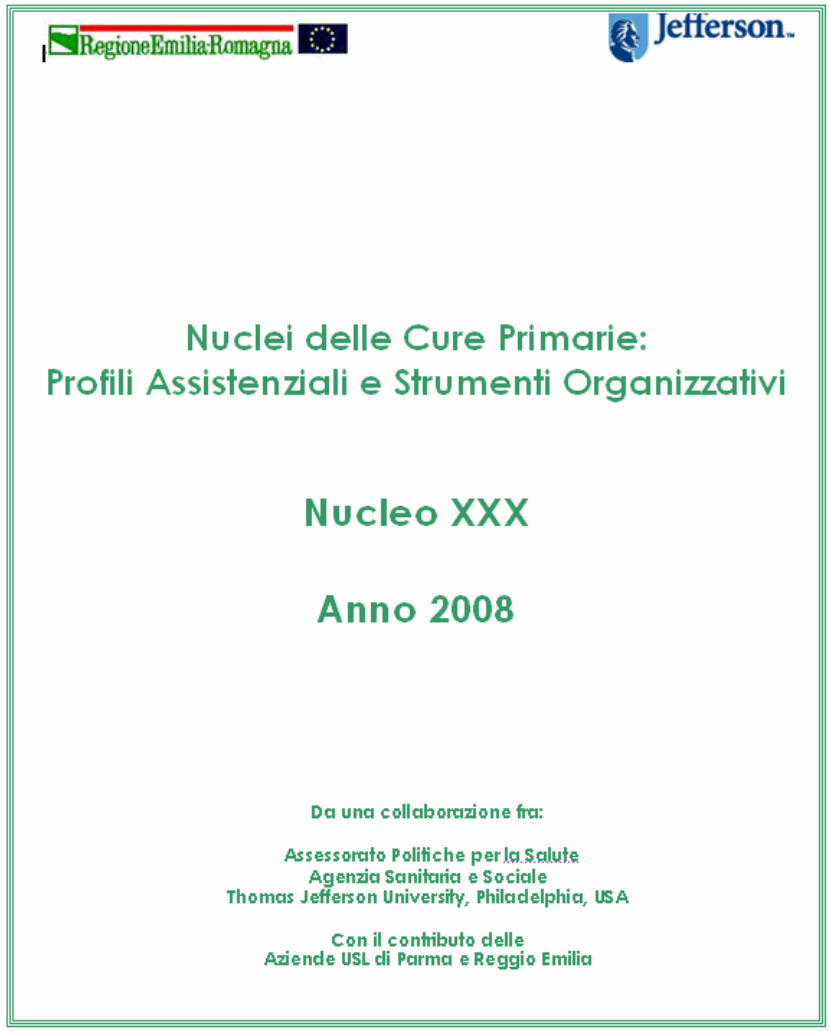
# I profili di cura degli Istituti Penitenziari

Imma Cacciapuoti
Vincenzo De Donatis
Andrea Donatini

# UN PO’ DI STORIA…..

# Il contesto

- Dal 2008……
- Profilo di NCP
- Presentazione ai NCP e confronto sui dati



RegioneEmiliaRomagna

Jefferson

Nuclei delle Cure Primarie:
Profili Assistenziali e Strumenti Organizzativi

Nucleo XXX

Anno 2008

Da una collaborazione fra:

Assessorato Politiche per la Salute
Agenzia Sanitaria e Sociale
Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA

Con il contributo delle
Aziende USL di Parma e Reggio Emilia

# Lo strumento

- profilo di salute e di utilizzo di risorse degli assistiti
- metodi epidemiologici
- Indicatori:
  - per il medico, e per l'amministrazione
  - condivisi in letteratura
  - condivisi dai medici
  - costruiti su dati già disponibili
  - considerano il case-mix dei pazienti

# Finalità

- Miglioramento della qualità
- Valutazione dei bisogni
- Programmazione dell’attività
- Riduzione della variabilità dei comportamenti
- Audit
- .....

RegioneEmiliaRomagna

# Sanità penitenziaria:
# Profili Assistenziali e Strumenti Organizzativi

## Casa Circondariale XXX

## Anno 2011

# Dati utilizzati

- Banca dati sanitaria regionale
  - SDO, AFO, ASA
- Informazioni demografiche di tutti i detenuti
  - Età
  - Sesso
  - Cittadinanza
  - Durata della pena
- Standardizzazione per età/sesso

# Cosa contiene il profilo?

- Dati epidemiologici dei detenuti
  - Demografici, morbidità
  - Utilizzo dei servizi sanitari:
    - Assistenza ospedaliera
    - Assistenza farmaceutica
    - Assistenza specialistica ambulatoriale e diagnostica
    - Accesso al PS

# INDICATORI DI QUALITA’

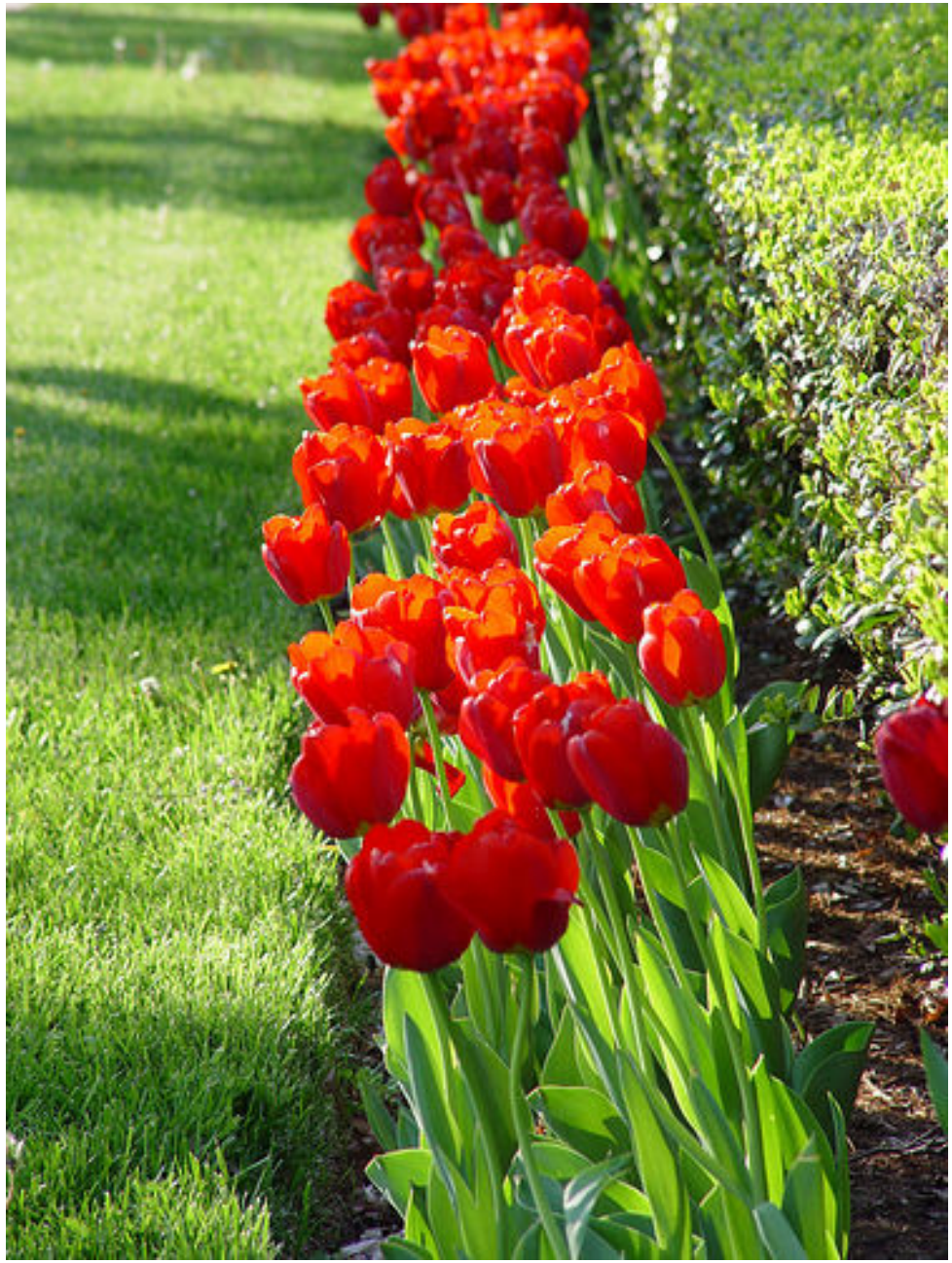
# Cosa contiene il profilo? (II)

