



Osservatorio

Mobilità

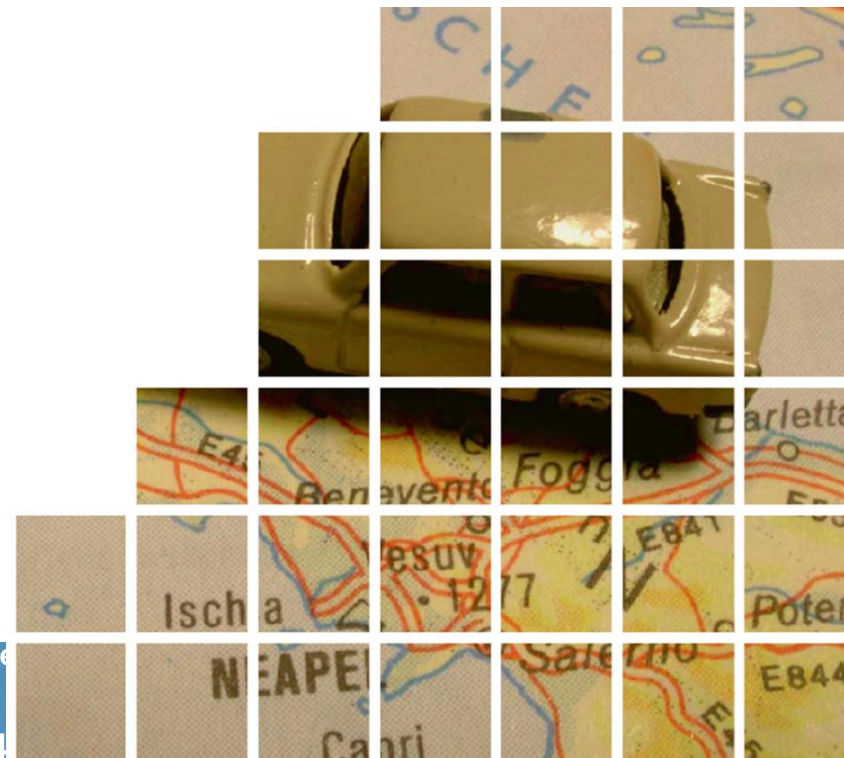
Sostenibile

in Italia

Indagine sulle principali 50 città

edizione

2014



Lorenzo Bertuccio

Direttore Scientifico Euromobility

Roberto Maldacea

Presidente Euromobility

L'indagine prende in considerazione 50 Comuni:

- tutti i capoluoghi di regione e le province autonome
- Comuni con più di 100.000 abitanti



A cura di

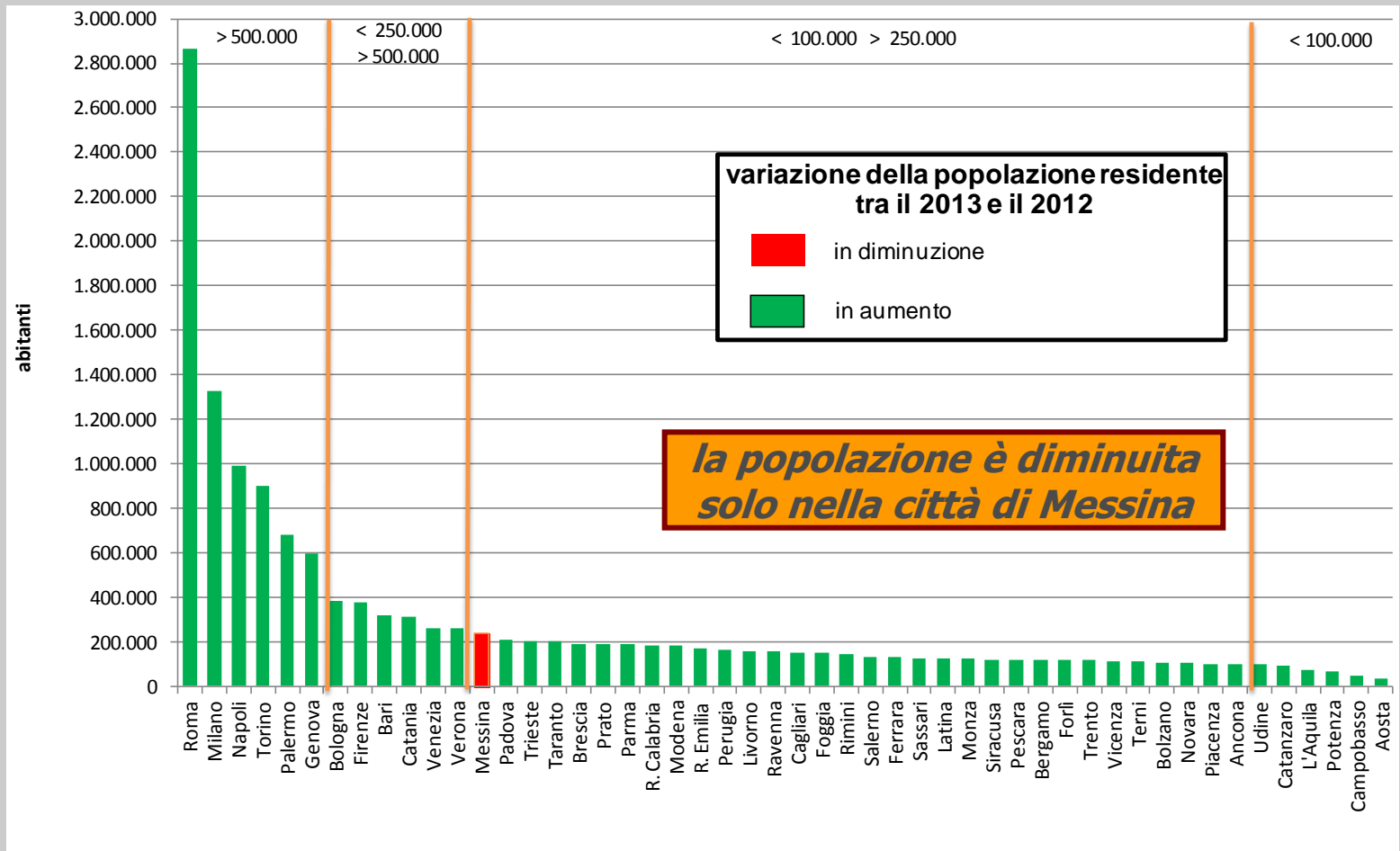


Con il patrocinio di



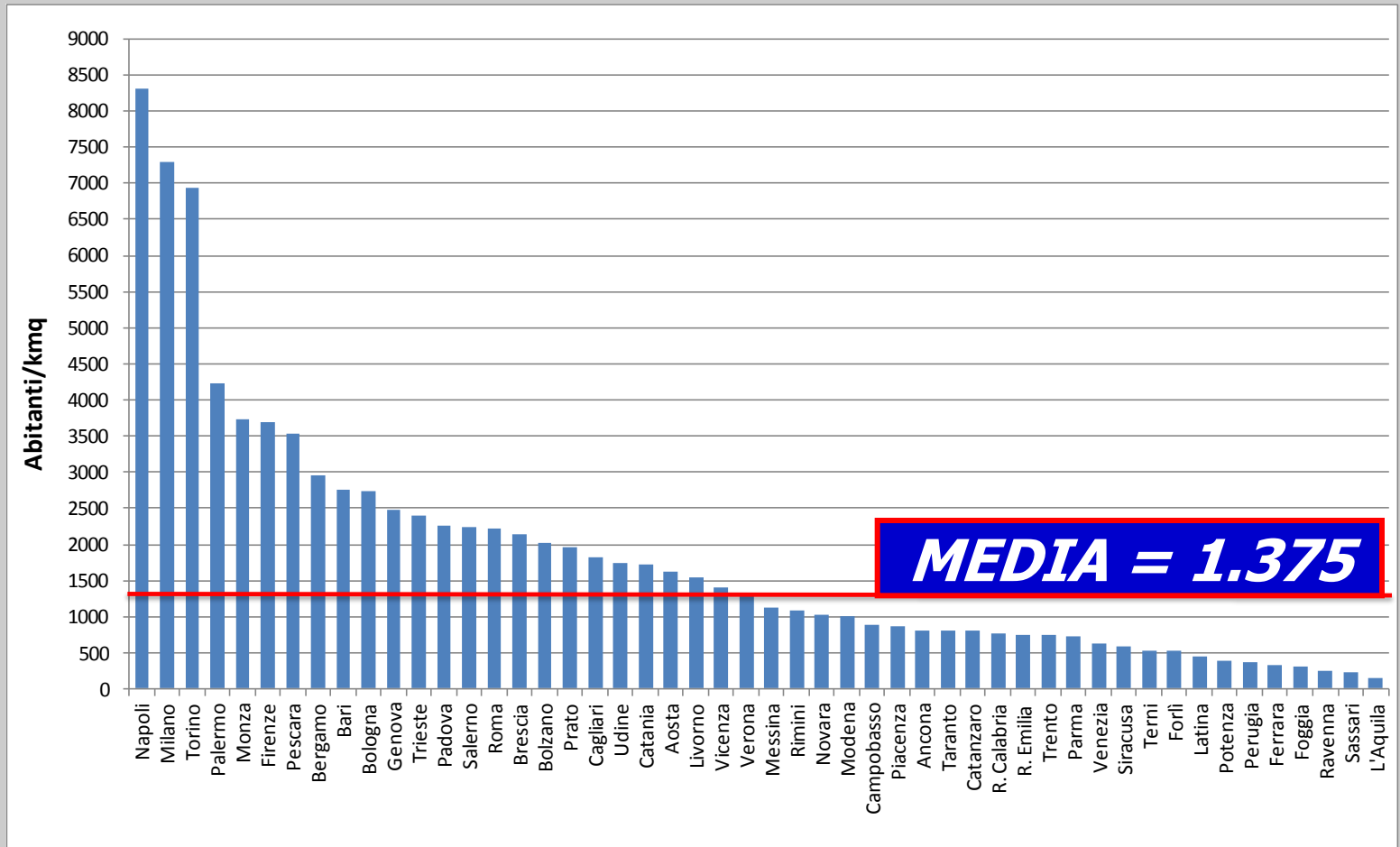
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

La popolazione



Popolazione anno 2013 (Elaborazione su dati ISTAT)

La densità abitativa



Densità abitativa anno 2012 (Elaborazione su dati ISTAT)

