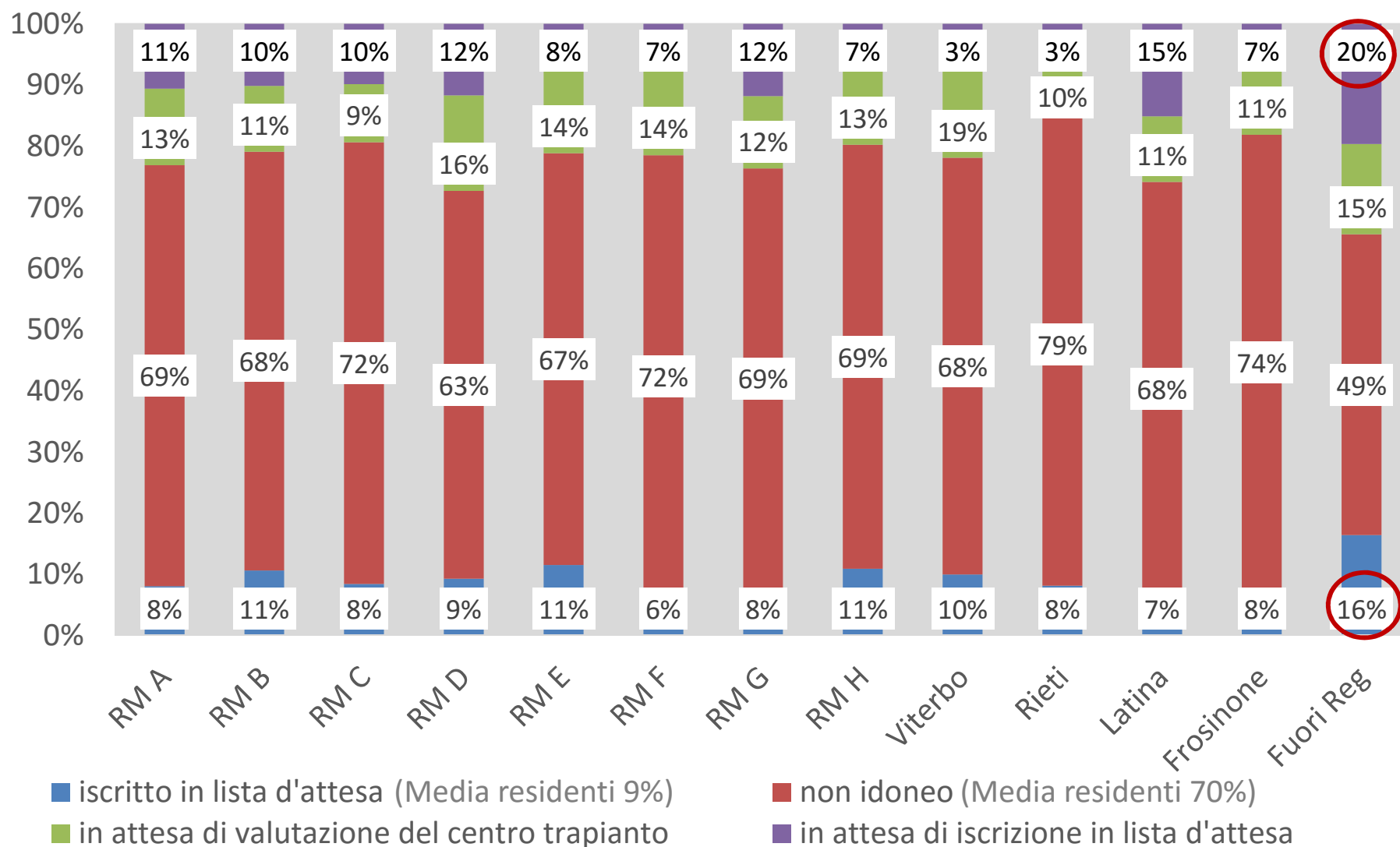


## Prevalenti 2014 – Vaccinazioni per epatite B tra i suscettibili per ASL di residenza



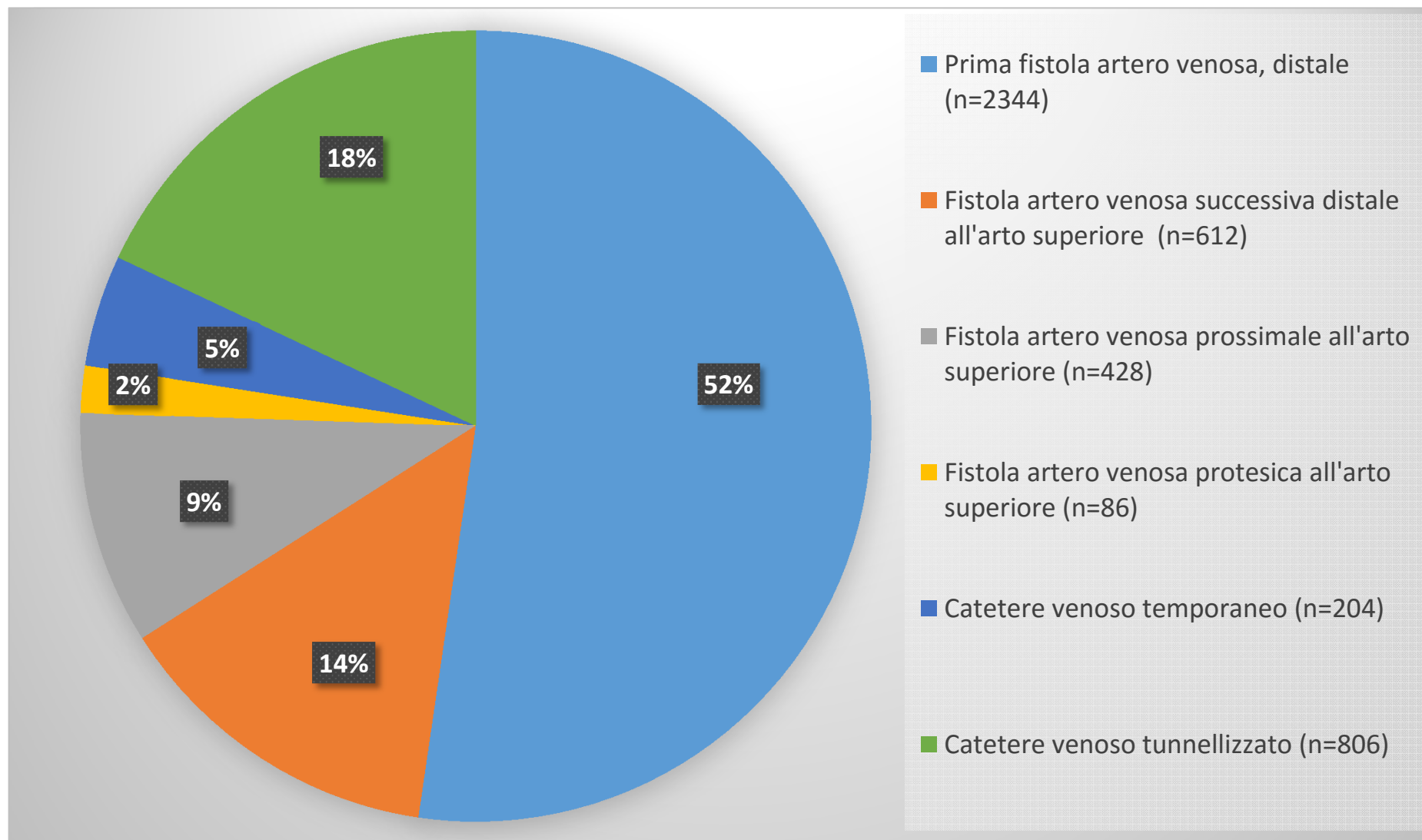
## Prevalenti 2014 –

### Iscrizioni alle liste di attesa per trapianto per