- Indicatori di qualità
  - Ricoveri
    - Condizioni sensibili al trattamento ambulatoriale
  - Follow-up nelle malattie croniche
    - Patologie cardiovascolari
    - Diabete
    - Asma

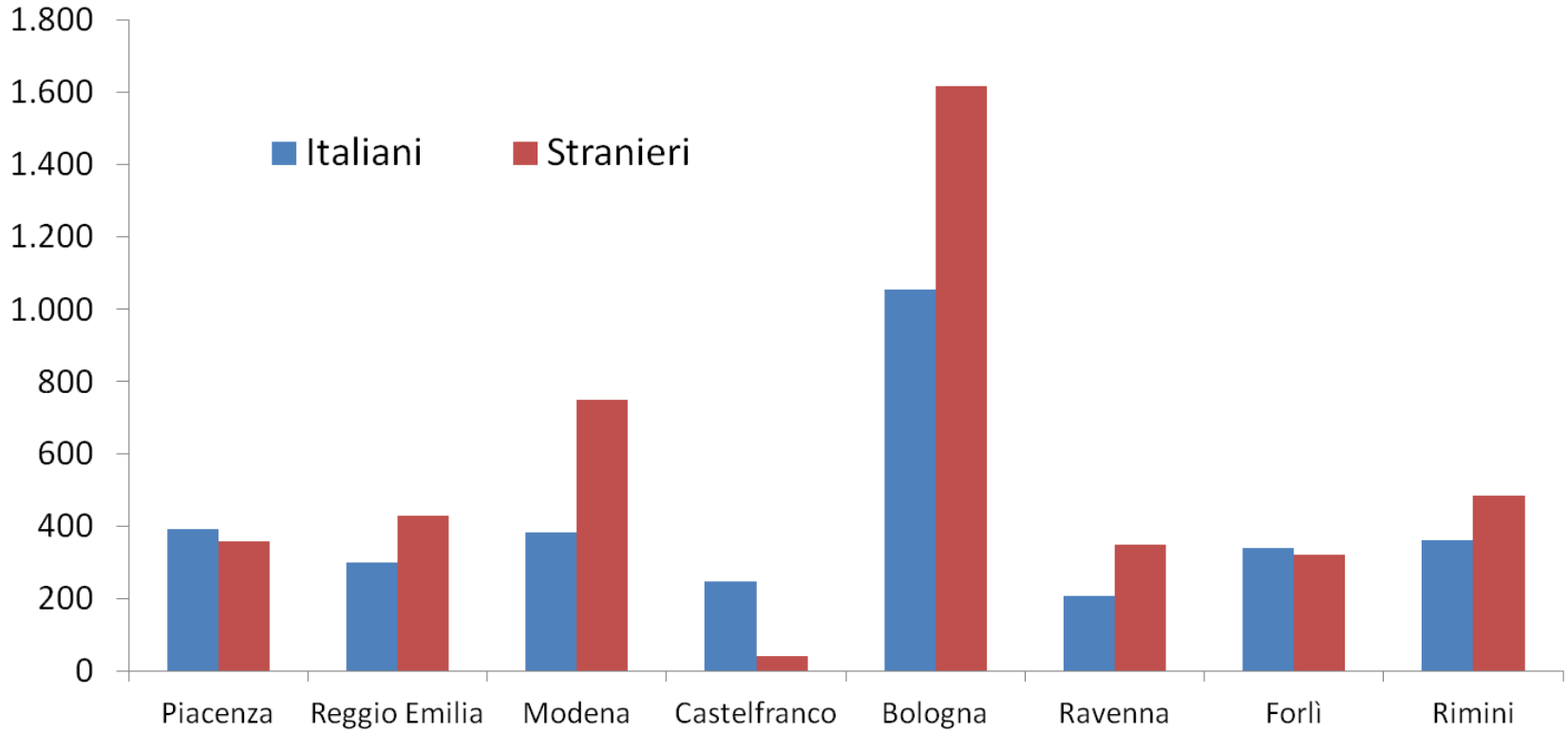
# Indicatori patologie cardiovascolari

- IMA
  - Trattamento farmacologico dopo IMA (Beta-bloccanti, statine, antiaggreganti, ACE-ARB)
  - Monitoraggio dopo IMA (Visita cardiologica, Test creatinina, Profilo lipidico)
- Scompenso
  - Trattamento farmacologico dopo scompenso (ACE/ARB, Beta-bloccanti
  - Monitoraggio dopo scompenso (Test creatinina, Test elettroliti)
- Diabete (Emoglobina glicata, Esame dell'occhio, Profilo lipidico, Test GRF/creatinina, ECG, Microalbuminuria)