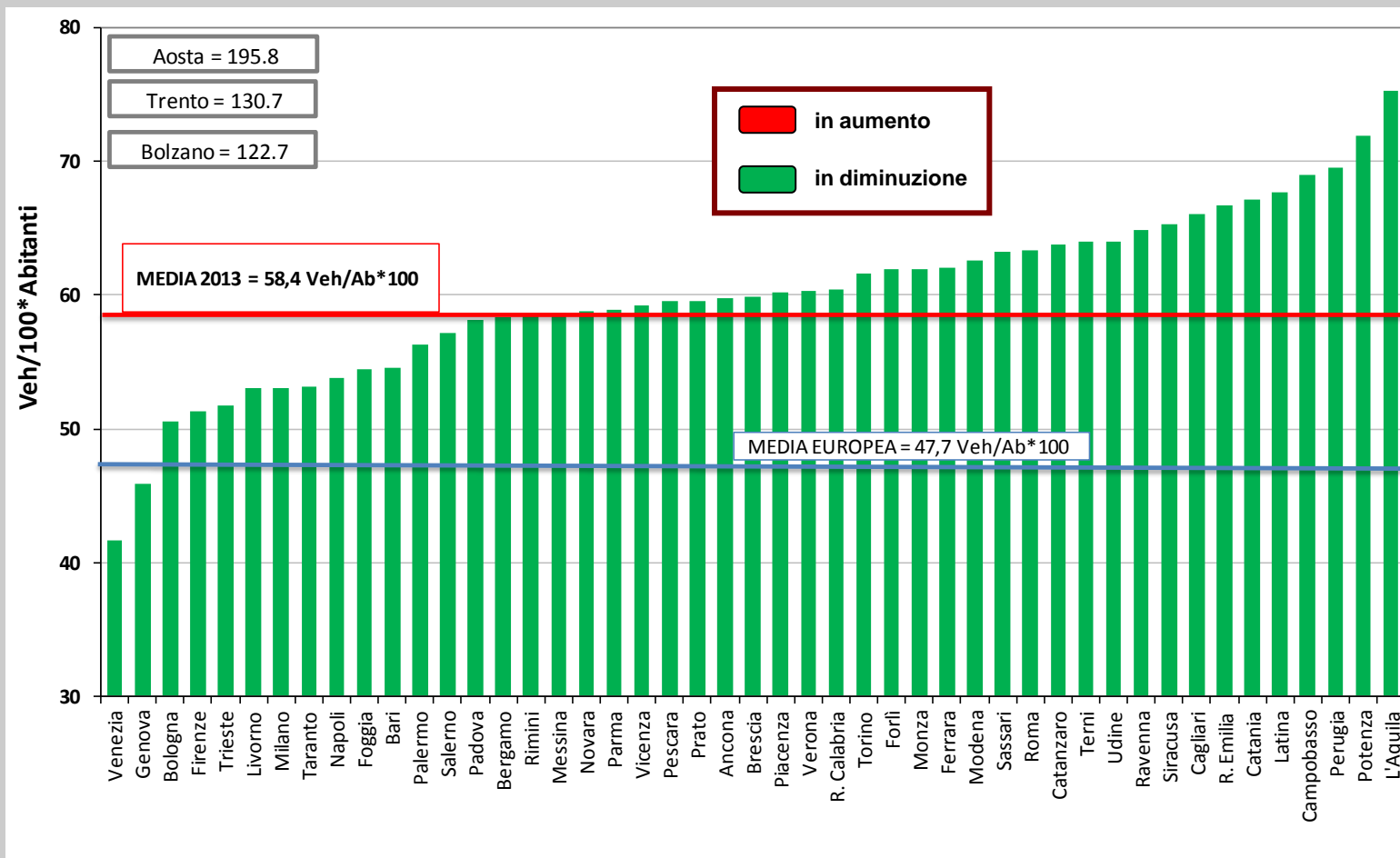


Indice di motorizzazione automobili

MEDIA '13 = 58,4

MEDIA '12 = 61,6

MEDIA '11 = 63,0



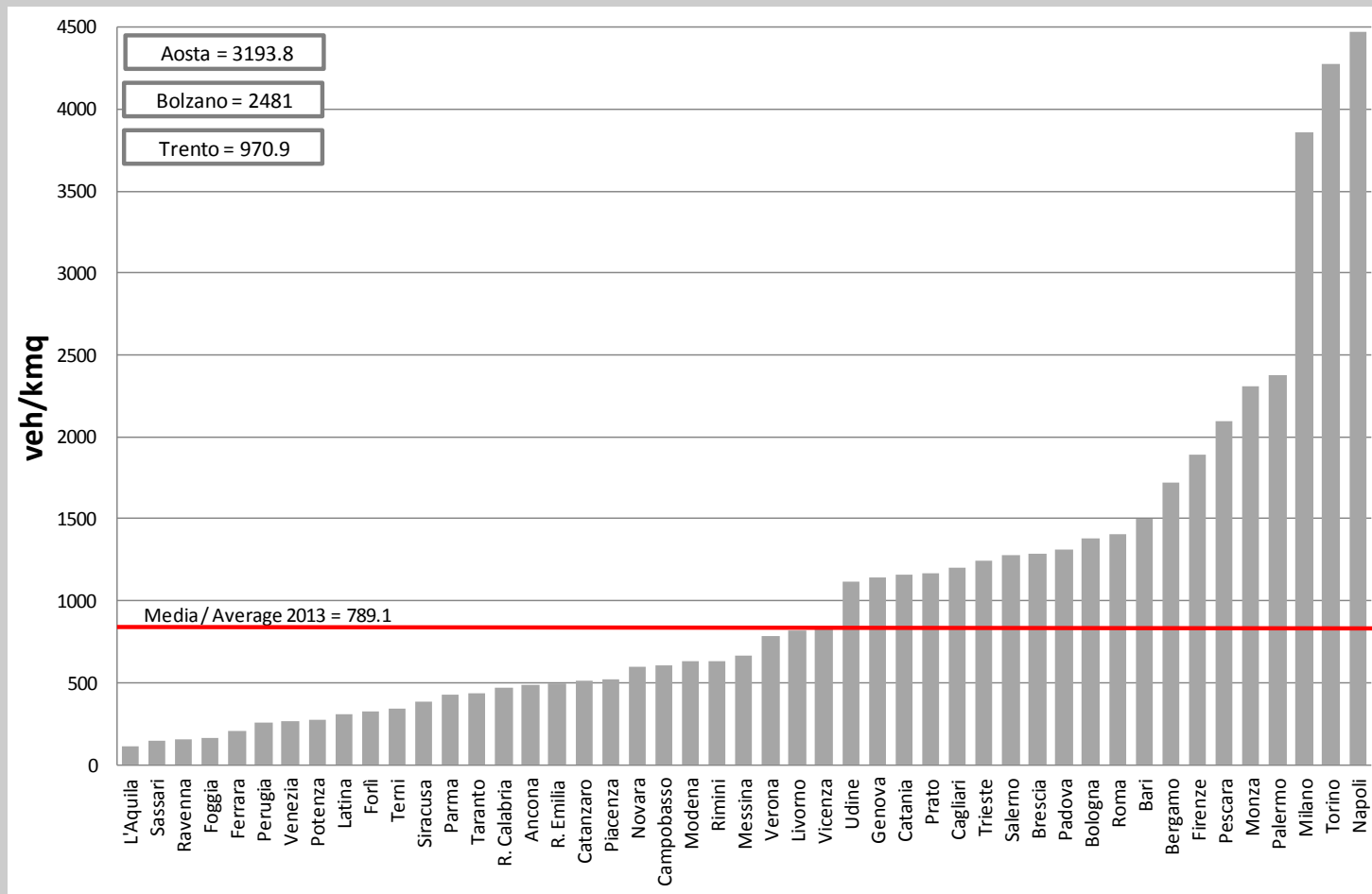
Indice di motorizzazione anno 2013 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

La densità veicolare

MEDIA '13 = 789,1

MEDIA '12 = 799,0

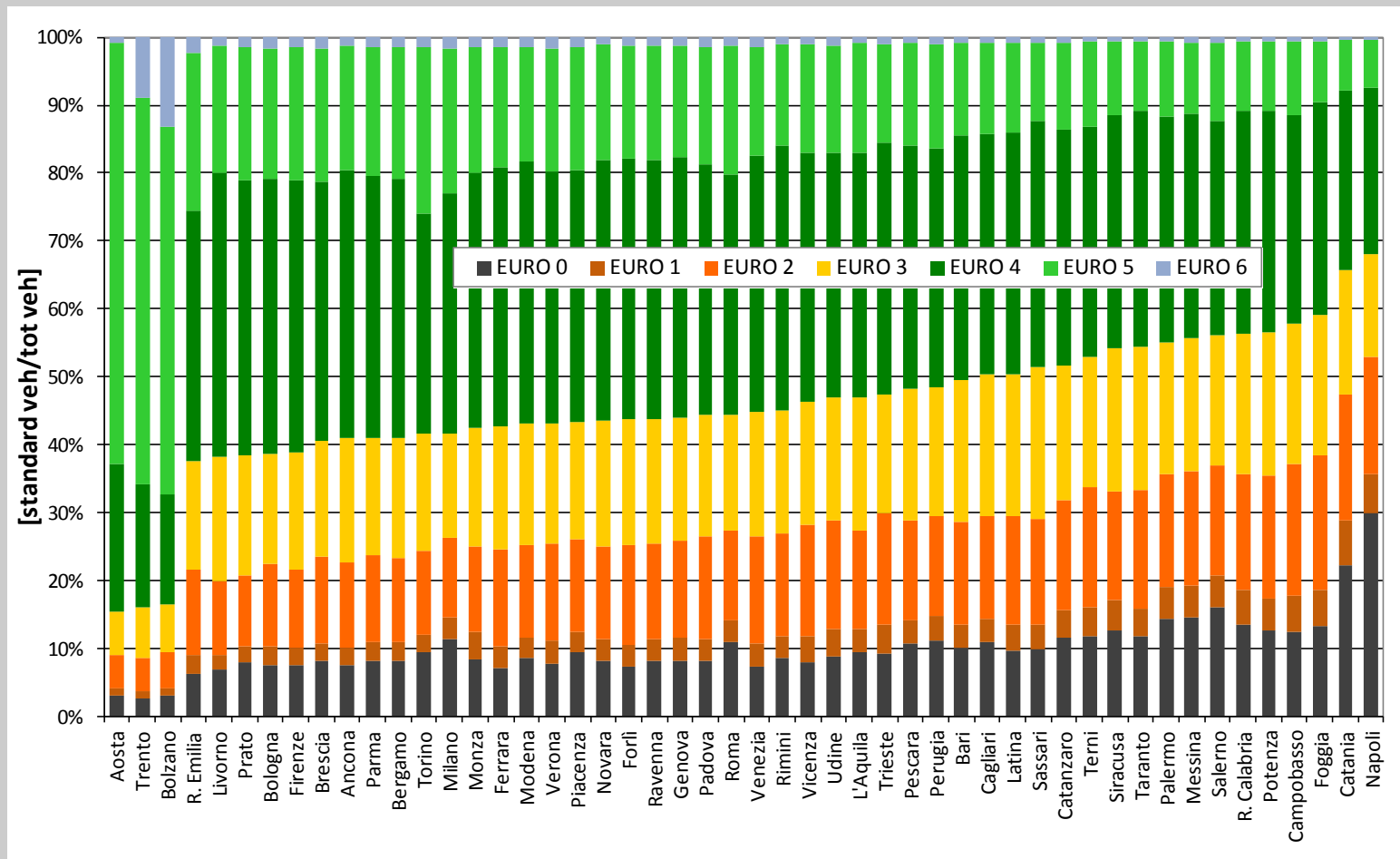
MEDIA '11 = 812,5



Densità veicolare anno 2013 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

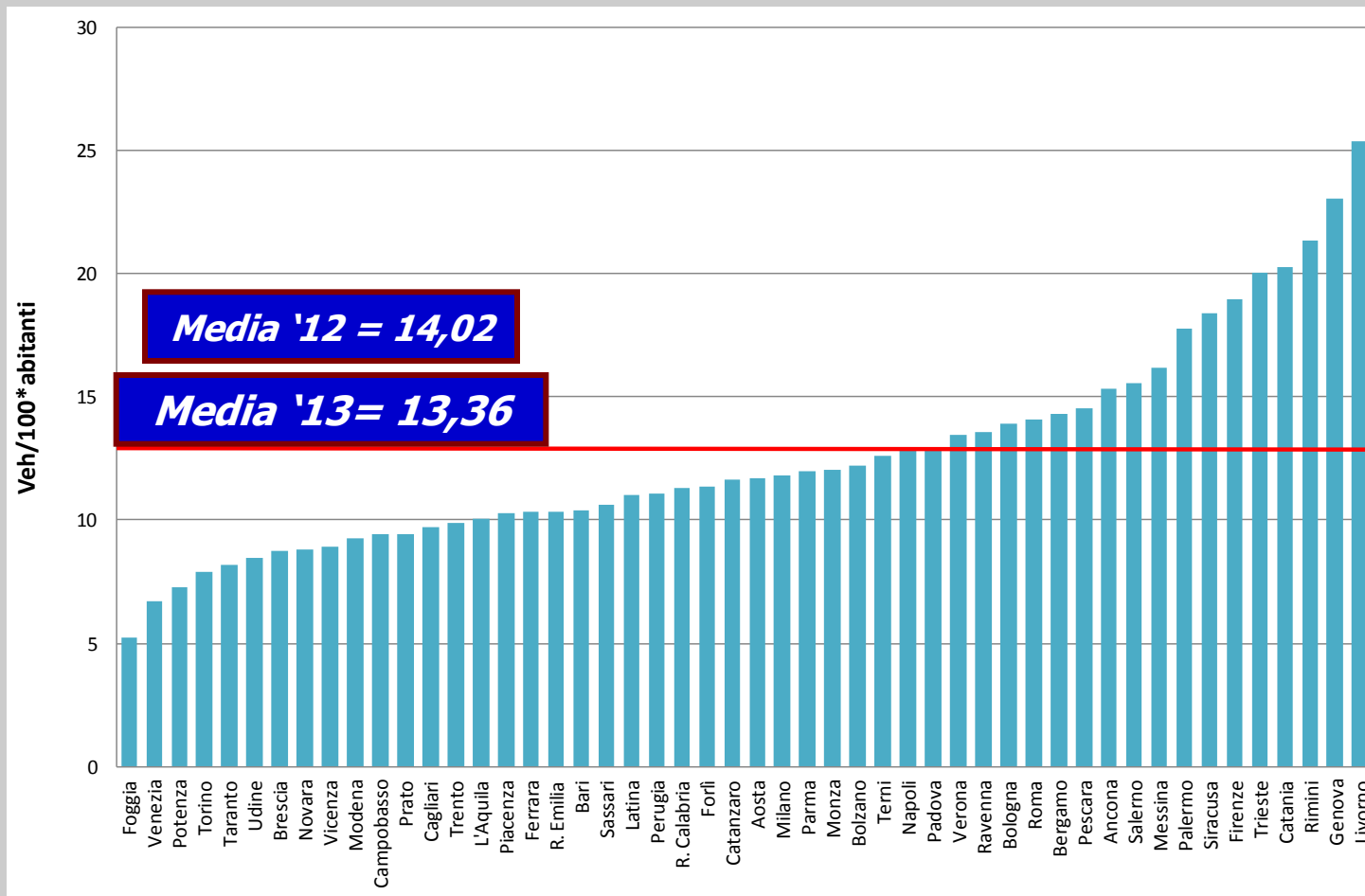


Gli autoveicoli per standard emissivo



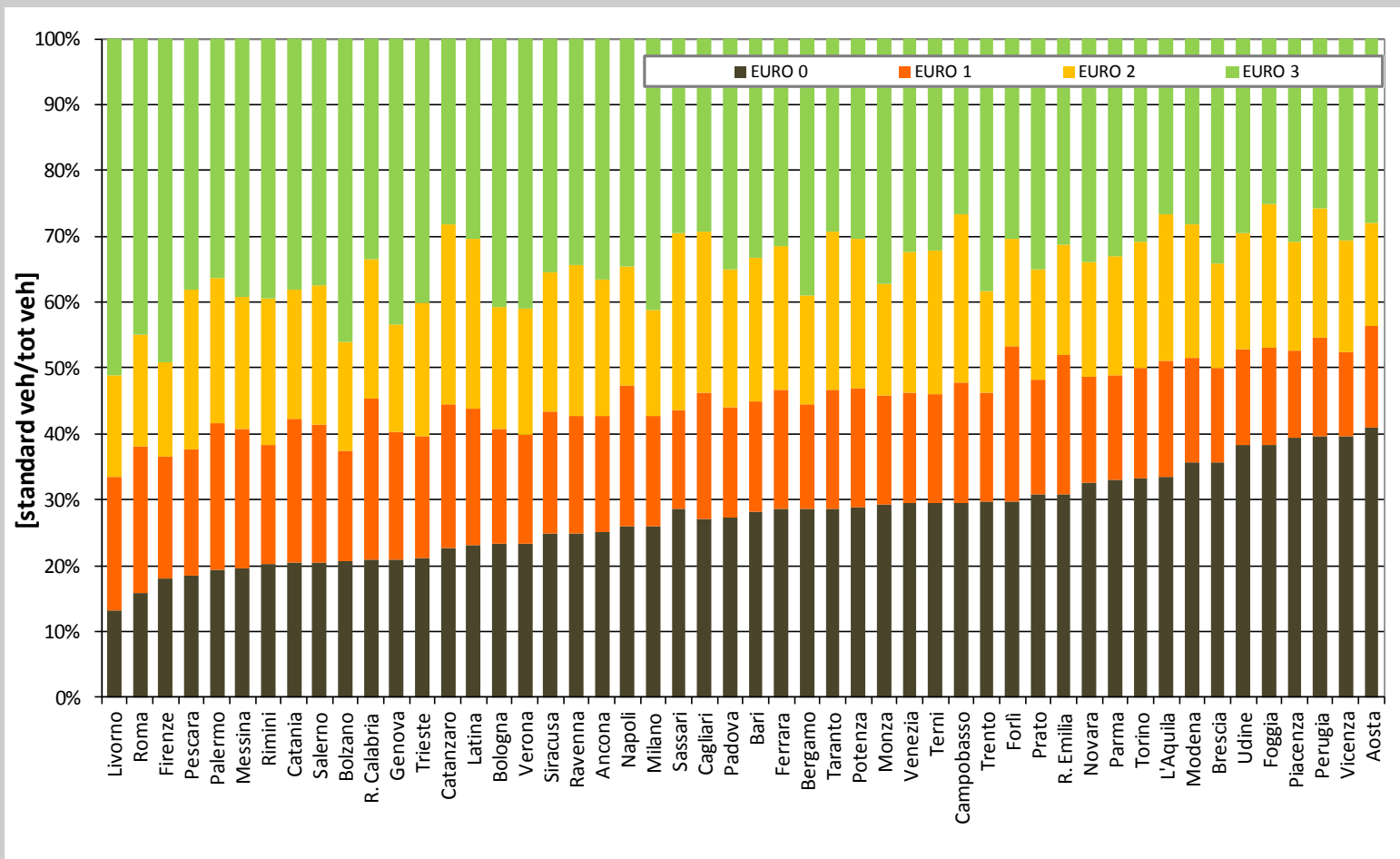
Standard emissivo anno 2013 (Elaborazione su dati ACI)