ASL di residenza



## Prevalenti 2014 – Emodialisi e Metodiche convettive

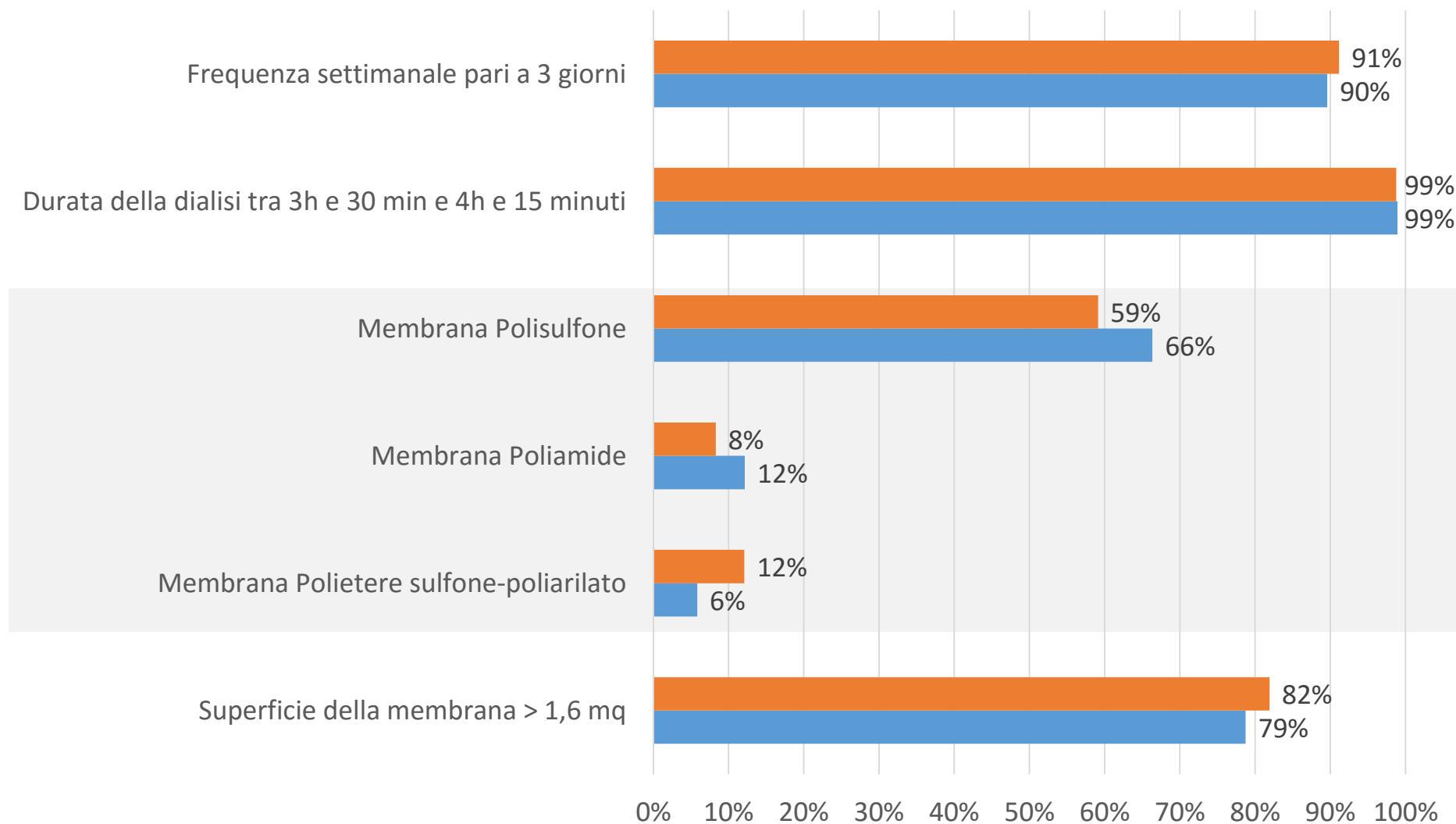
### Tipologia di accessi vascolari



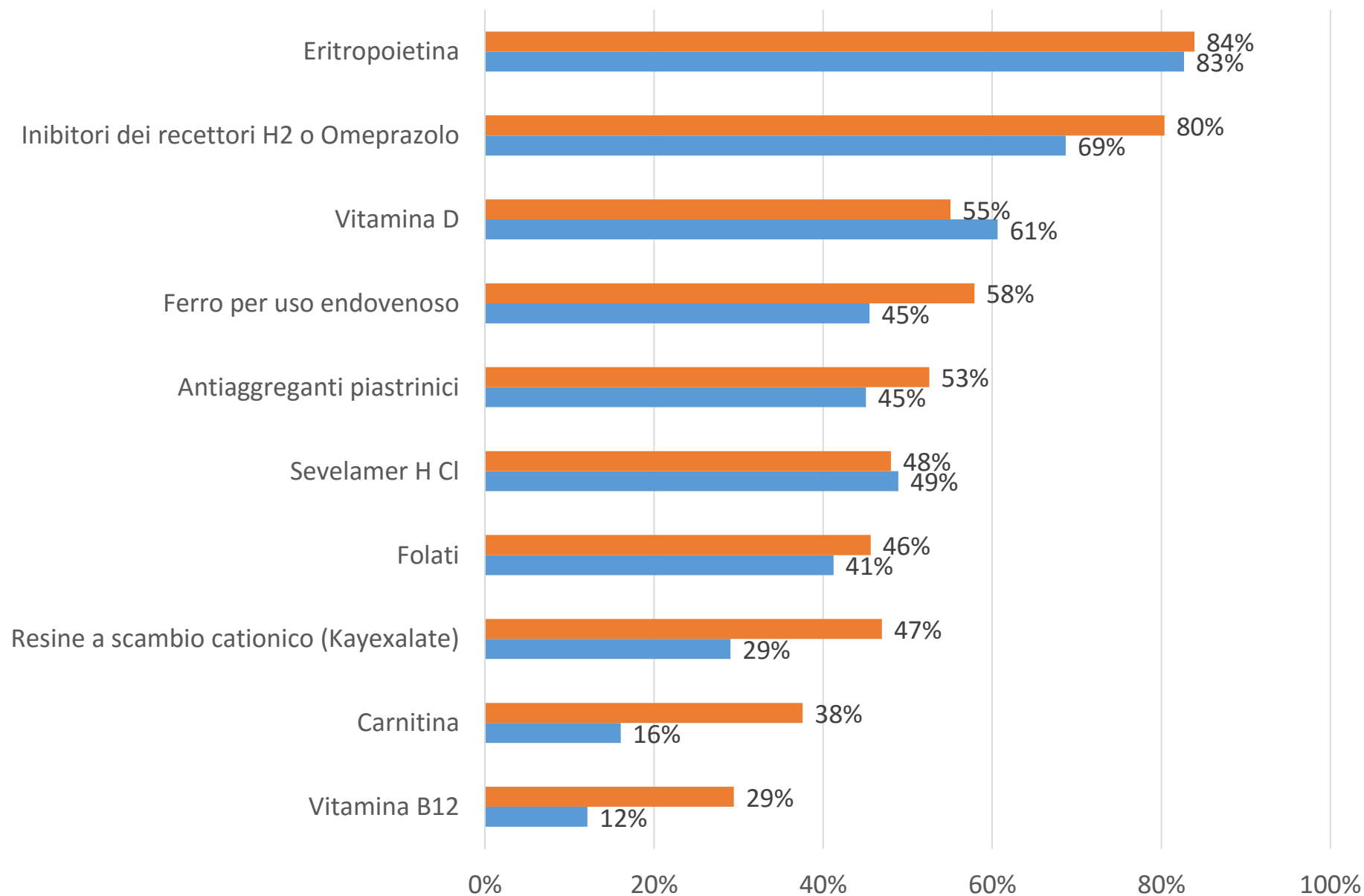


# Prevalenti 2014 – Emodialisi e Metodiche convettive

## Alcune variabili di interesse per ambulatori pubblici e privati



## Prevalenti 2014 – Uso di farmaci



# Parte 7

## Trapiantati

## Sezione TRAPINTATI del Registro Regionale Dialisi e Trapianto, residenti nella regione Lazio

Anno	Numero di persone con trapianto	Numero di trapianti effettuati in qualsiasi ospedale (anche estero)	Numero di trapianti effettuati nei 5 centri trapianto del Lazio
2009	384	141	82
2010	108	97	69
2011	163	126	105
2012	114	121	114
2013	399	82	68
2014	26	42	25