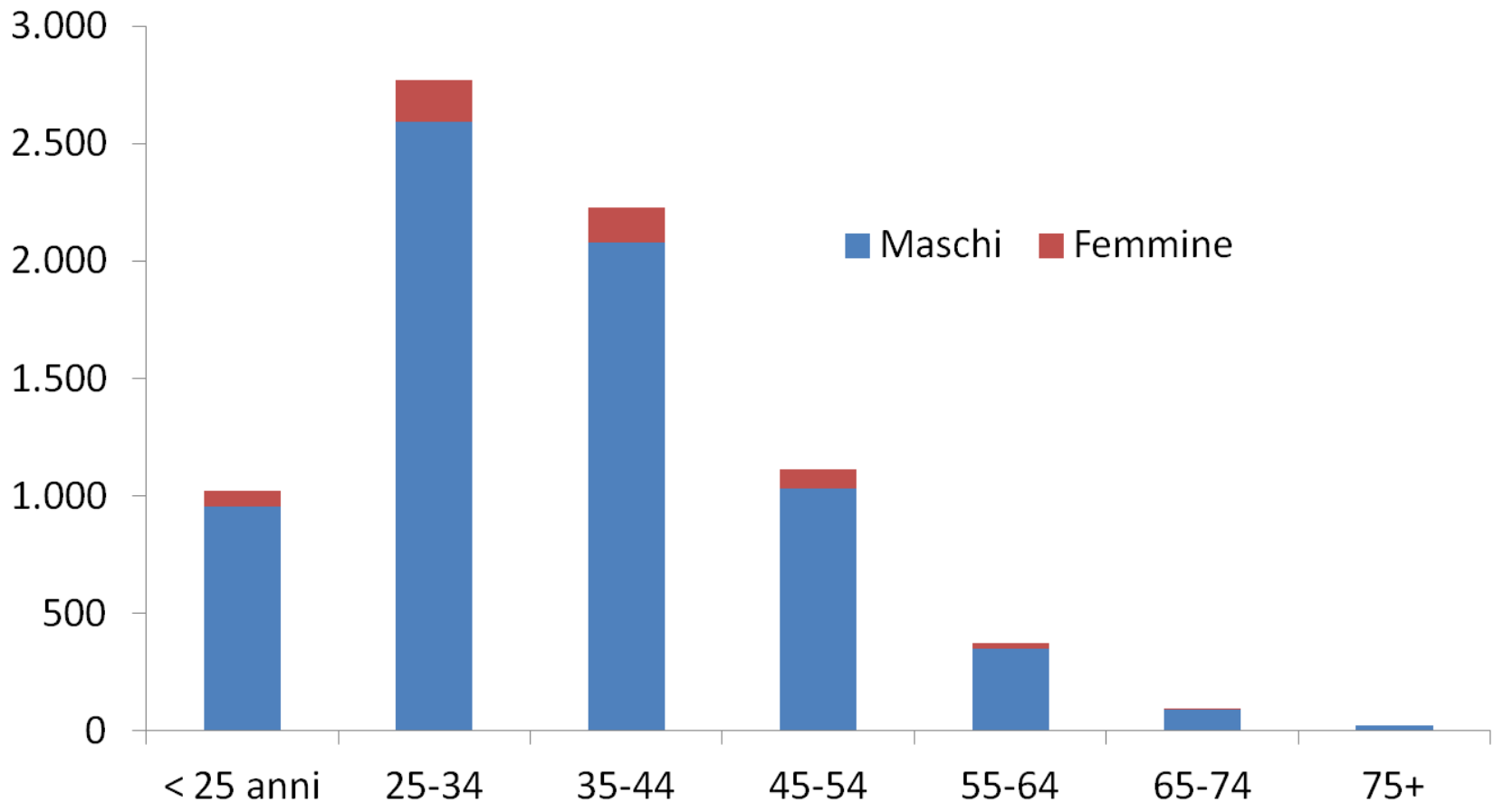
# L’esperienza regionale



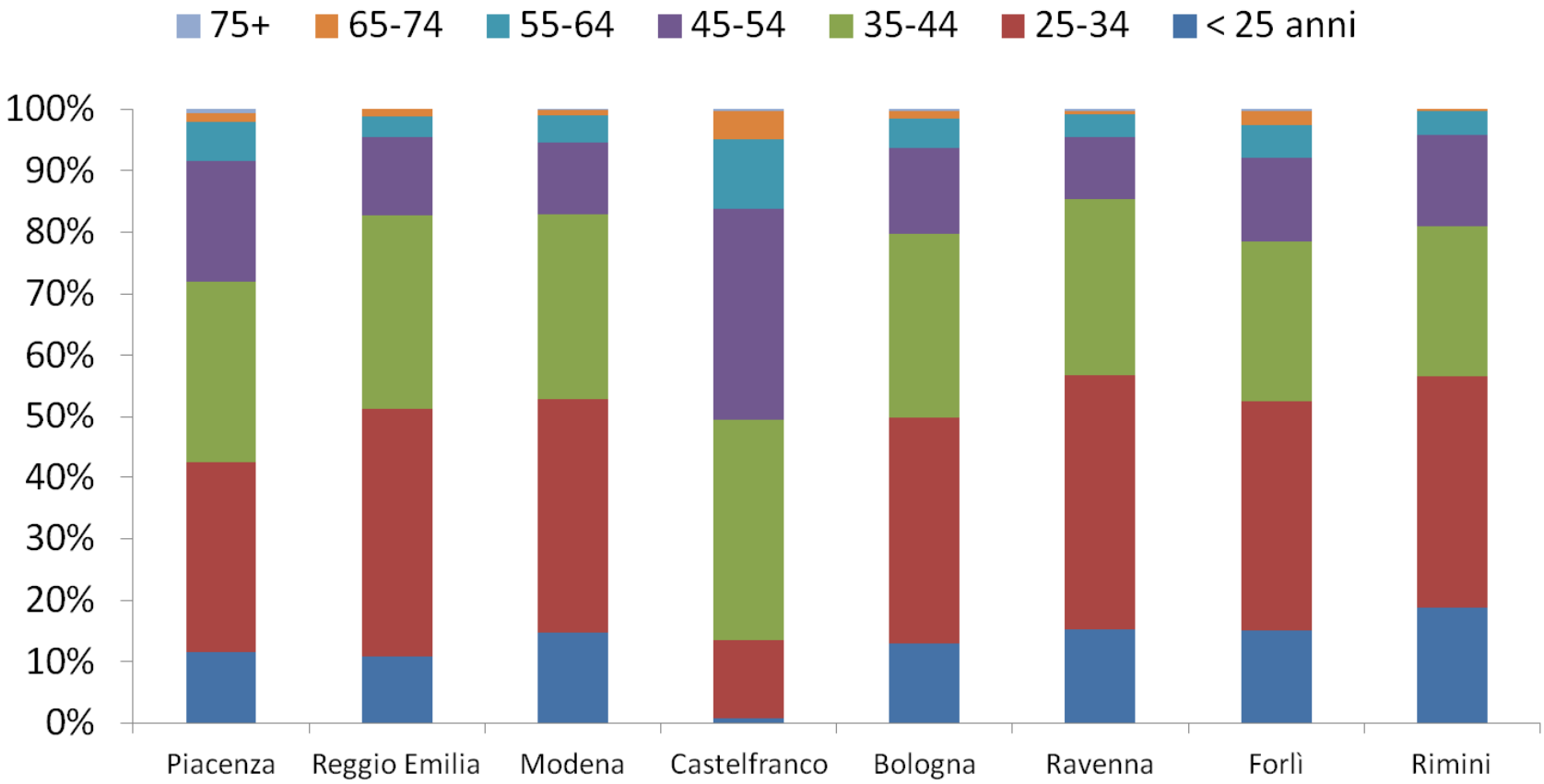
- Selezione di alcuni Istituti: Piacenza, Reggio Emilia, Modena, Castelfranco Emilia, Bologna, Ravenna, Forlì e Rimini
- 7.628 detenuti transitati nel 2012