Indice motorizzazione motocicli



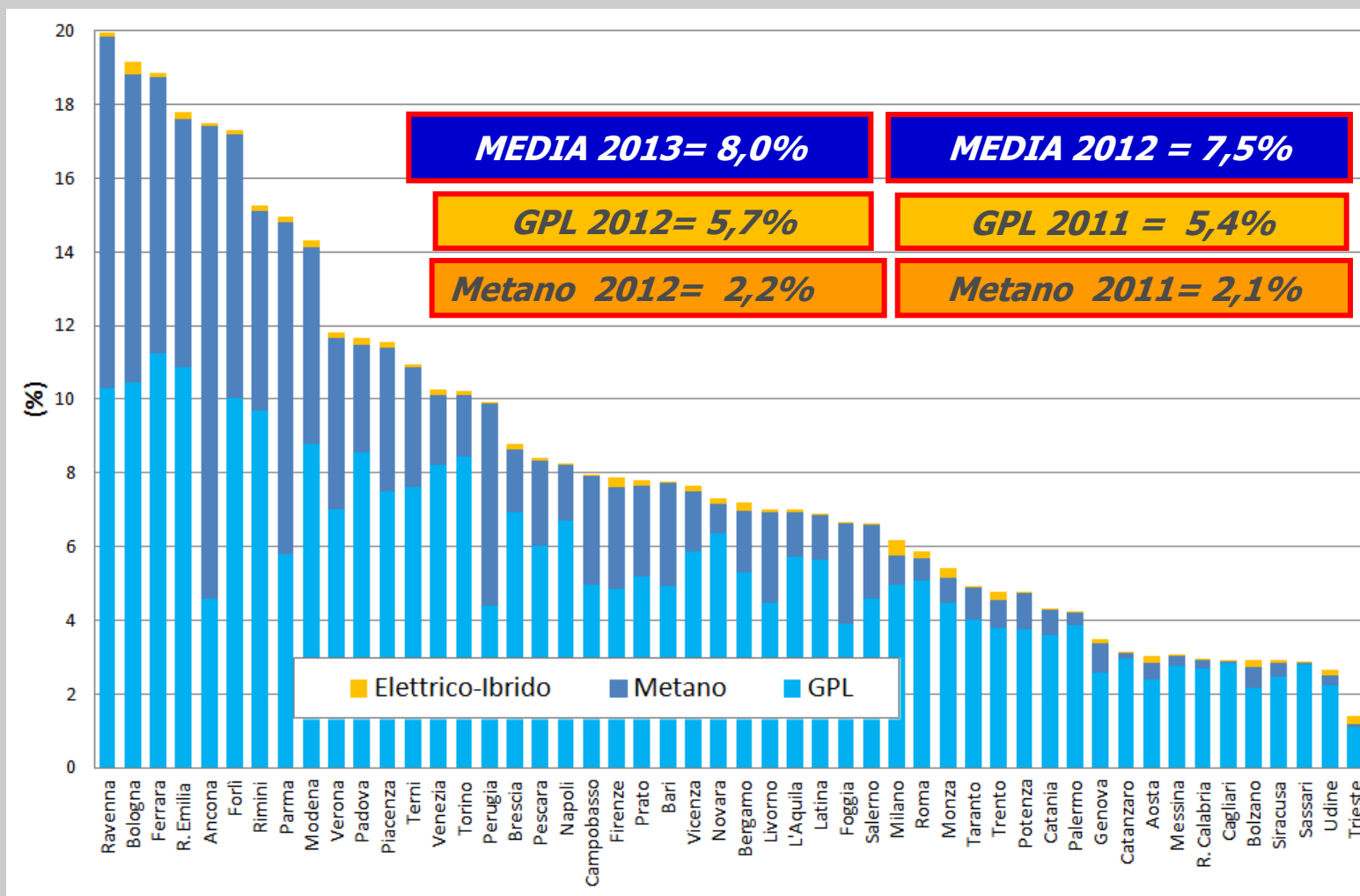
Indice di motorizzazione Motocicli anno 2013 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

I motocicli per standard emissivo



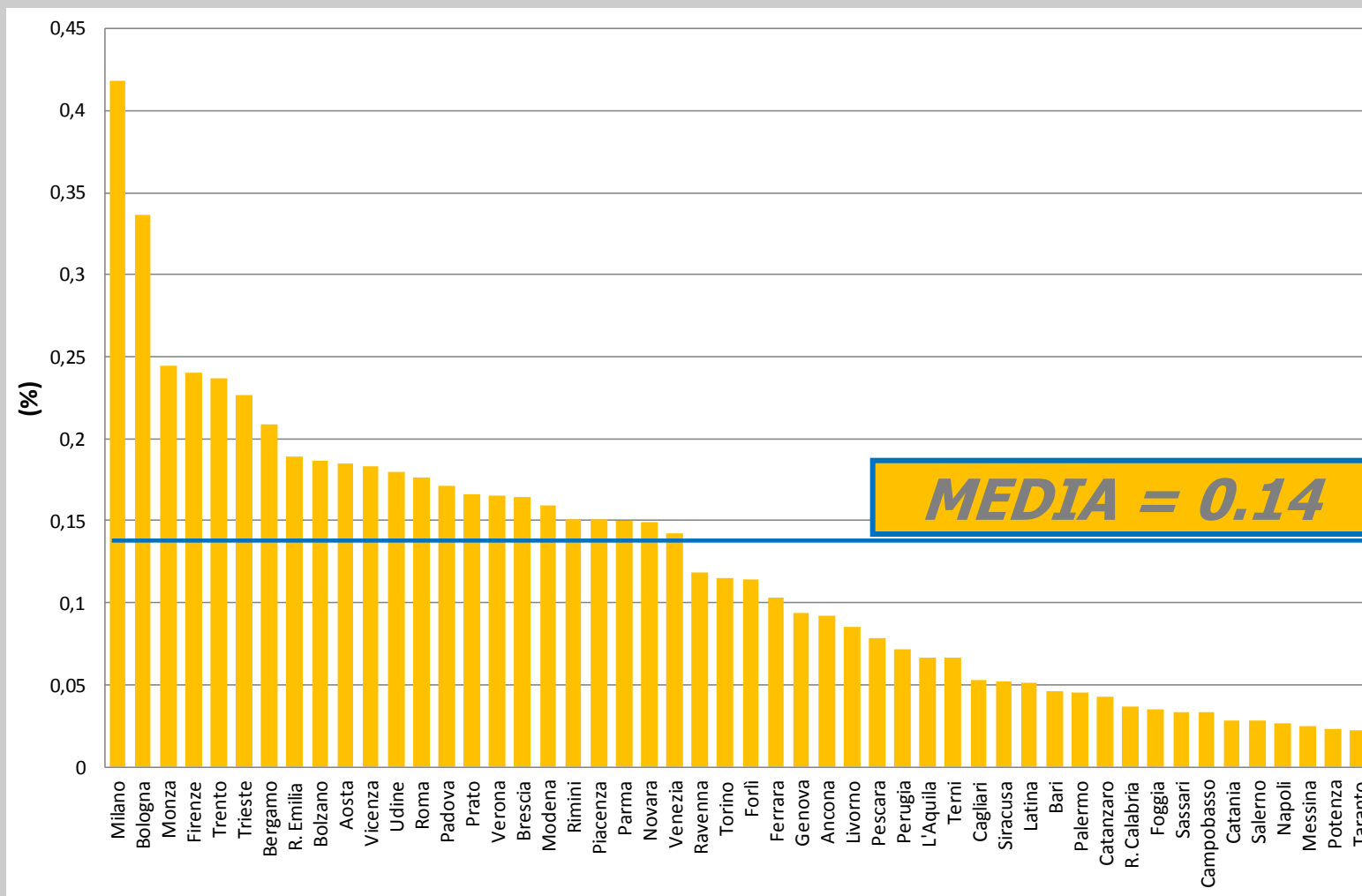
Standard emissivo motocicli anno 2013 (Elaborazione su dati ACI)

I veicoli a basso impatto – Metano, GPL, Elettrico-Ibrido



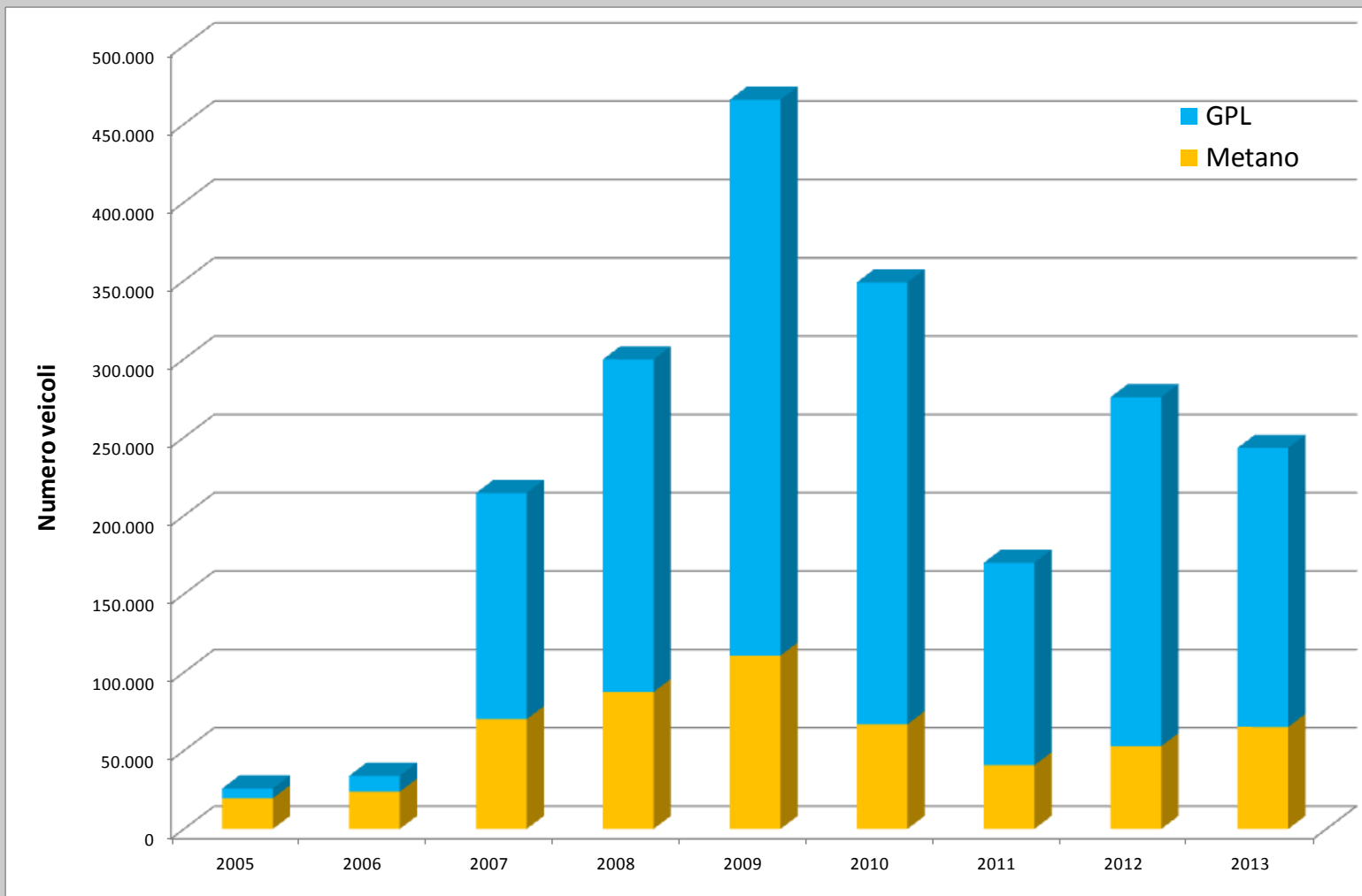
Percentuali di veicoli a basso impatto (Elaborazione su dati ACI 2013 – Parco provinciale)