Limitata completezza del dato fornito dall'RRDTL – sezione trapianti



Interrogazione del Sistema Informativo Ospedaliero

## Trapianti –

fonte Sistema Informativo Ospedaliero del Lazio, anni 2009-2014

Codice di procedura ICD-9-CM 55.6x

Anno	Trapianti negli ospedali del Lazio effettuati ai RESIDENTI	Trapianti negli ospedali del Lazio ai NON RESIDENTI	Trapianti effettuati ai residenti negli ospedali italiani escluso il Lazio
2009	134	74	38
2010	129	64	21
2011	121	40	35
2012	123	60	45
2013	122	54	22
2014	137	66	^

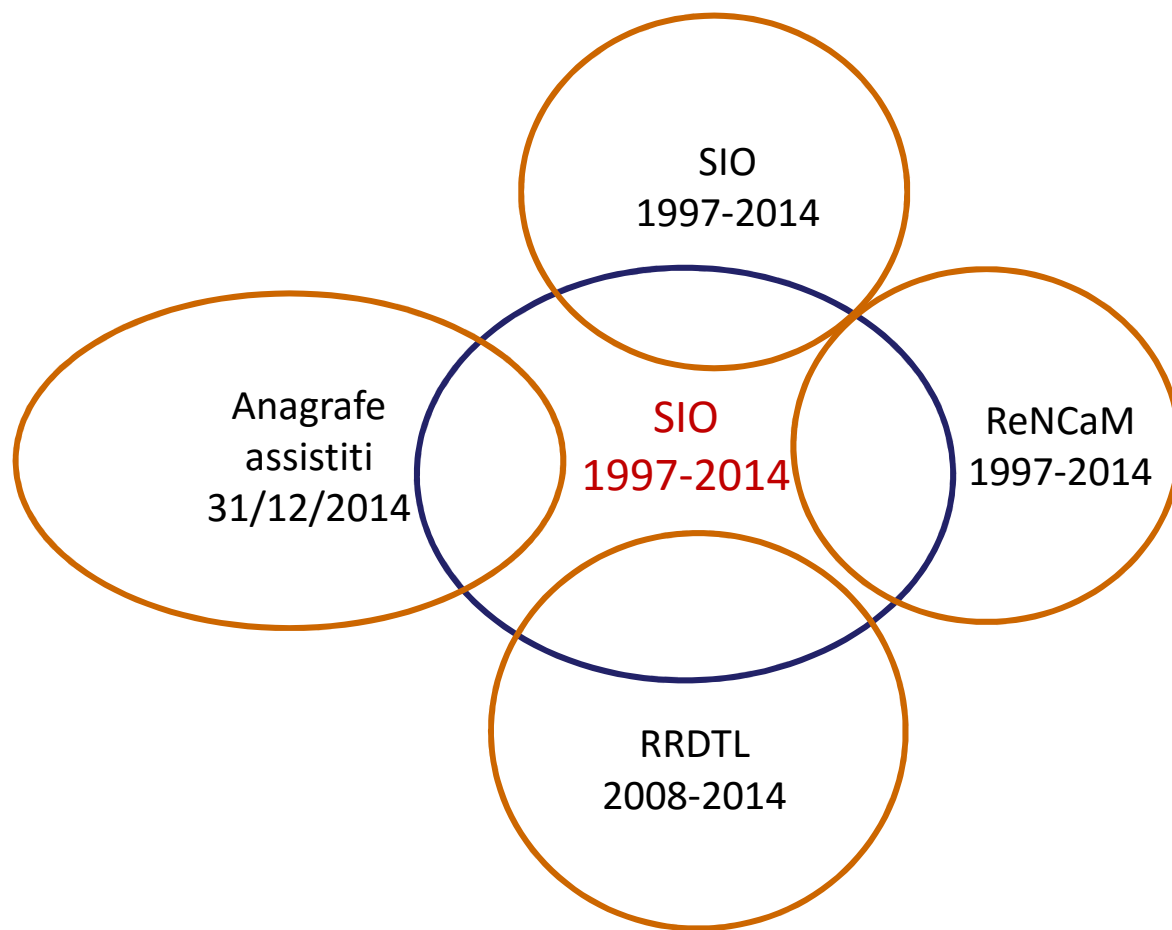
*^ dato non disponibile*

La numerosità degli interventi di trapianto registrati nel SIO è congruente con i dati riportati nel Centro Regionale Trapianti.