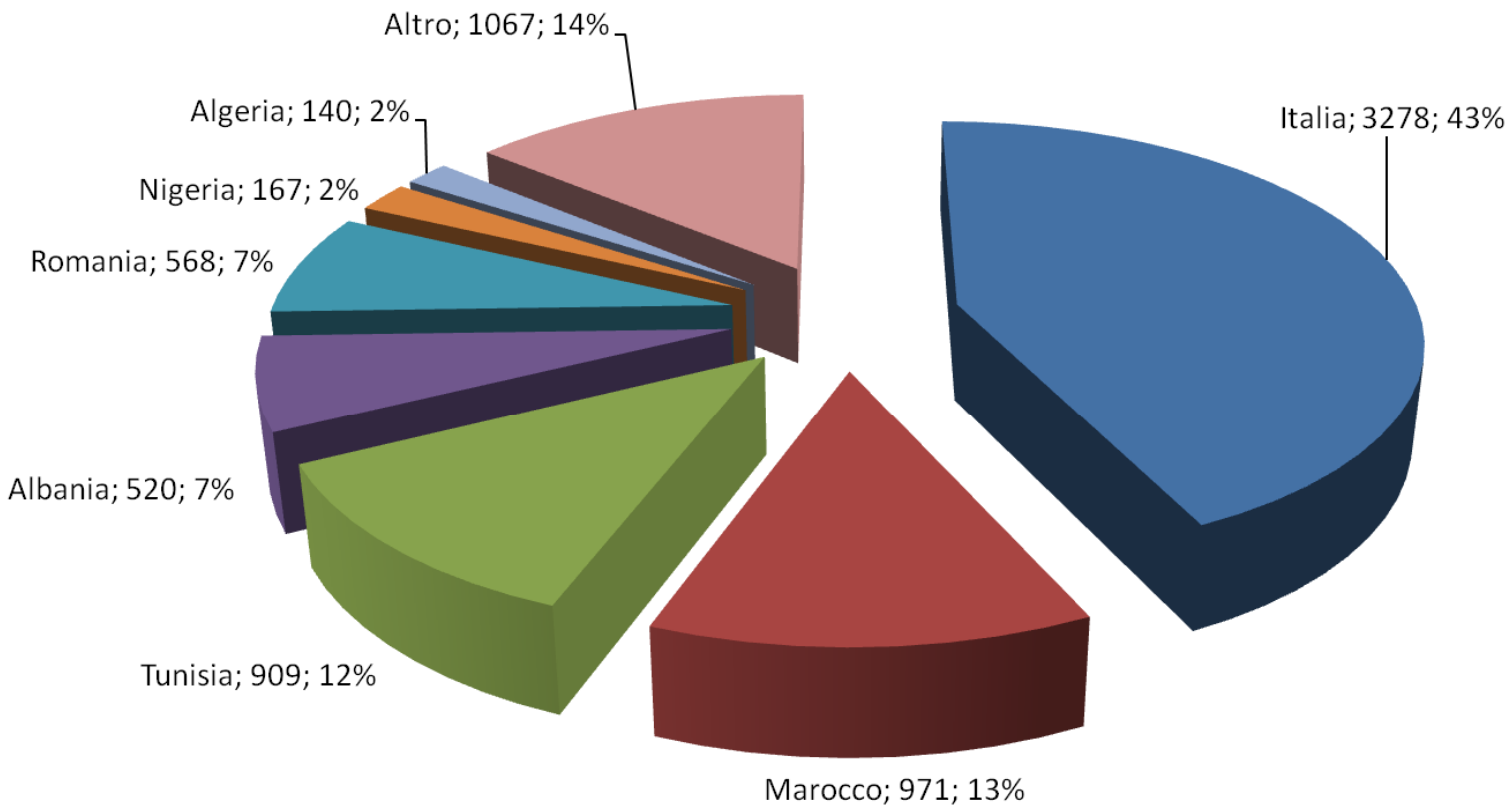
# La metà dei detenuti ha meno di 35 anni….



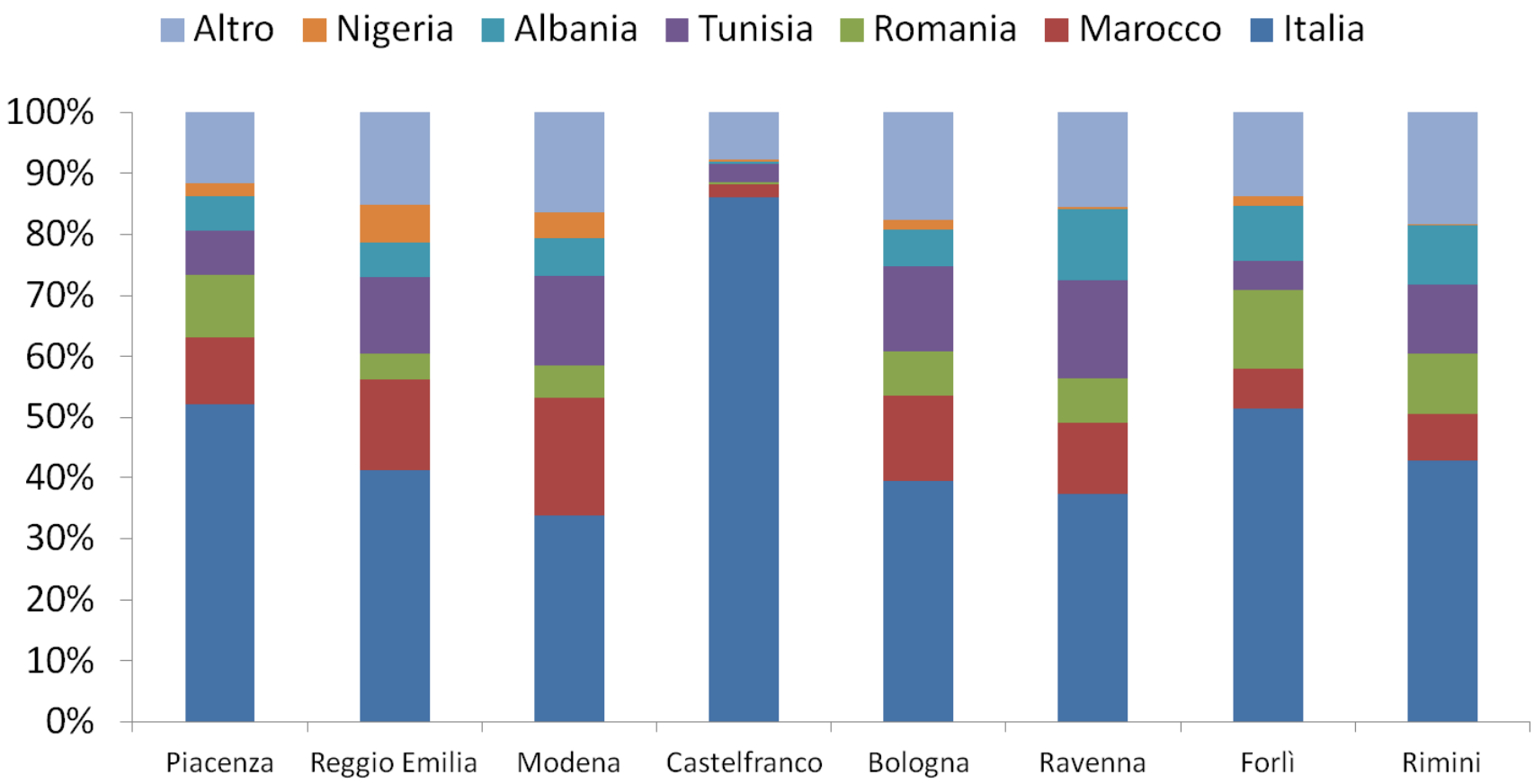
# Omogeneità nelle carceri per classi di età.....