I veicoli a trazione Elettrica-Ibrida



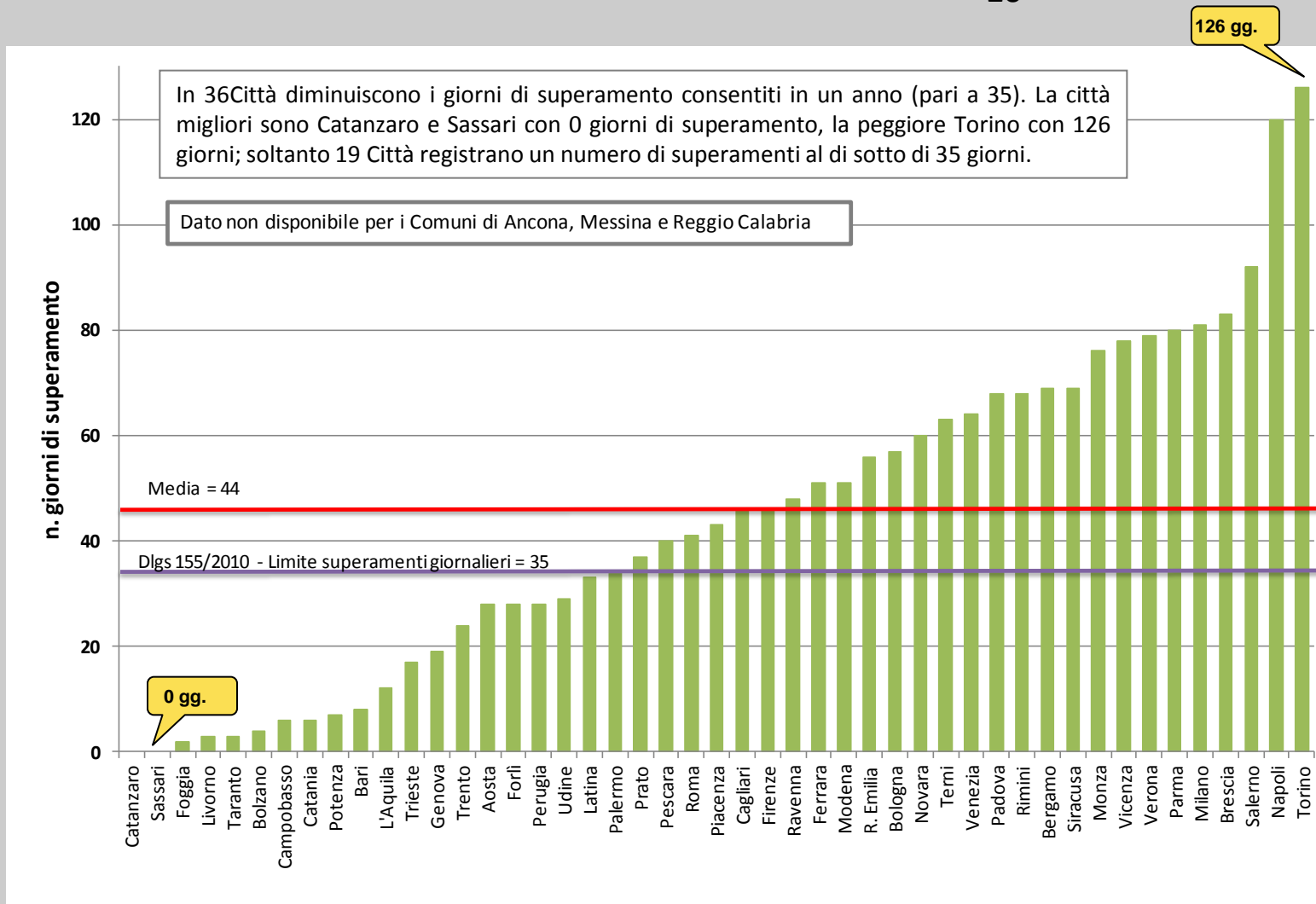
Percentuali di veicoli a trazione Elettrica-Ibrida (Elaborazione su dati ACI 2013 – Parco provinciale)

Incentivi per i veicoli a gas - *Dati provinciali*



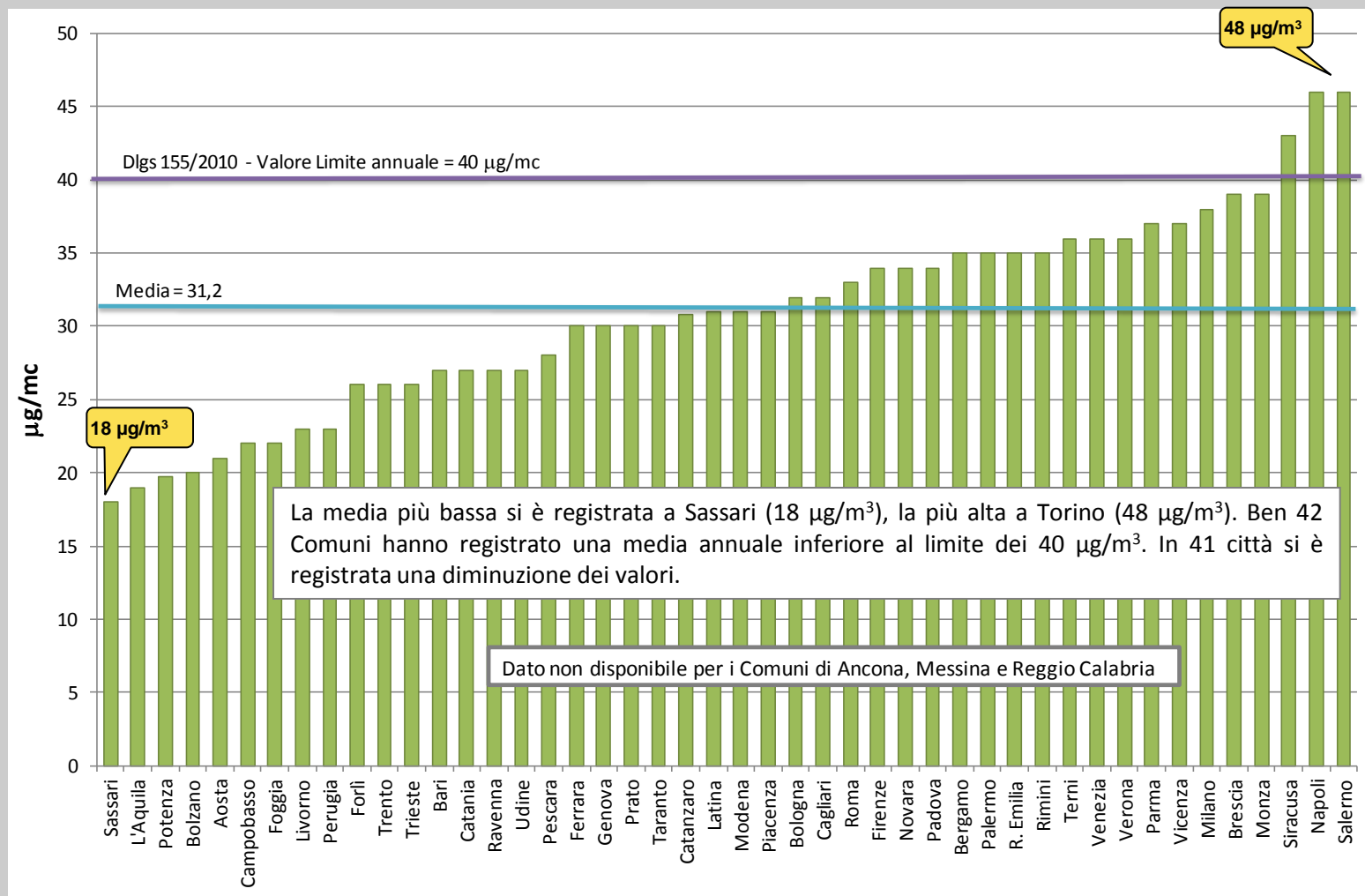
Incentivi per i veicoli a gas (Elaborazione su dati Consorzio Ecogas 2013 – Parco provinciale)

La qualità dell'aria - Giorni di superamento di PM₁₀



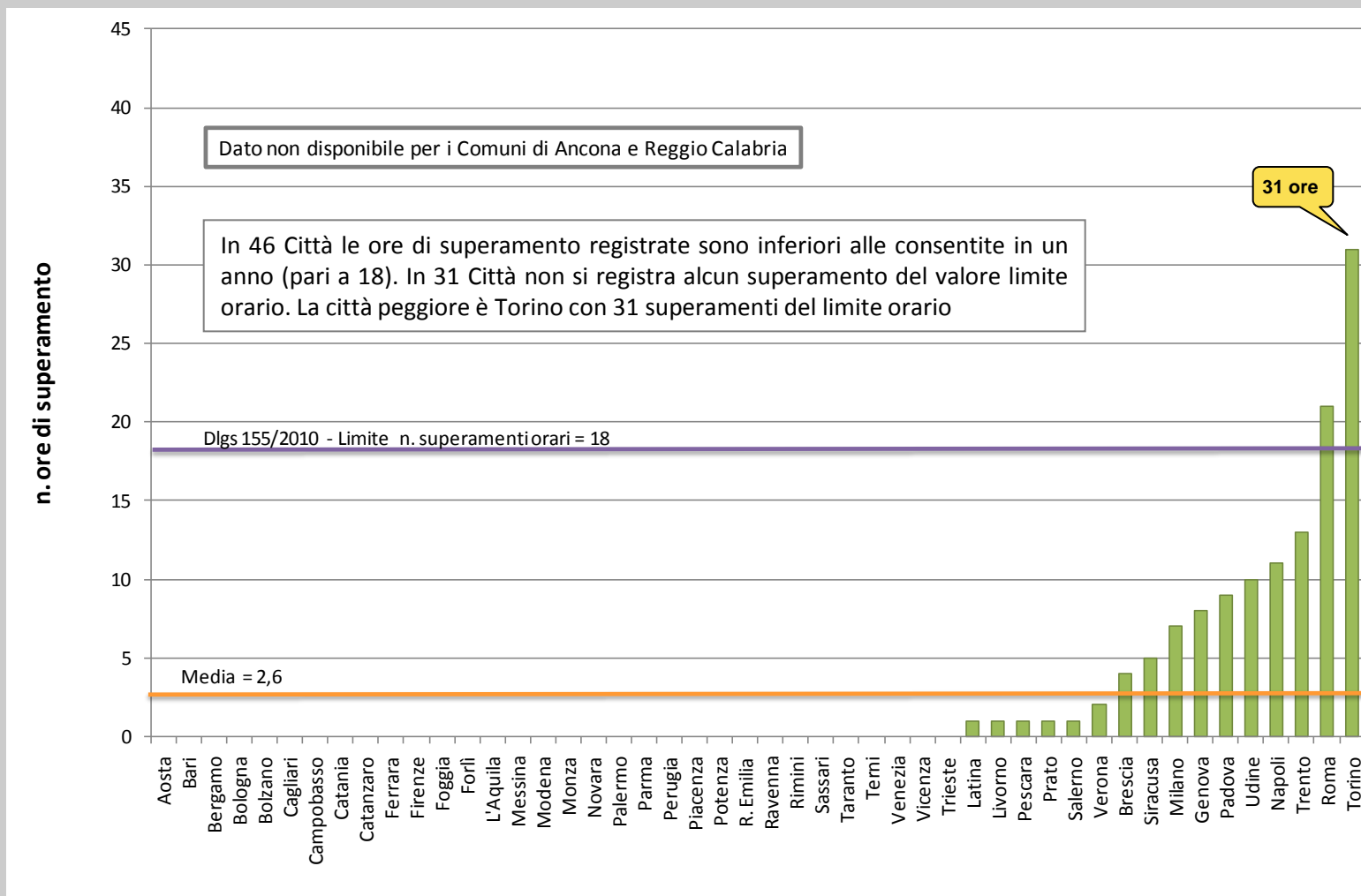
Giorni di superamento PM₁₀ (Elaborazione su dati ARPA o Comunali di Competenza 2013)

La qualità dell'aria - Media annuale di PM₁₀



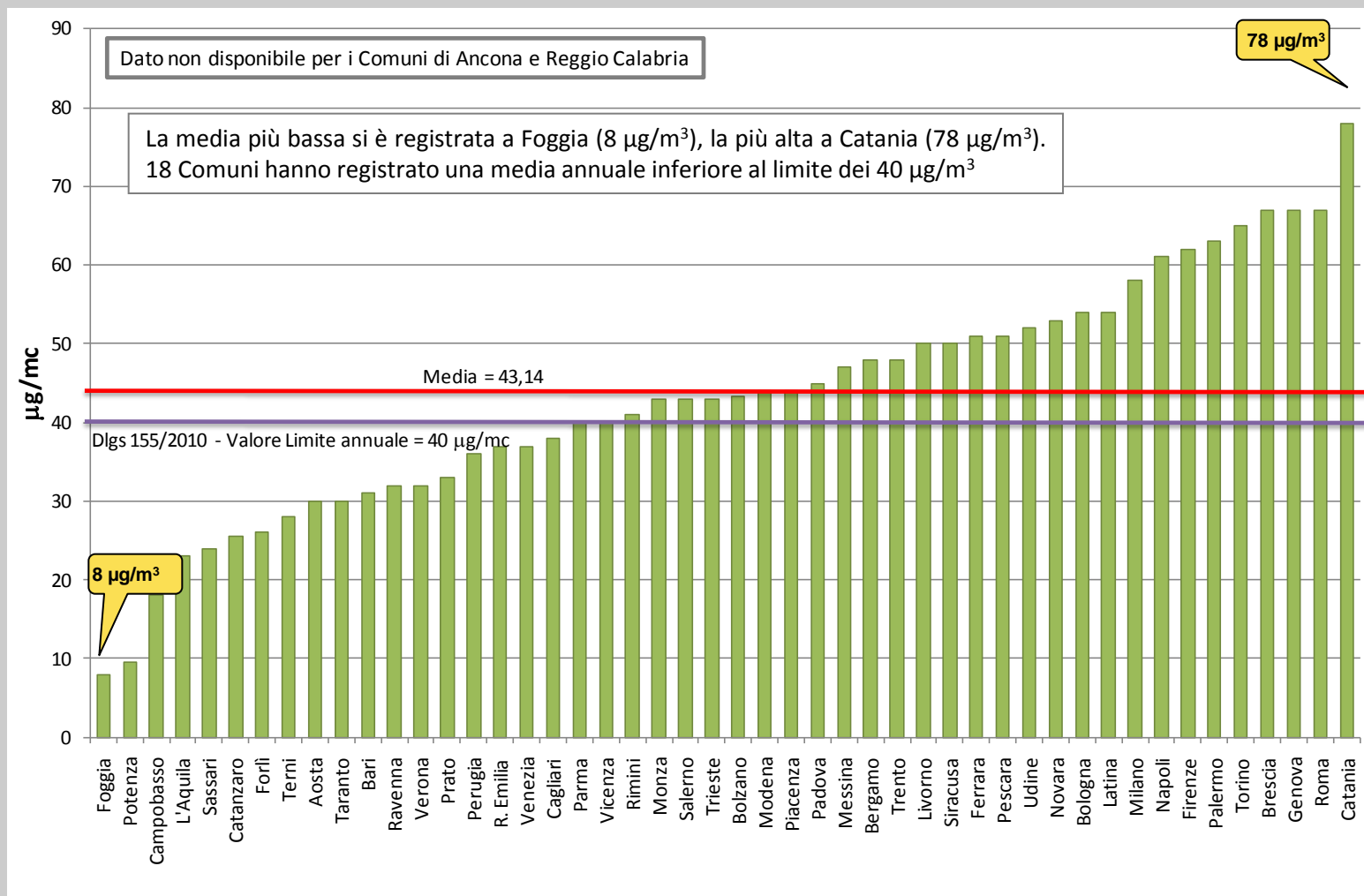
Concentrazione media annuale PM₁₀ (Elaborazione su dati ARPA o Comunali di Competenza 2013)