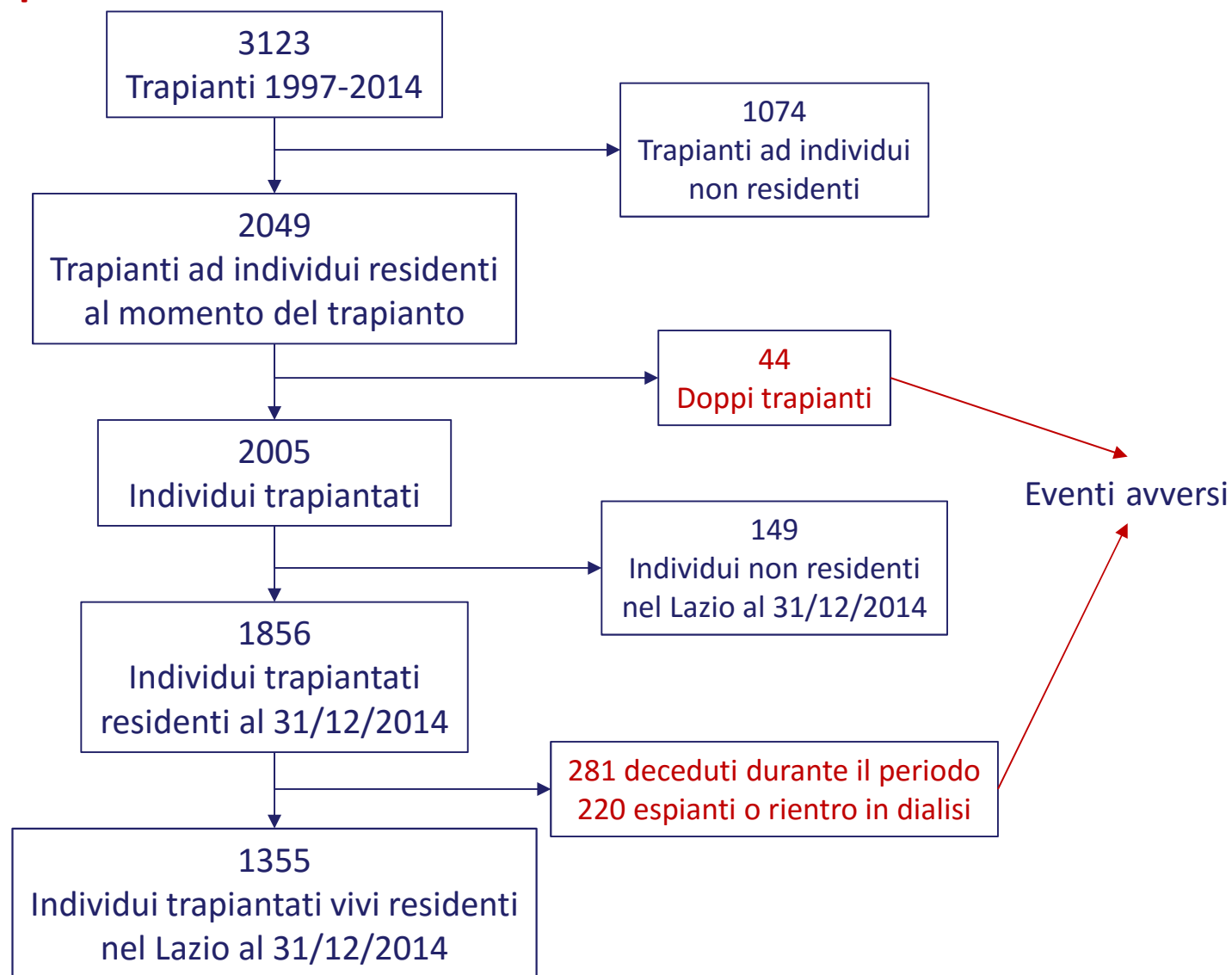
# Obiettivo

Misurare il numero di persone residenti nel Lazio  
con trapianto di rene funzionante  
al 31/12/2014

## Metodi – Fonte dei dati



## Selezione delle persone residenti nel Lazio, vive al 31/12/2014, con trapianto di rene funzionante





RRDTL

REGISTRO REGIONALE  
DIALISI E TRAPIANTO LAZIO

Grazie per l'attenzione