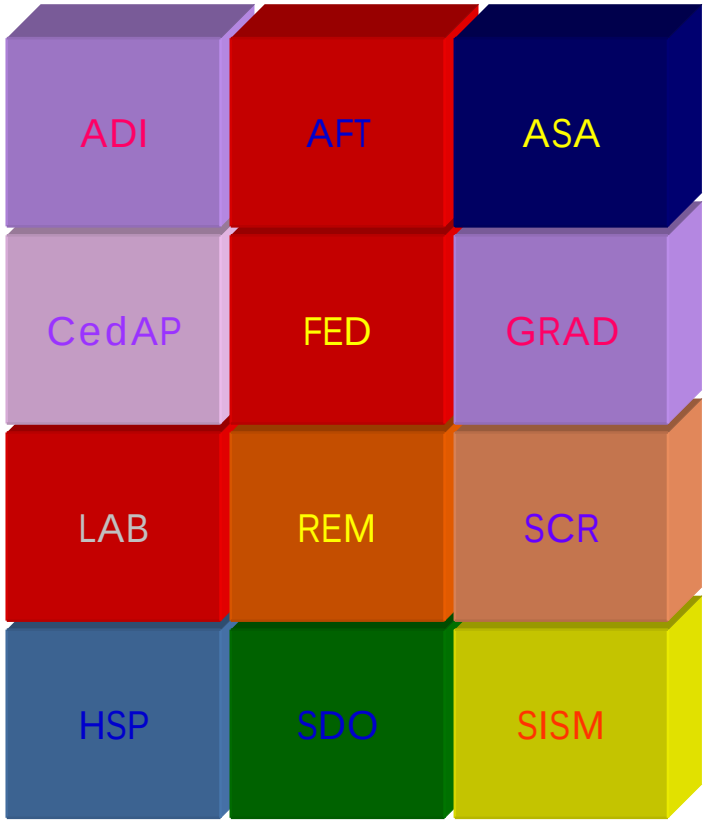
# Italia, Marocco e Tunisia al primo posto



# Omogeneità nelle carceri per nazionalità.....

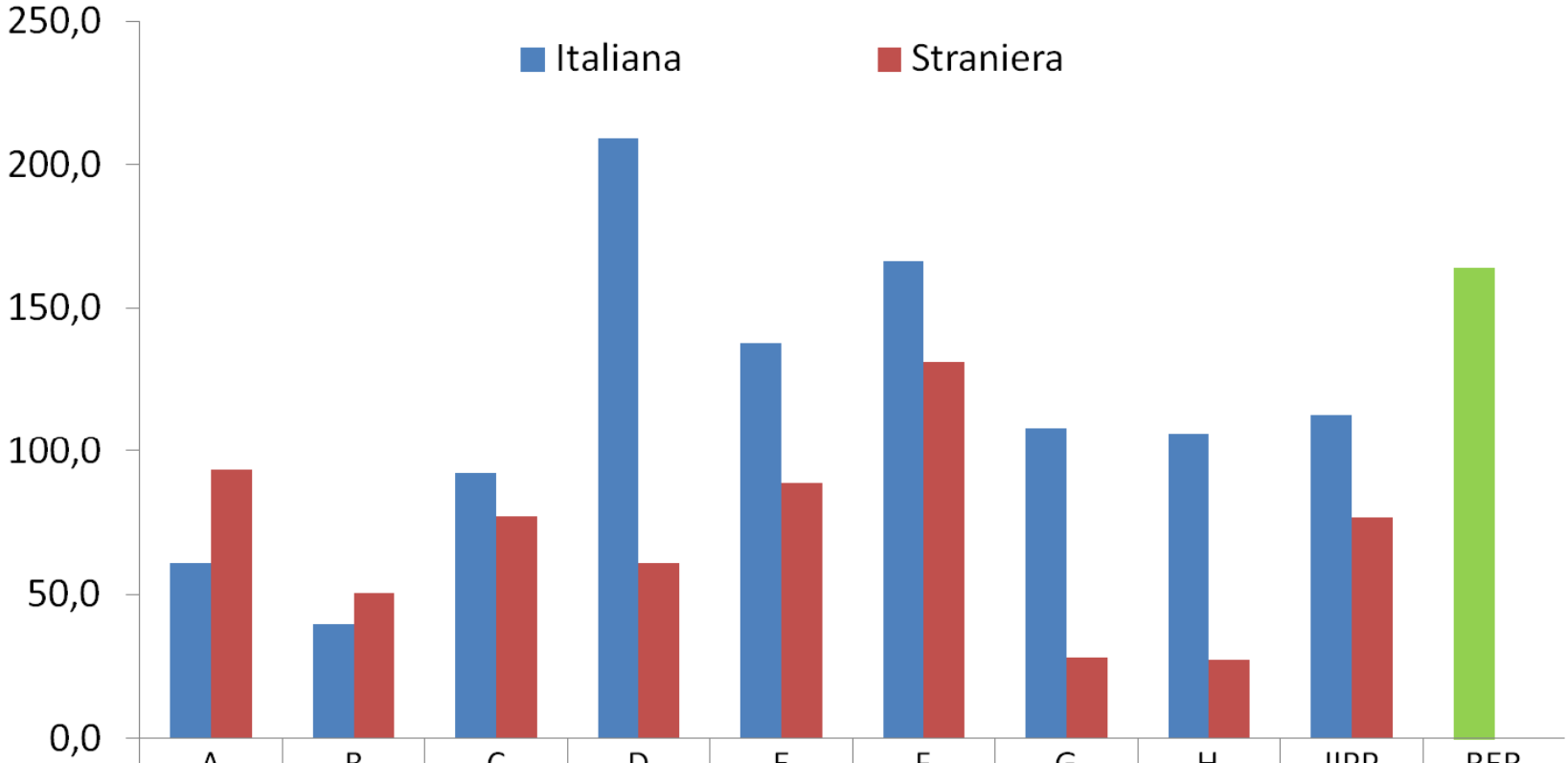


# Flussi SSR



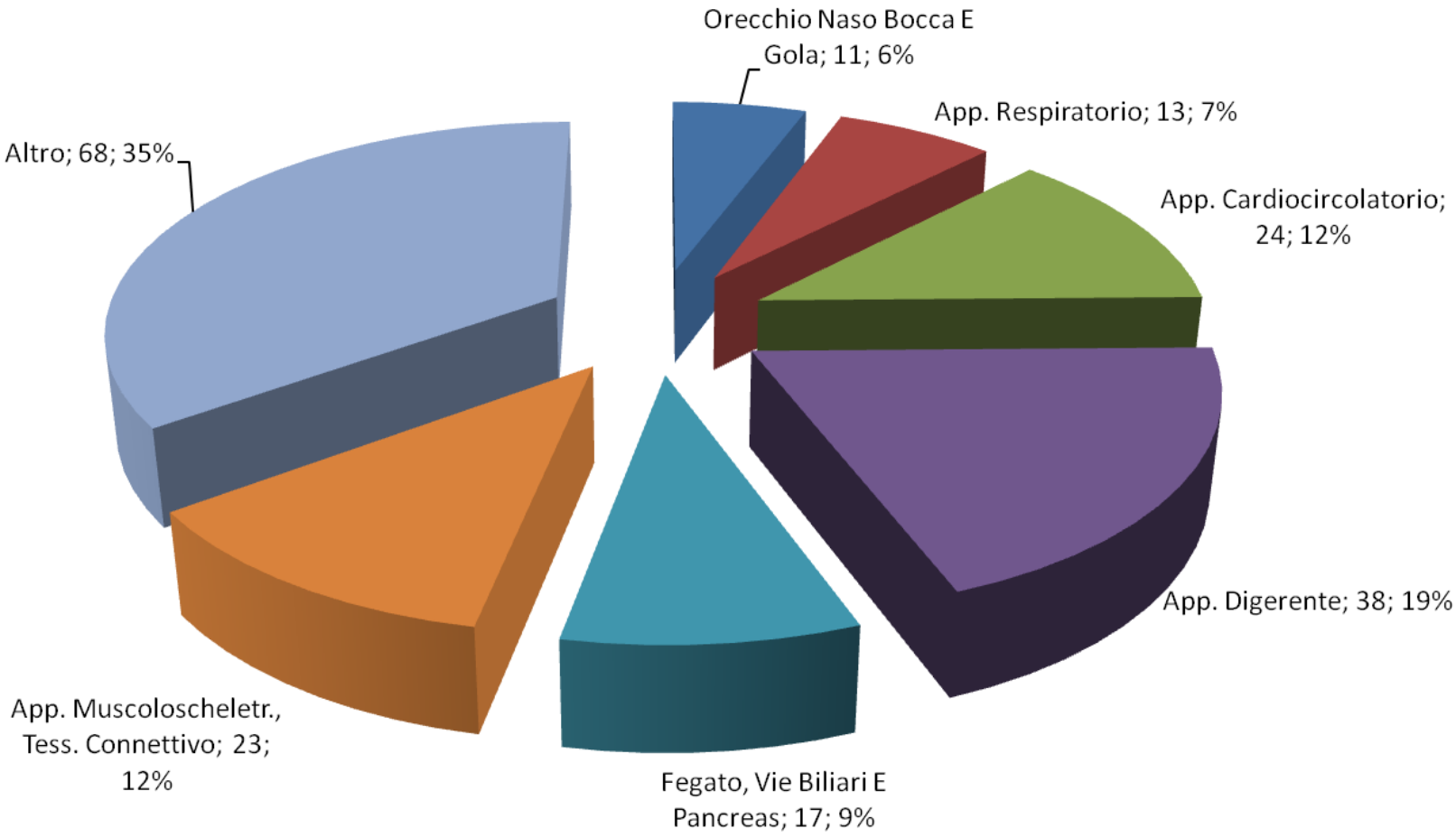
Trattamento anonimo di dati sensibili (prog_paz)