La qualità dell'aria - Ore di superamento di NO₂



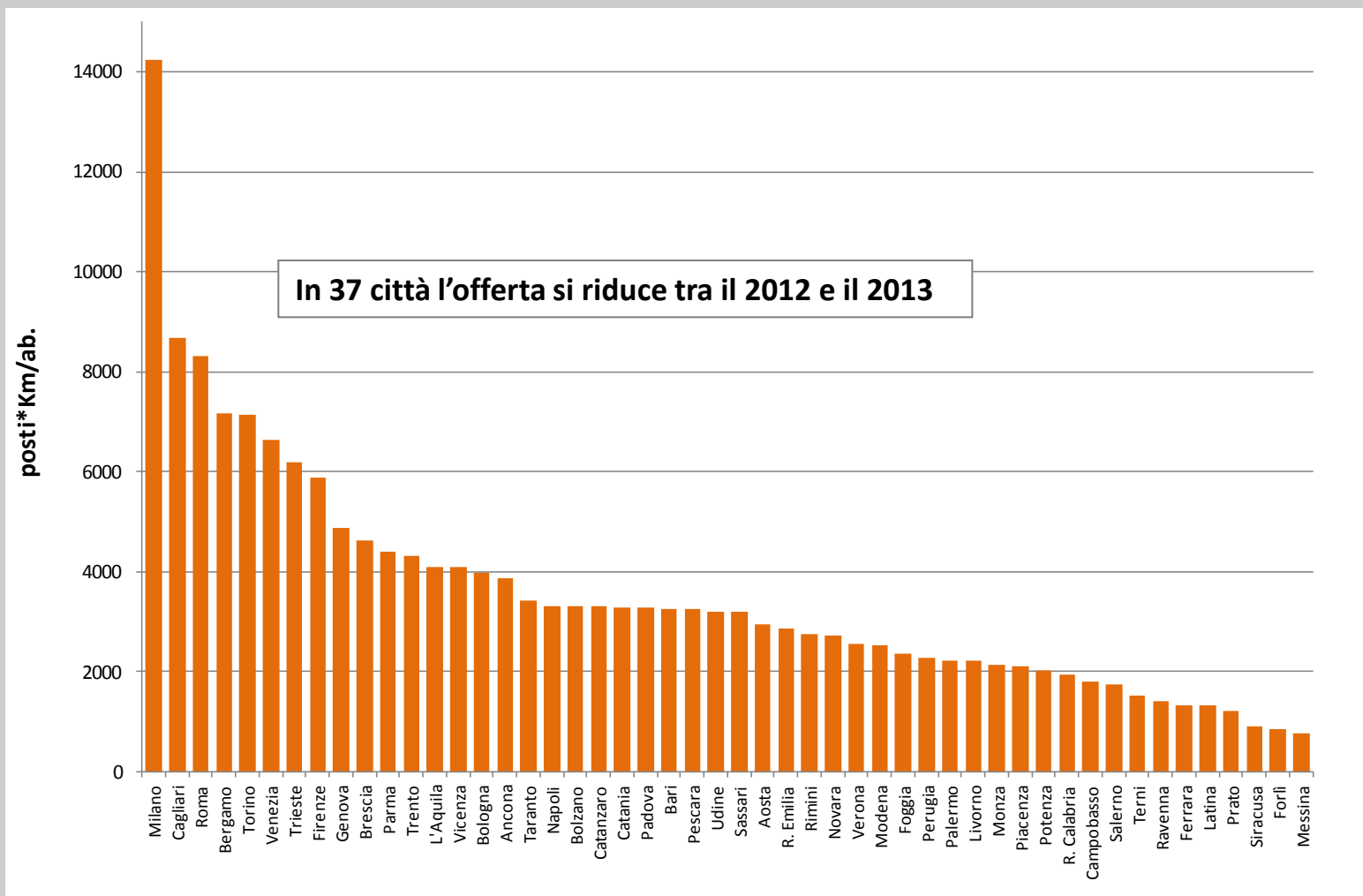
Numero di ore di superamento NO₂ (Elaborazione su dati ARPA o comunali di Competenza 2013)

La qualità dell'aria - Media annuale di NO₂



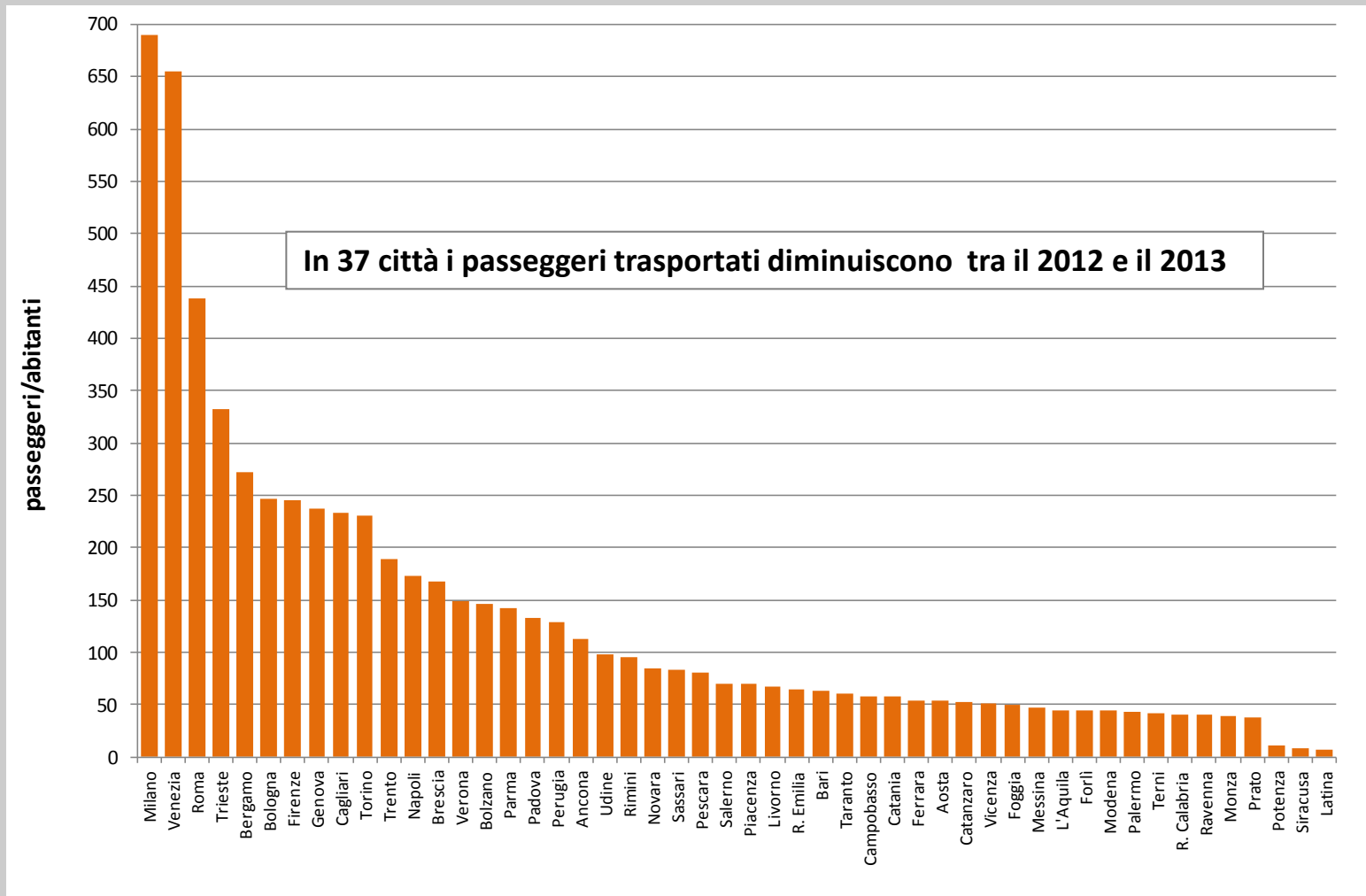
Concentrazione media annuale NO₂ (Elaborazione su dati ARPA e comunali di Competenza 2013)

Trasporto pubblico: offerta



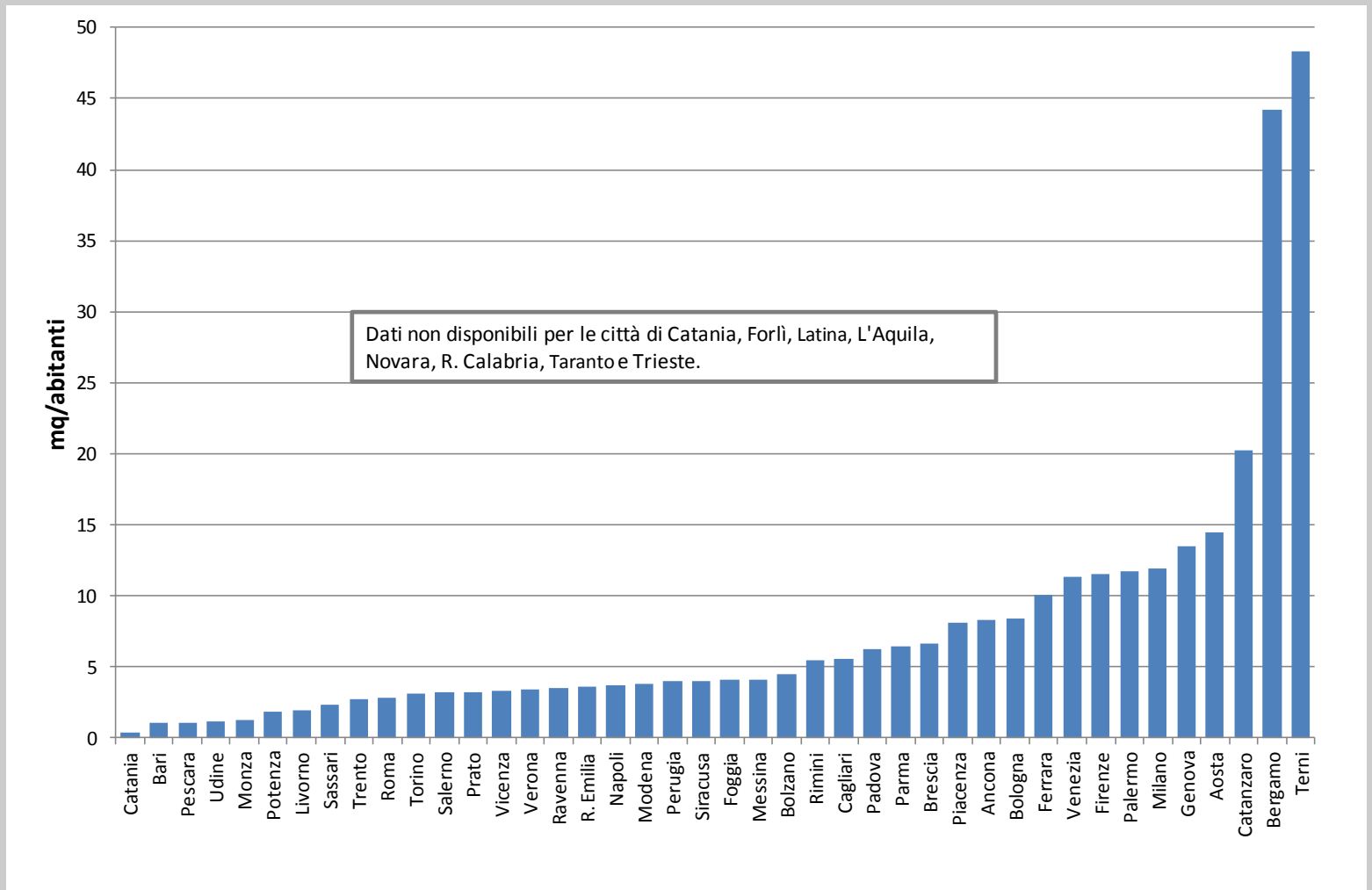
Offerta di Trasporto Pubblico (Elaborazione su dati ISTAT)