# 90 ricoveri ogni 1.000 detenuti.....

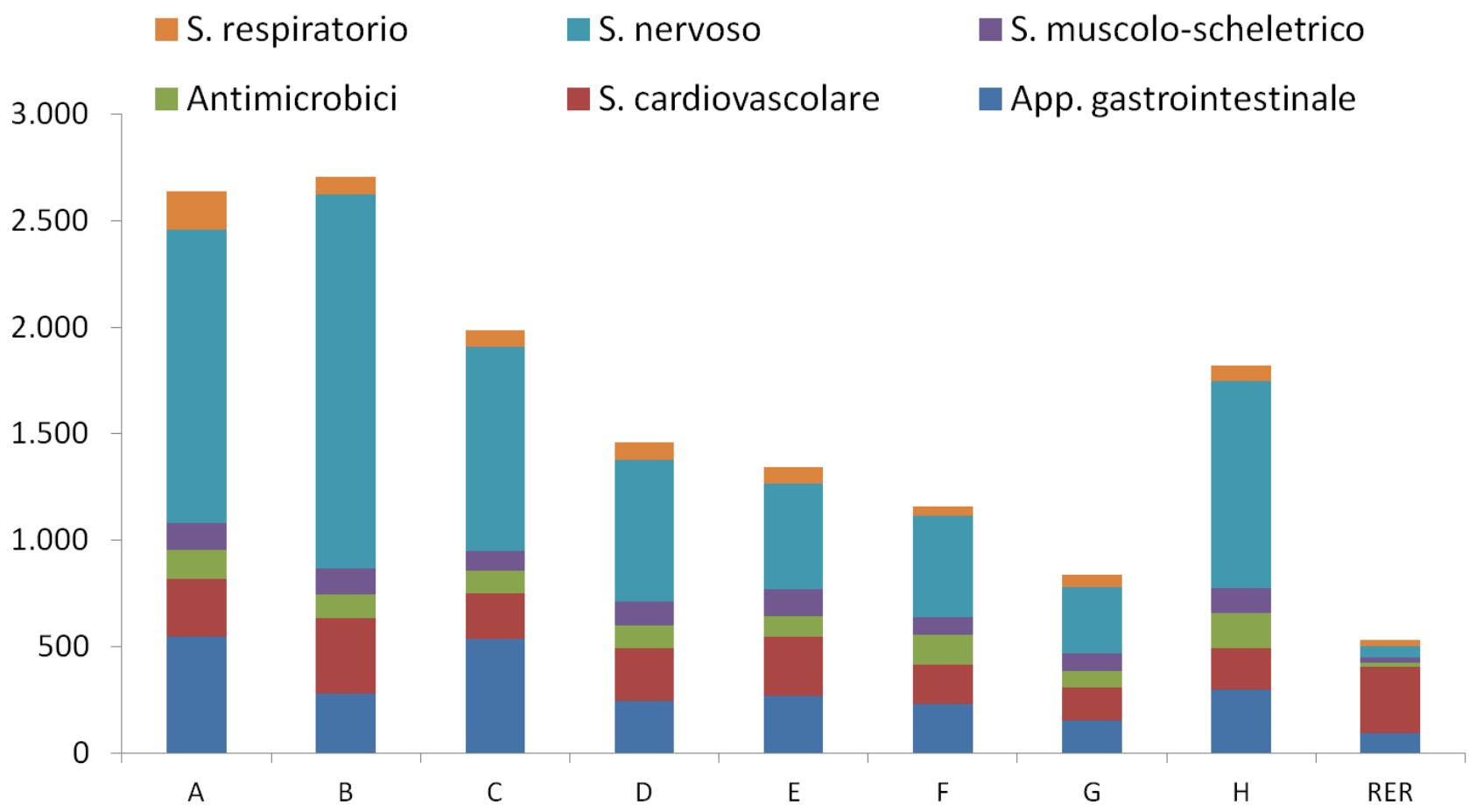



| | A | B | C | D | E | F | G | H | IIPP | RER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Italiana | 60,9 | 39,6 | 92,1 | 209,4 | 137,8 | 166,2 | 108,2 | 106,2 | 112,6 | 164,1 |
| Straniera | 93,4 | 50,3 | 77,1 | 60,8 | 88,6 | 131,3 | 28,1 | 27,4 | 76,7 | |

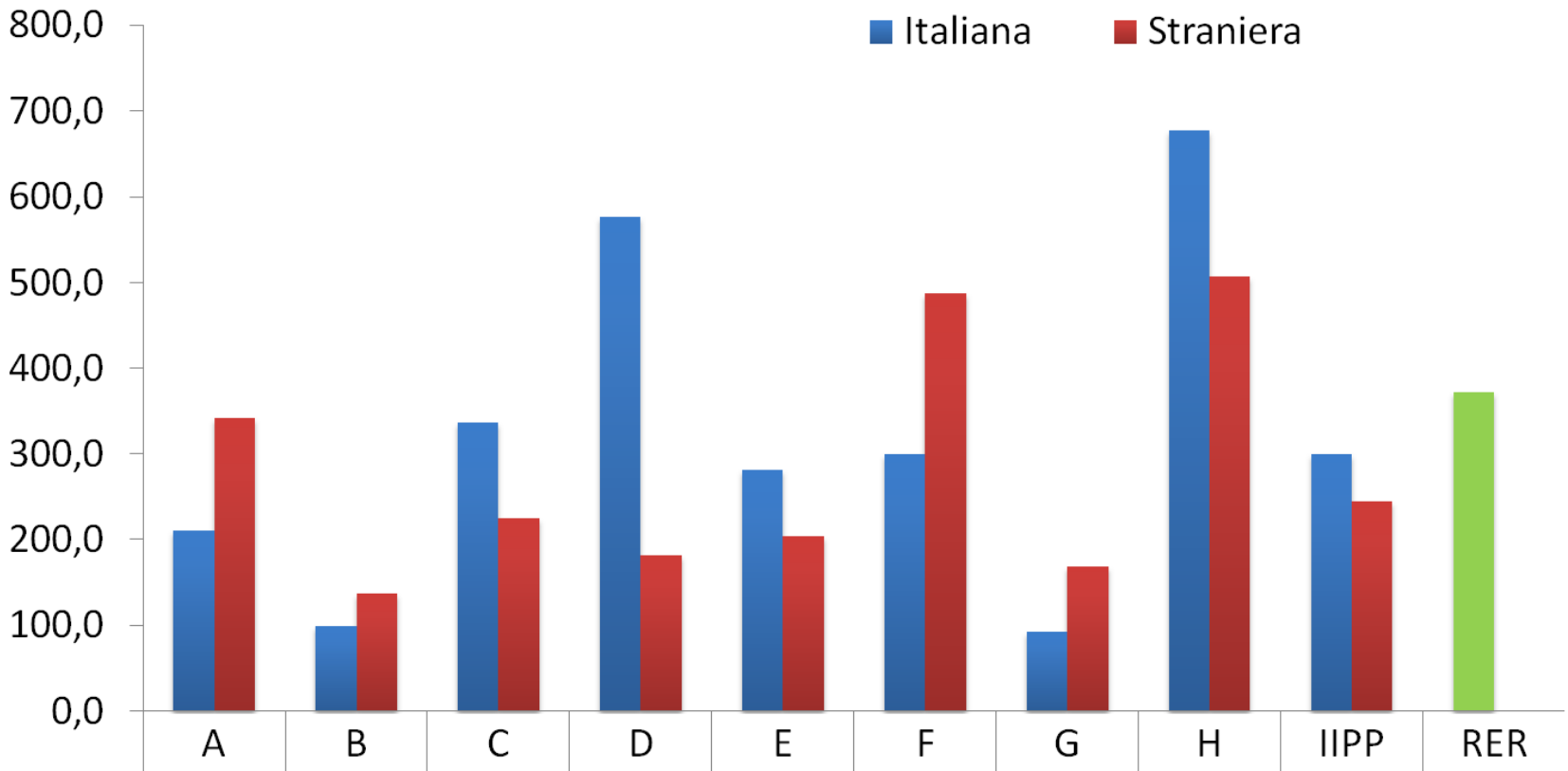
# Apparato digerente e circolatorio: 31% dei ricoveri