Trasporto pubblico: passengeri



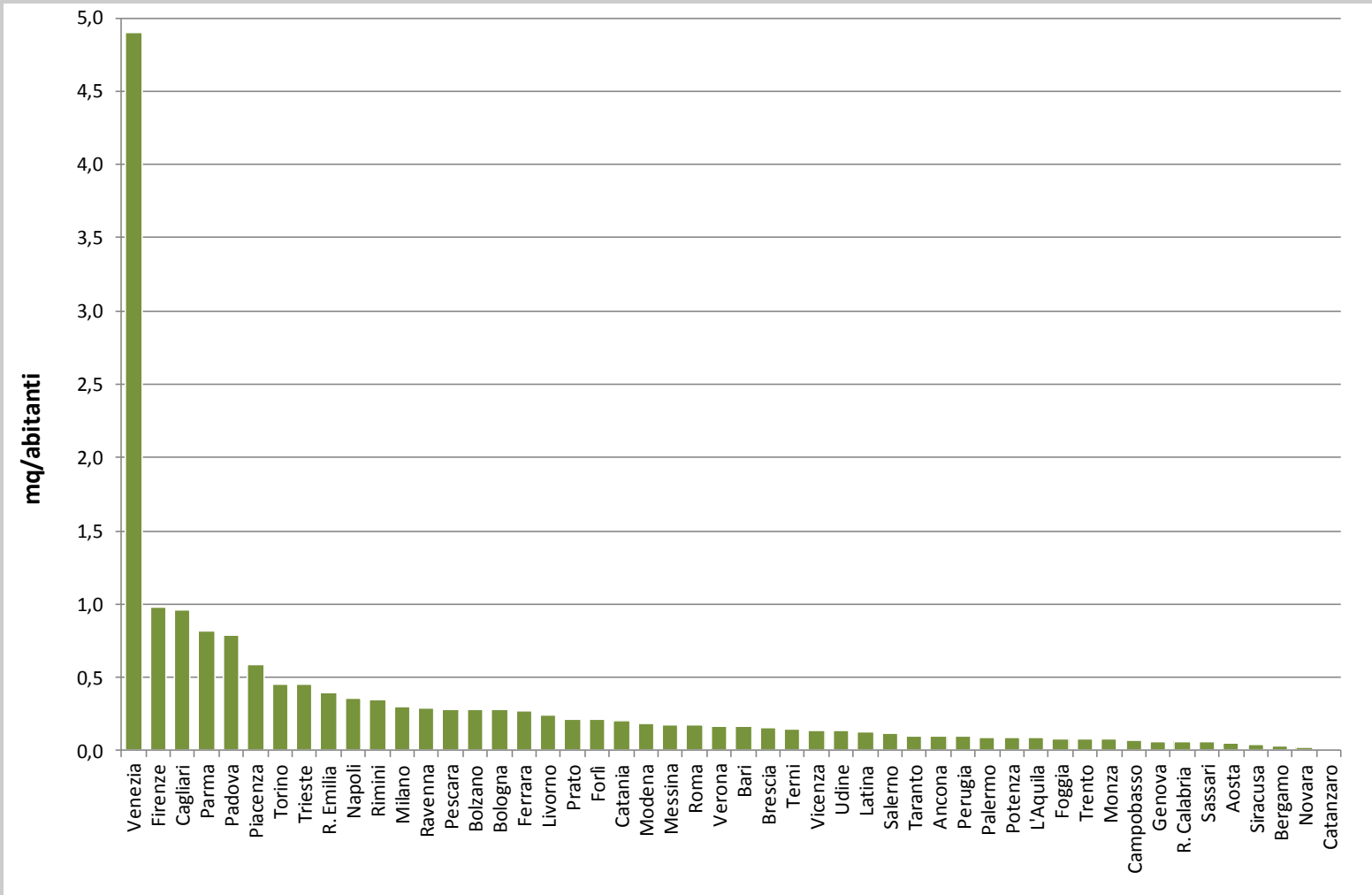
Domanda di Trasporto Pubblico (Elaborazione su dati ISTAT)

Zone a Traffico Limitato (mq/ab)



ZTL (Elaborazione su dati ISTAT)

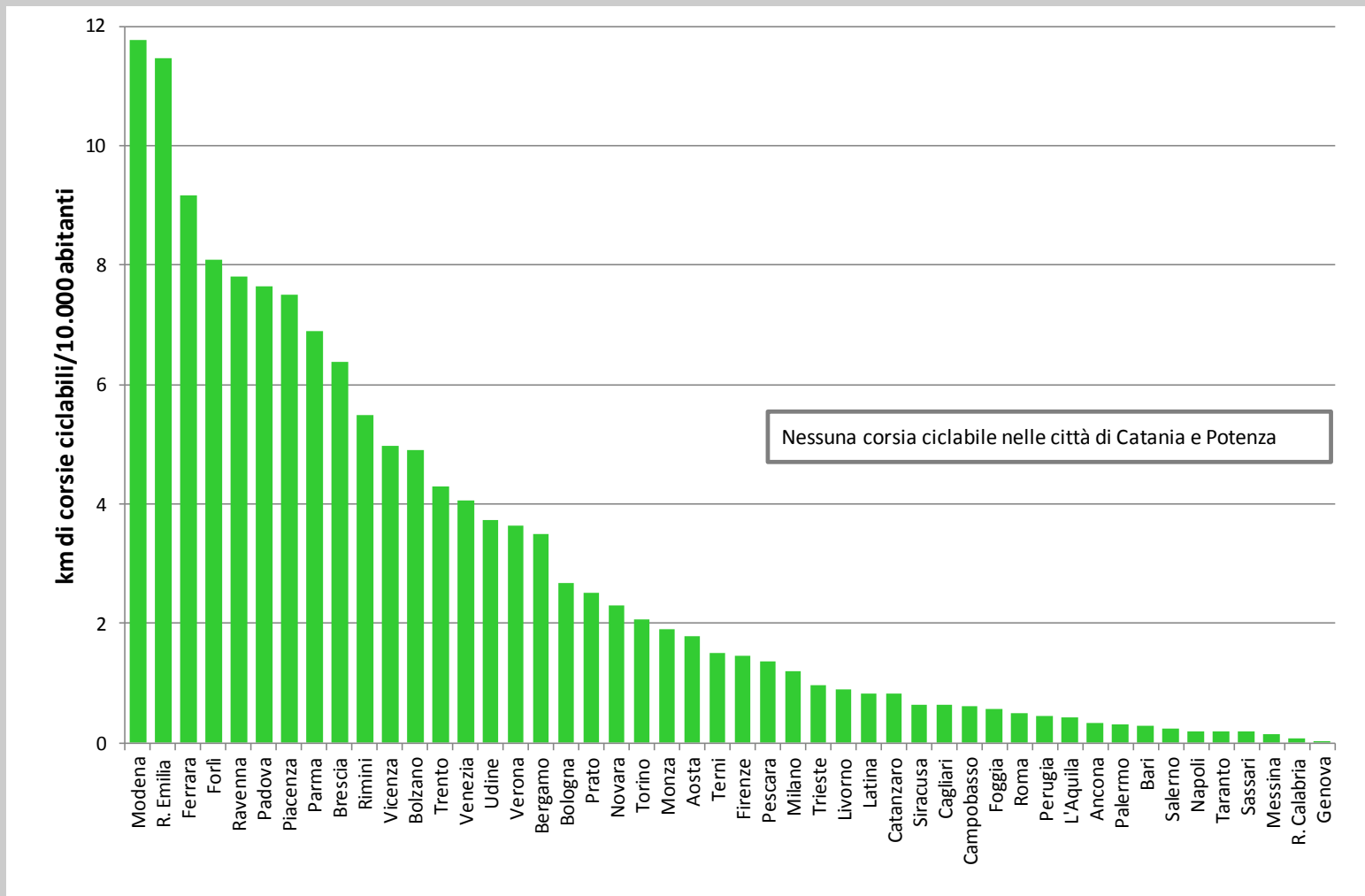
Aree Pedonali Urbane (mq/ab)



APU (Elaborazione su dati ISTAT)

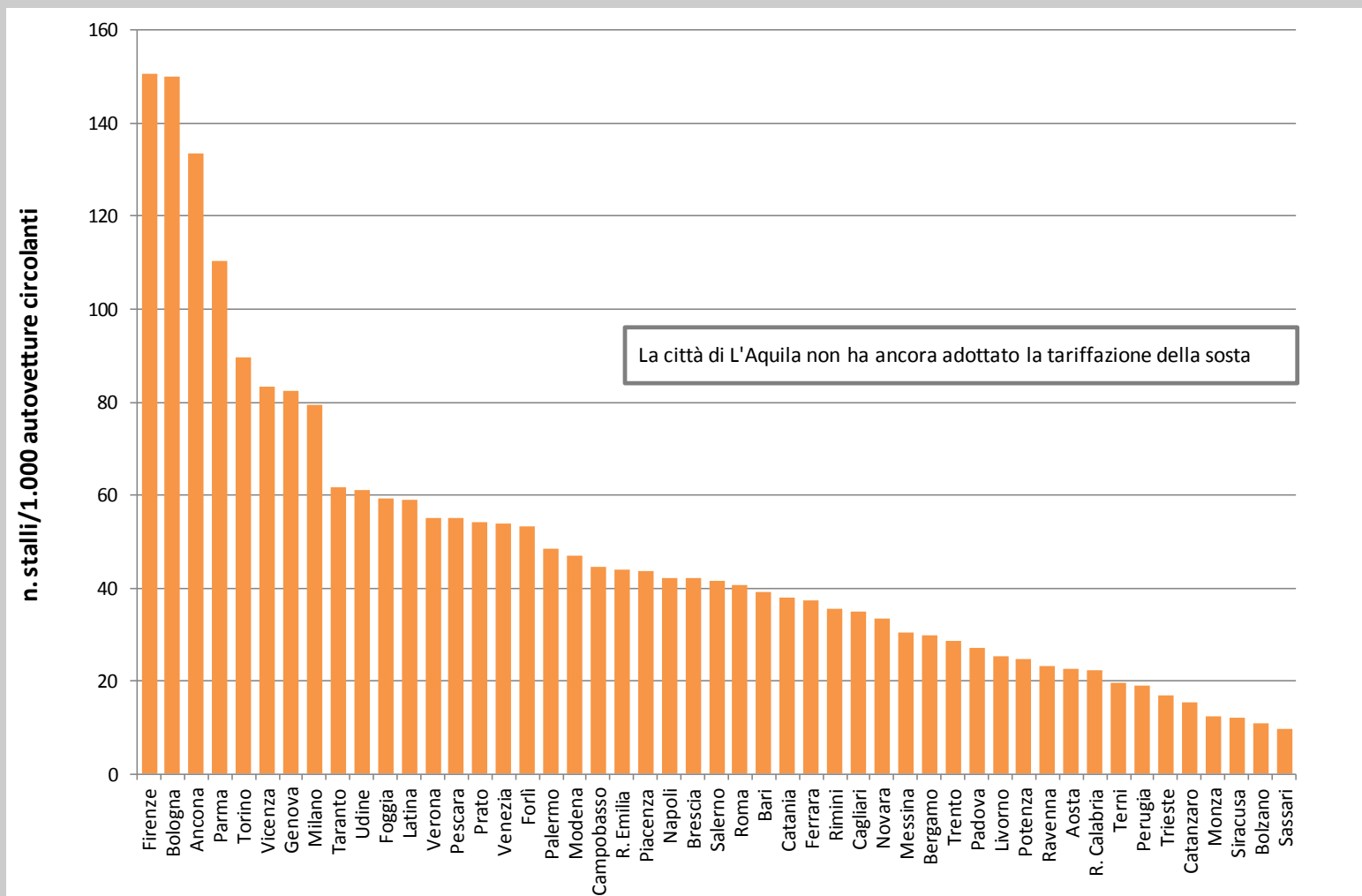


Corsie ciclabili (km/10.000 abitanti)



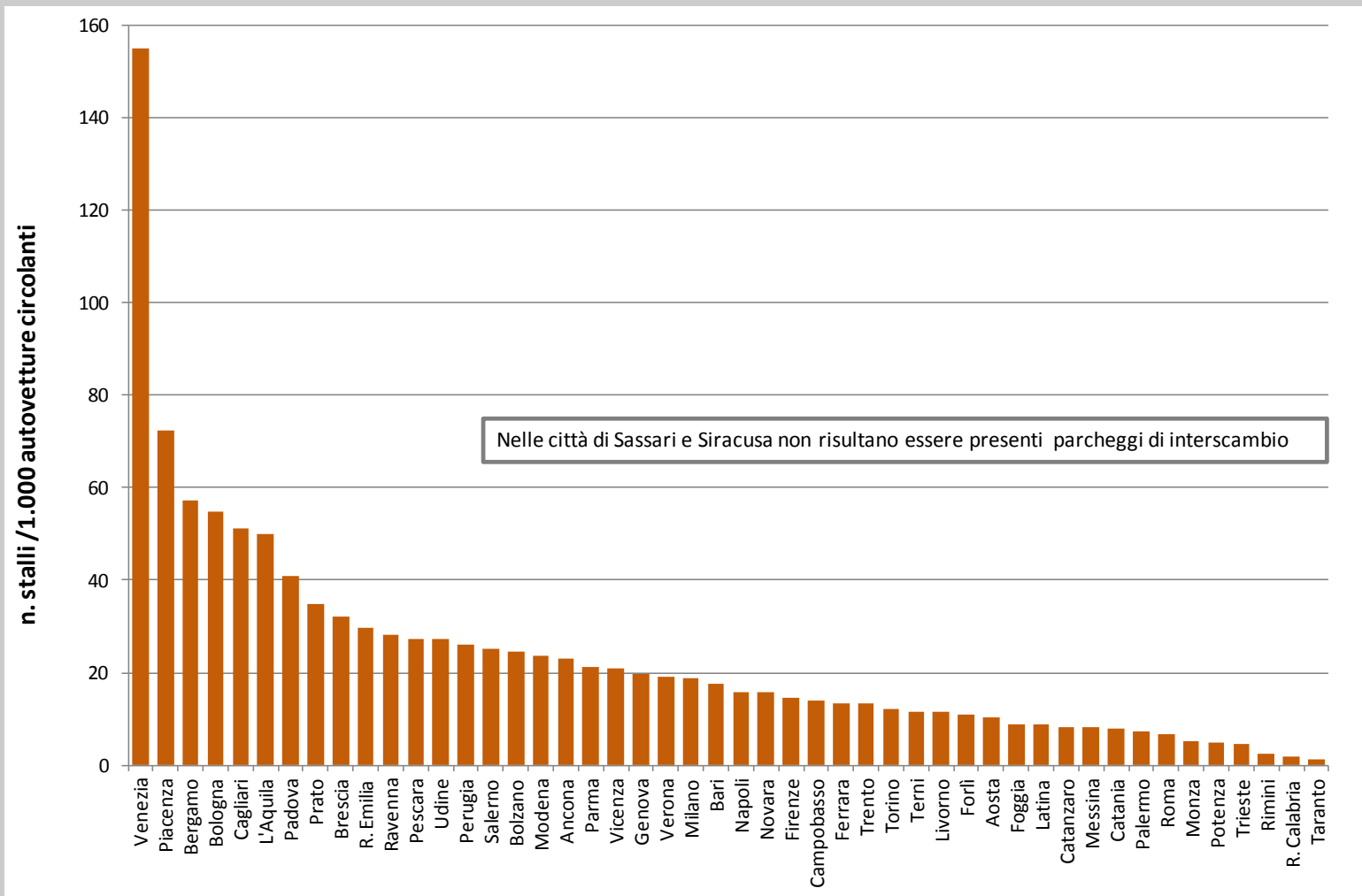
Corsie ciclabili (Elaborazione su dati ISTAT)

Parcheggi a pagamento



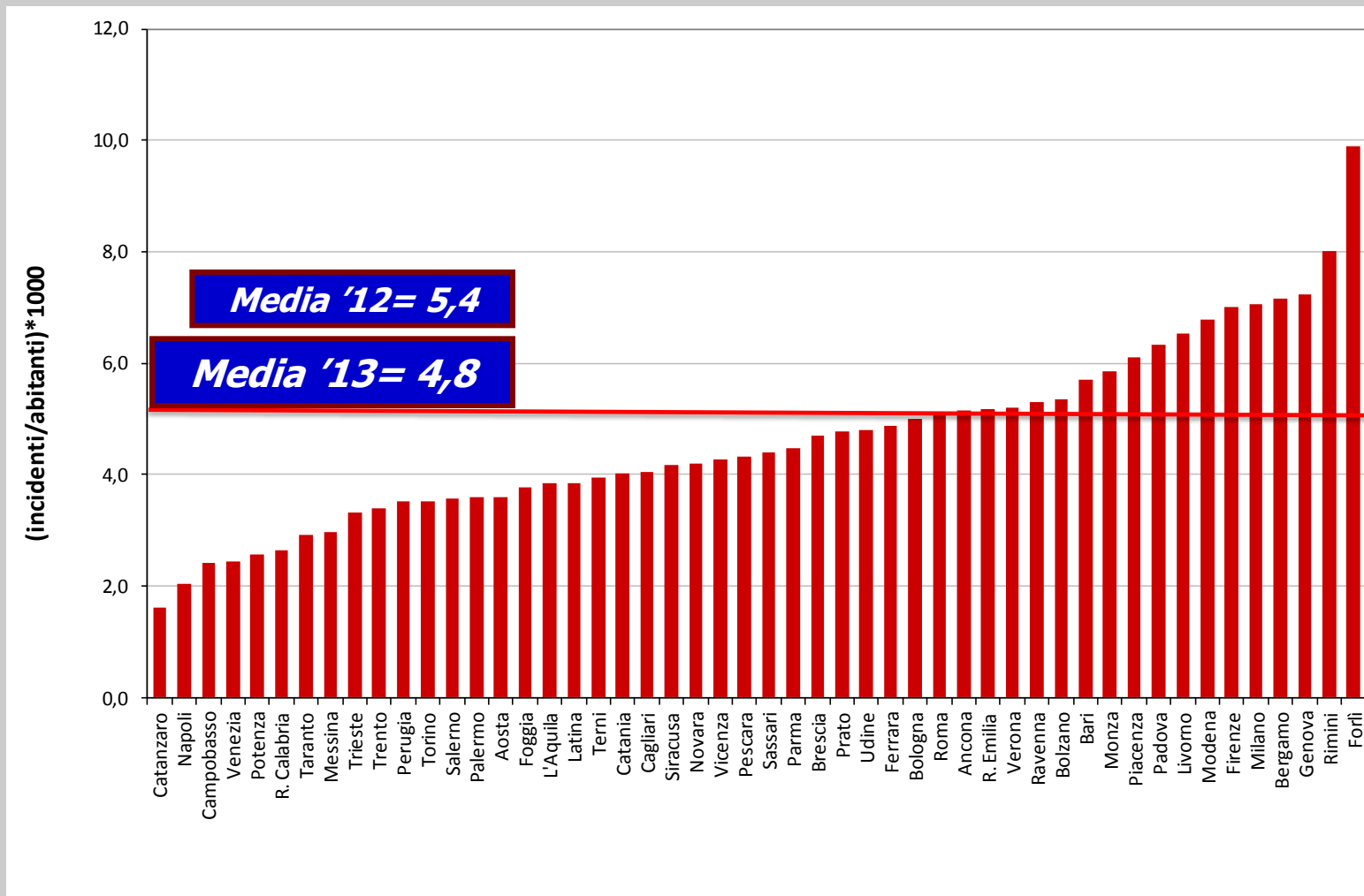
Parcheggi a pagamento (Elaborazione su dati ISTAT)

Parcheggi di interscambio



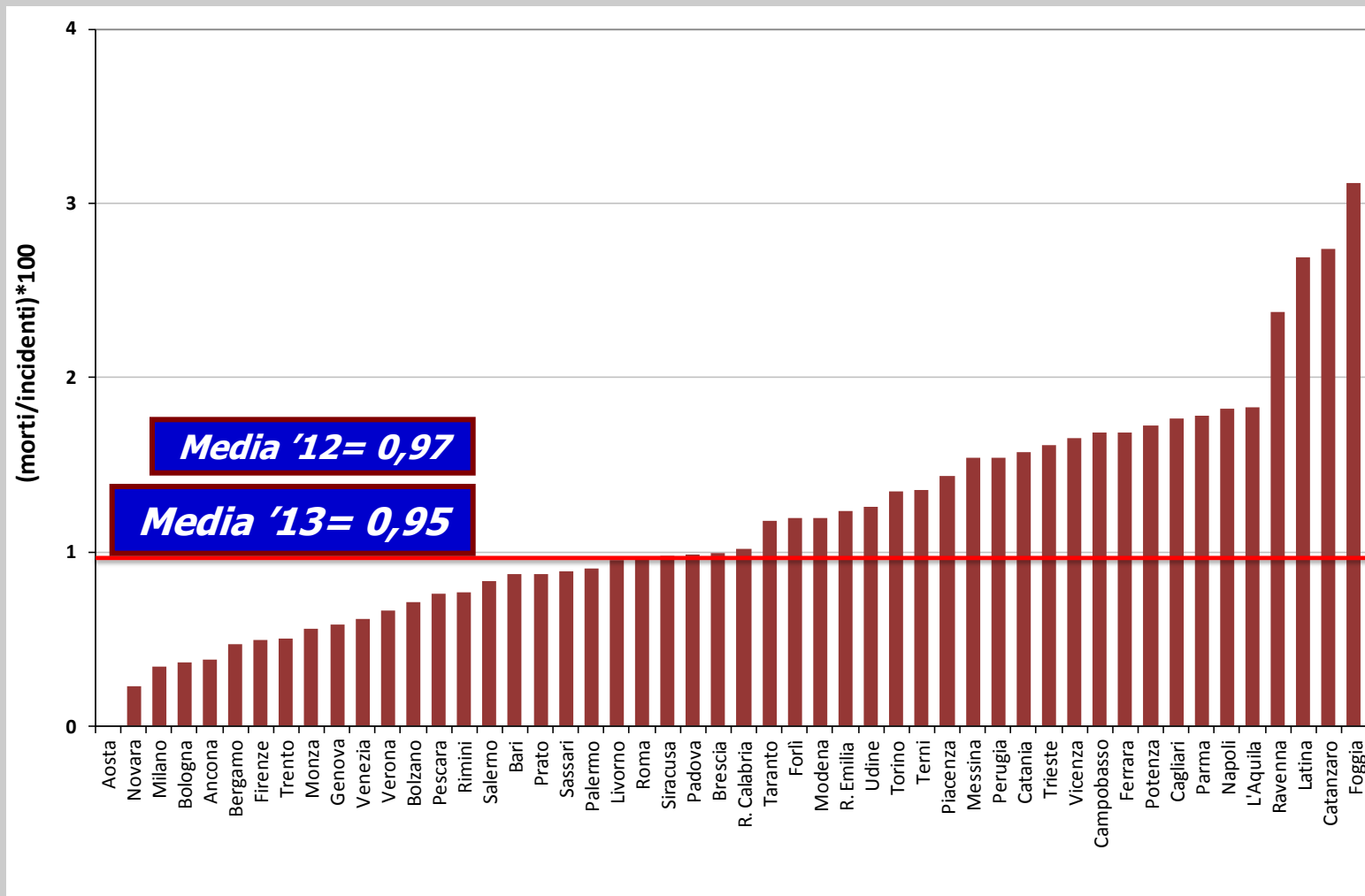
Parcheggi a pagamento (Elaborazione su dati ISTAT)

Indice di incidentalità



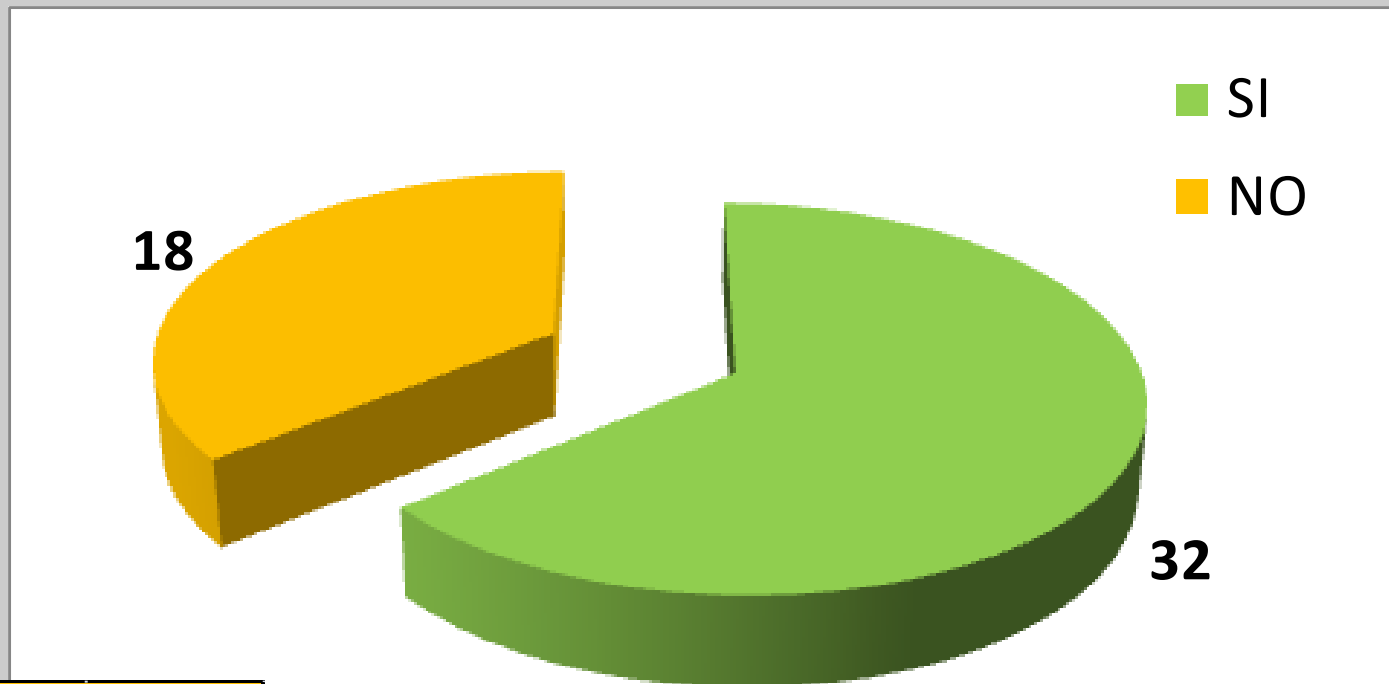
Indice di incidentalità (Elaborazione su dati ISTAT)

Indice di mortalità



Elaborazione su dati Istat

Mobility Management



| Non Presente | | |
|--------------|-------------|------------|
| Ancona | Cagliari | Campobasso |
| Catanzaro | L'Aquila | Livorno |
| Pescara | Piacenza | Potenza |
| Prato | R. Calabria | Rimini |
| Salerno | Sassari | Siracusa |
| Taranto | Terni | Trento |

| Uffici d'Area Comunale | | | |
|------------------------|----------------|---------------|-----------|
| Aosta | Bari | Bologna | Bolzano |
| Brescia | Catania | Ferrara | Firenze |
| Foggia | Forlì | Genova | Latina |
| Messina | Milano | Novara | Padova |
| Palermo | Parma | Perugia | R. Emilia |
| Ravenna | Roma | Torino | Trieste |
| Udine | Venezia | Verona | Vicenza |

| Uffici d'Area provinciale | |
|---------------------------|--------|
| Bergamo | Modena |
| Monza | Napoli |