# 50% di farmaci per il sistema nervoso

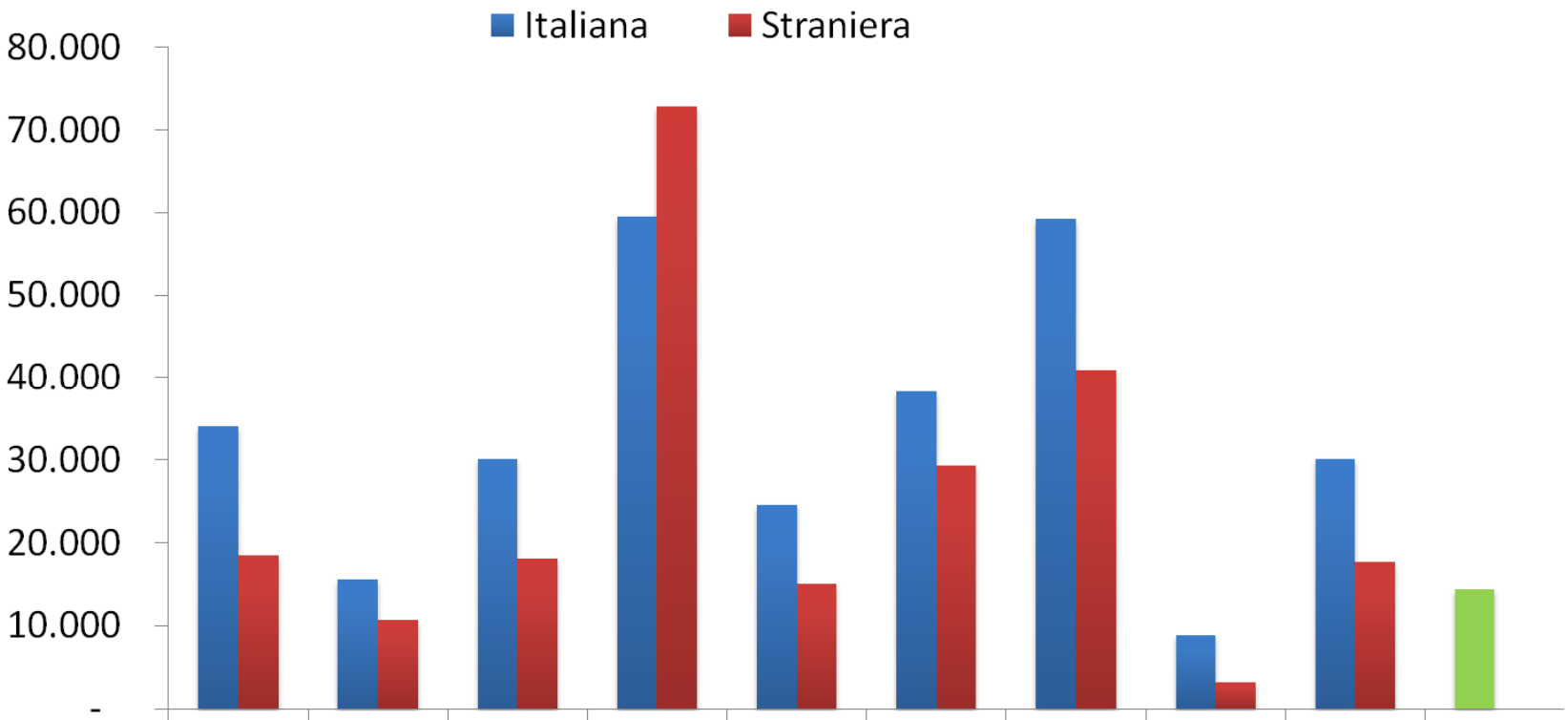


# 270 accessi ogni 1.000 detenuti.....



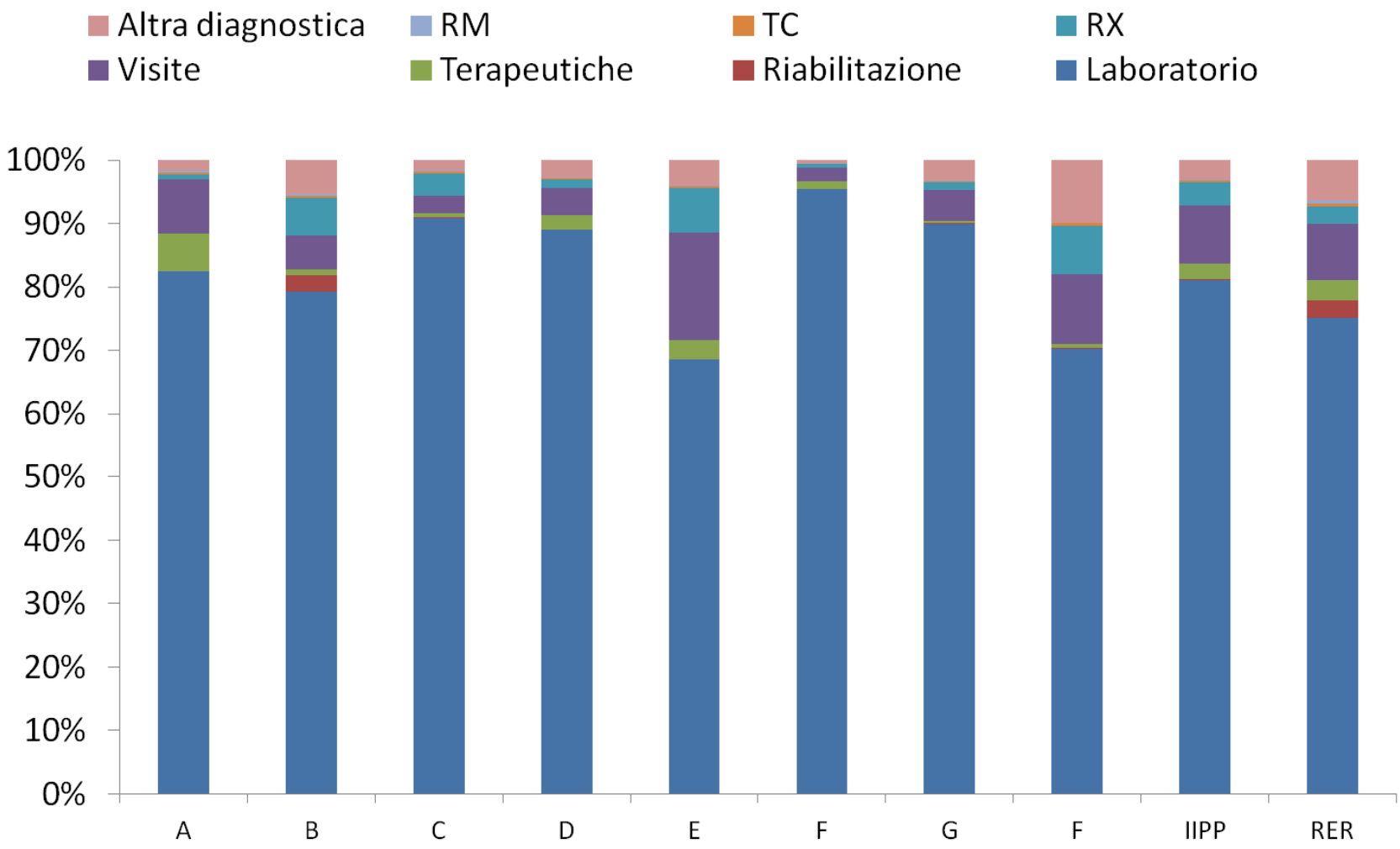

| | A | B | C | D | E | F | G | H | IIPP | RER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Italiana | 209,9 | 99,1 | 337,6 | 575,9 | 281,3 | 299,1 | 92,7 | 677,3 | 299,6 | 373,0 |
| Straniera | 342,4 | 136,6 | 225,2 | 182,3 | 203,5 | 487,7 | 168,5 | 507,2 | 244,2 | |

# 23.000 prestazioni ogni 1.000 detenuti.....

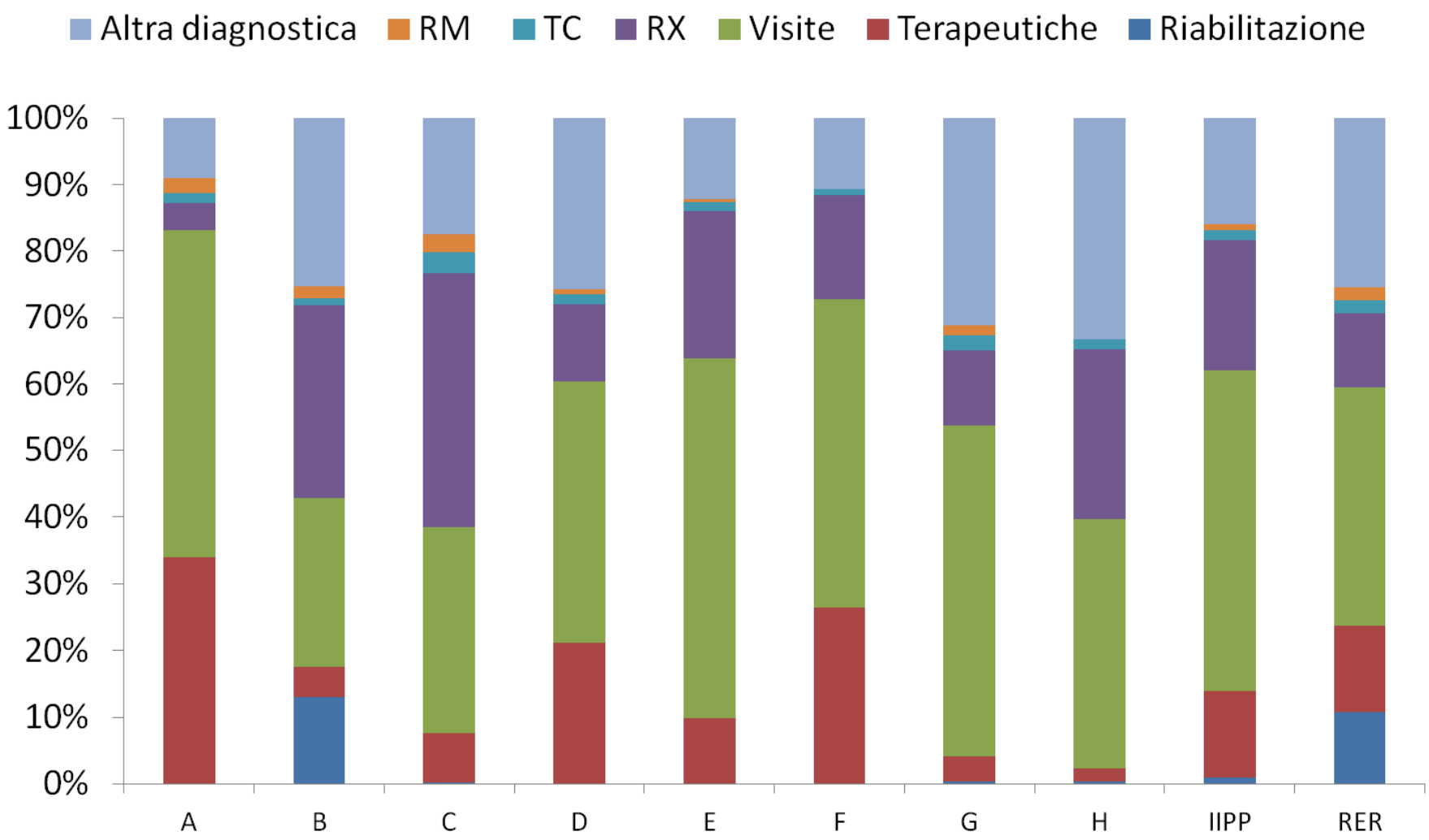



| | A | B | C | D | E | F | G | H | IIPP | RER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Italiana | 34.096 | 15.562 | 30.138 | 59.479 | 24.600 | 38.288 | 59.270 | 8.818 | 30.085 | 14.444 |
| Straniera | 18.481 | 10.734 | 18.090 | 72.854 | 15.126 | 29.282 | 40.899 | 3.139 | 17.730 | |

# Soprattutto laboratorio…..



# Visite e RX al primo posto…



Andrea Donatini
Assessorato Politiche per la Salute
Tel 0515277256
Cell 3296639380
adonatini@regione.emilia-romagna.it