Car sharing: auto in flotta

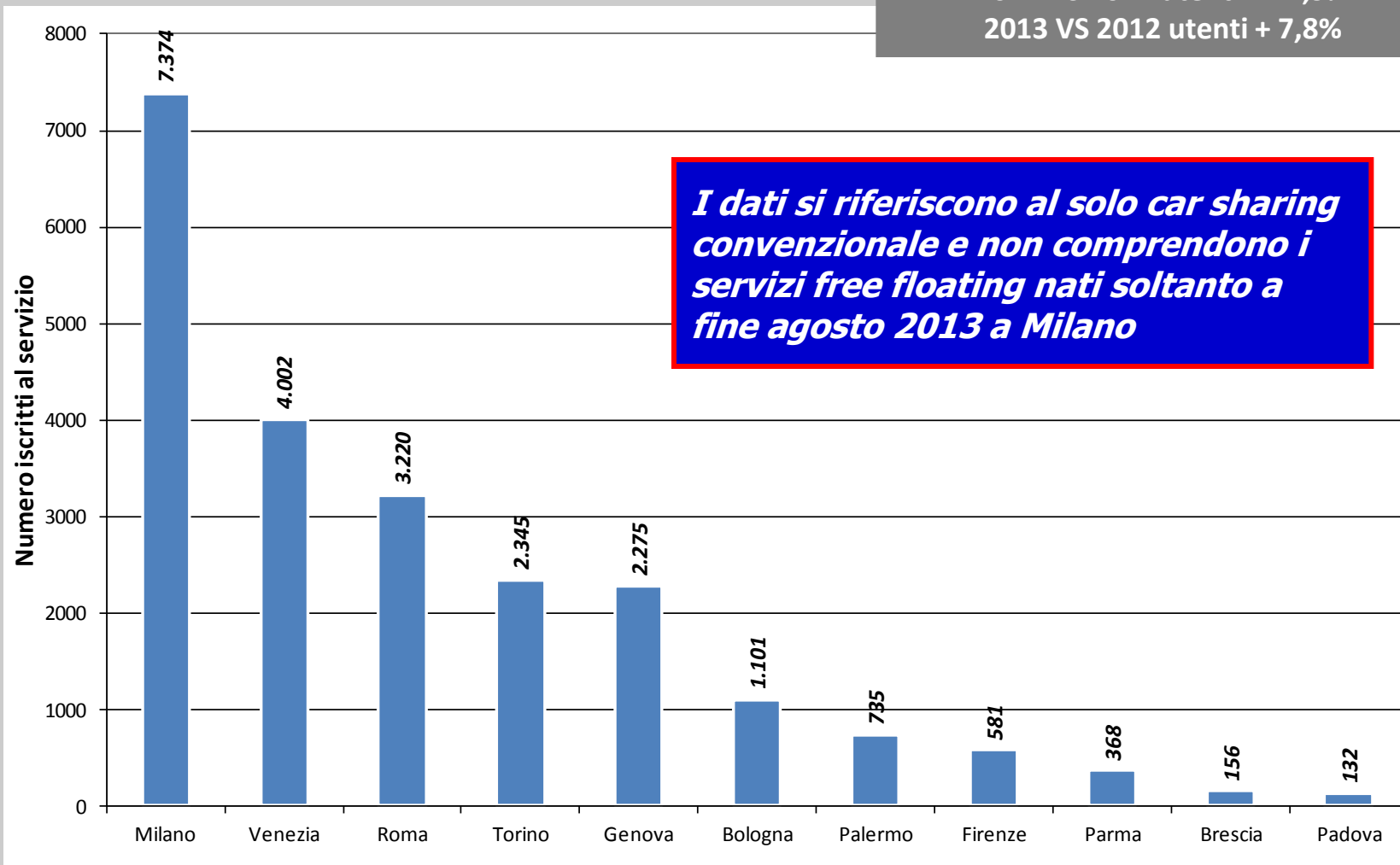
VARIAZIONE AUTO DEL CAR SHARING
 2012 VS 2011 auto in flotta – 2,4%
 2013 VS 2012 auto in flotta – 4,5 %



Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

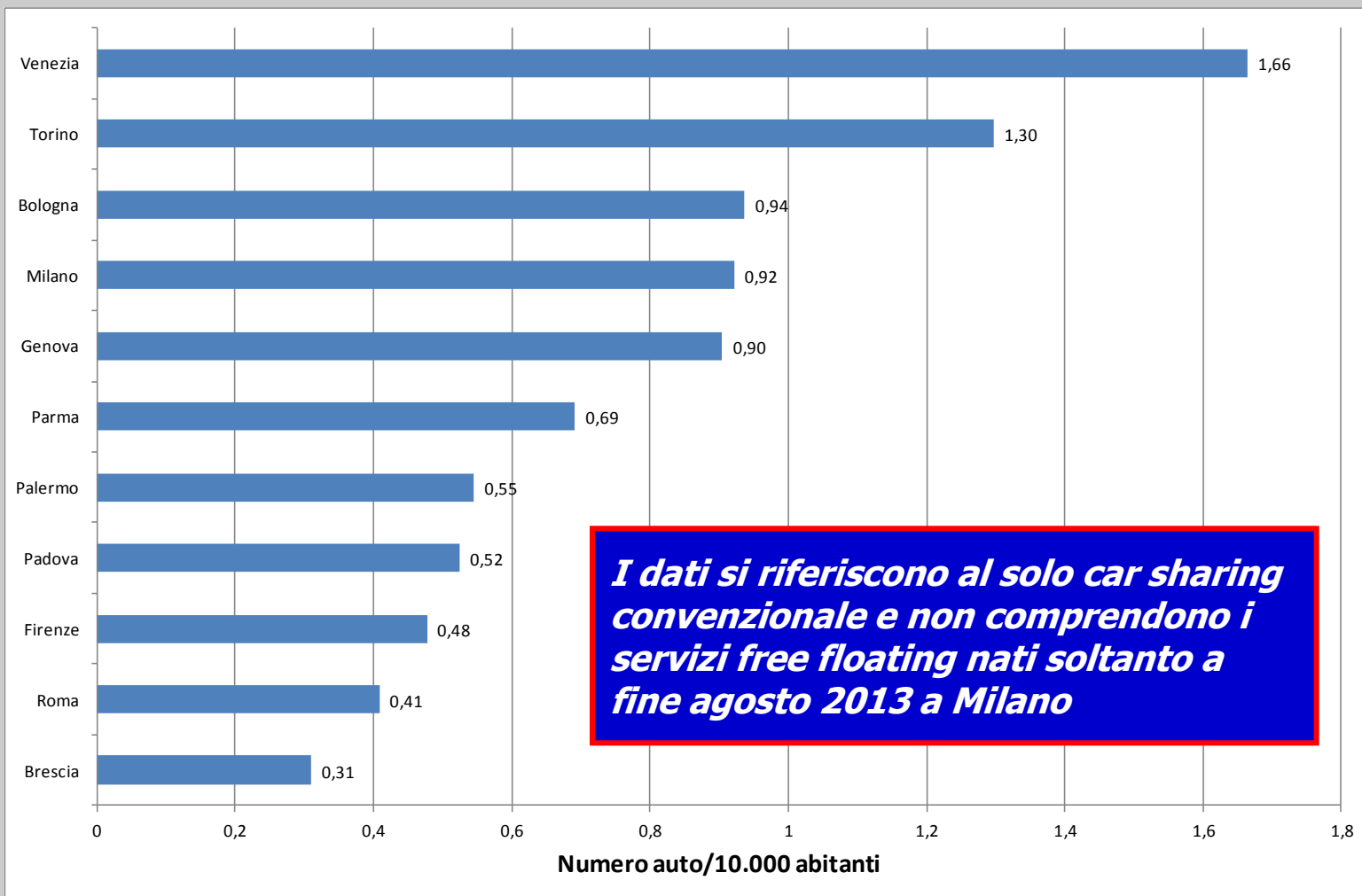
Car sharing: utenti

INCREMENTO UTENTI DEL CAR SHARING
 2012 VS 2011 utenti + 11,9%
 2013 VS 2012 utenti + 7,8%



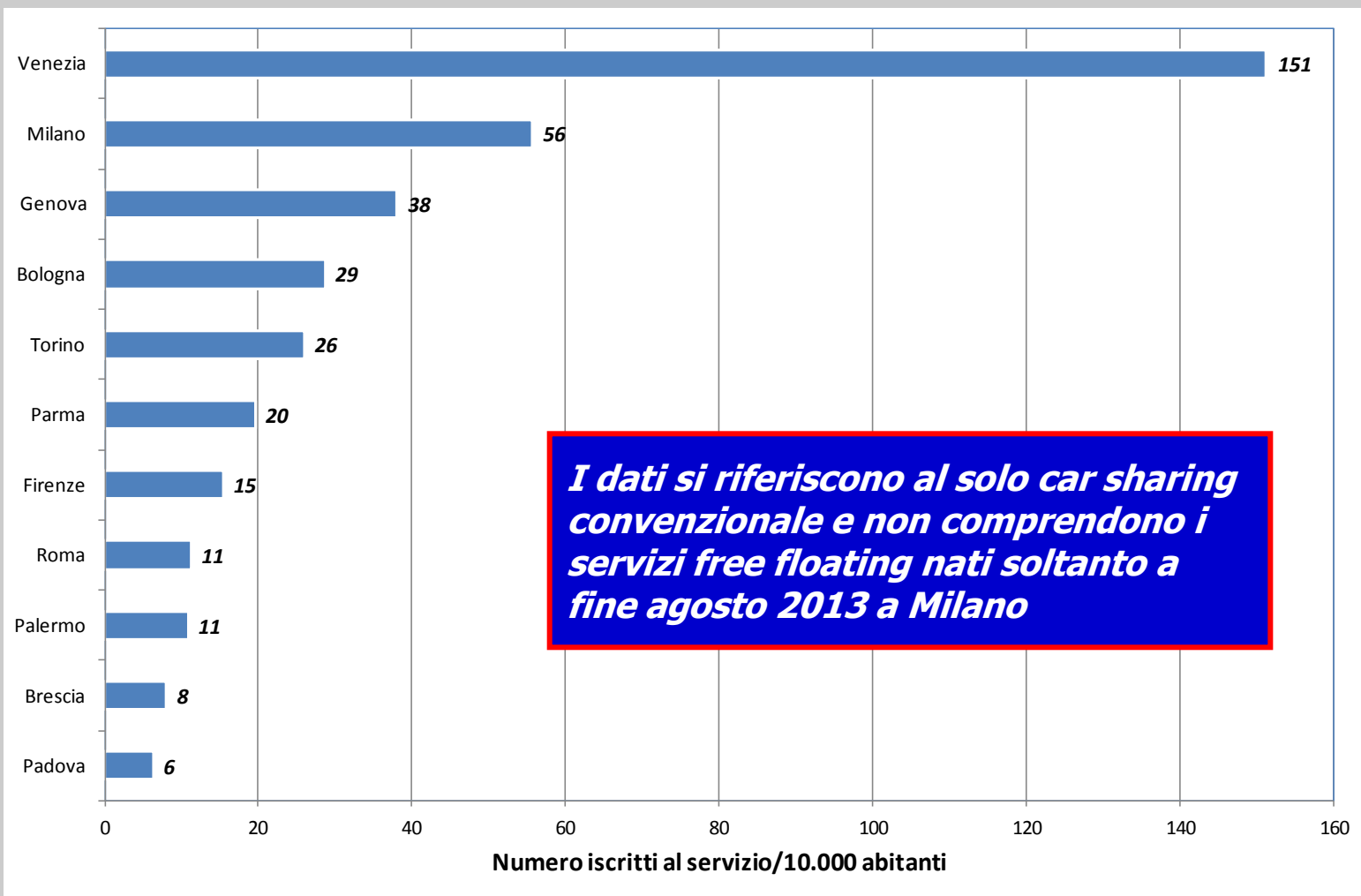
Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

Car sharing: rapporto auto/popolazione



Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

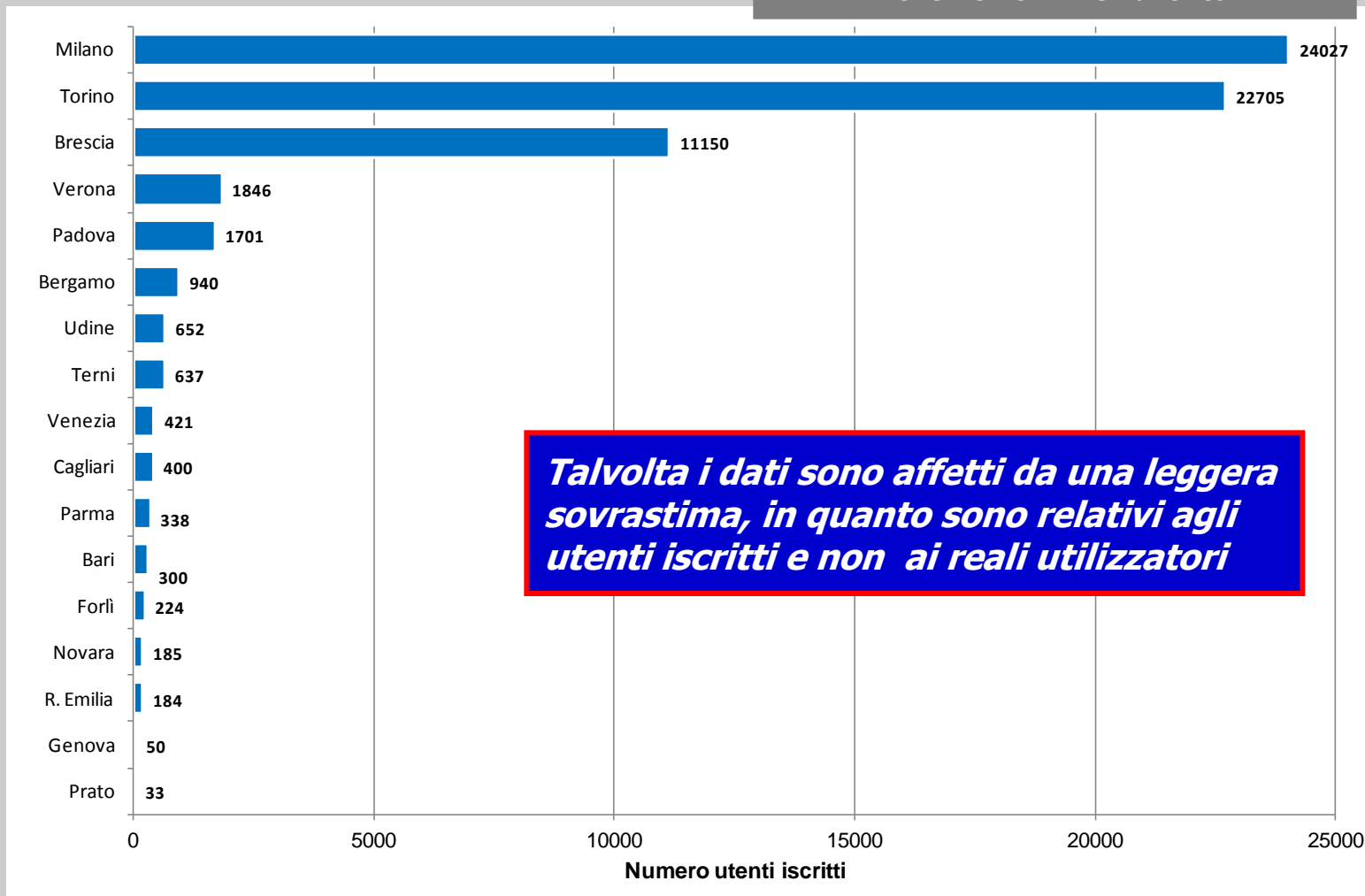
Car sharing: rapporto utenti/popolazione



Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

Bike sharing: *sistema elettronico* *iscritti al servizio*

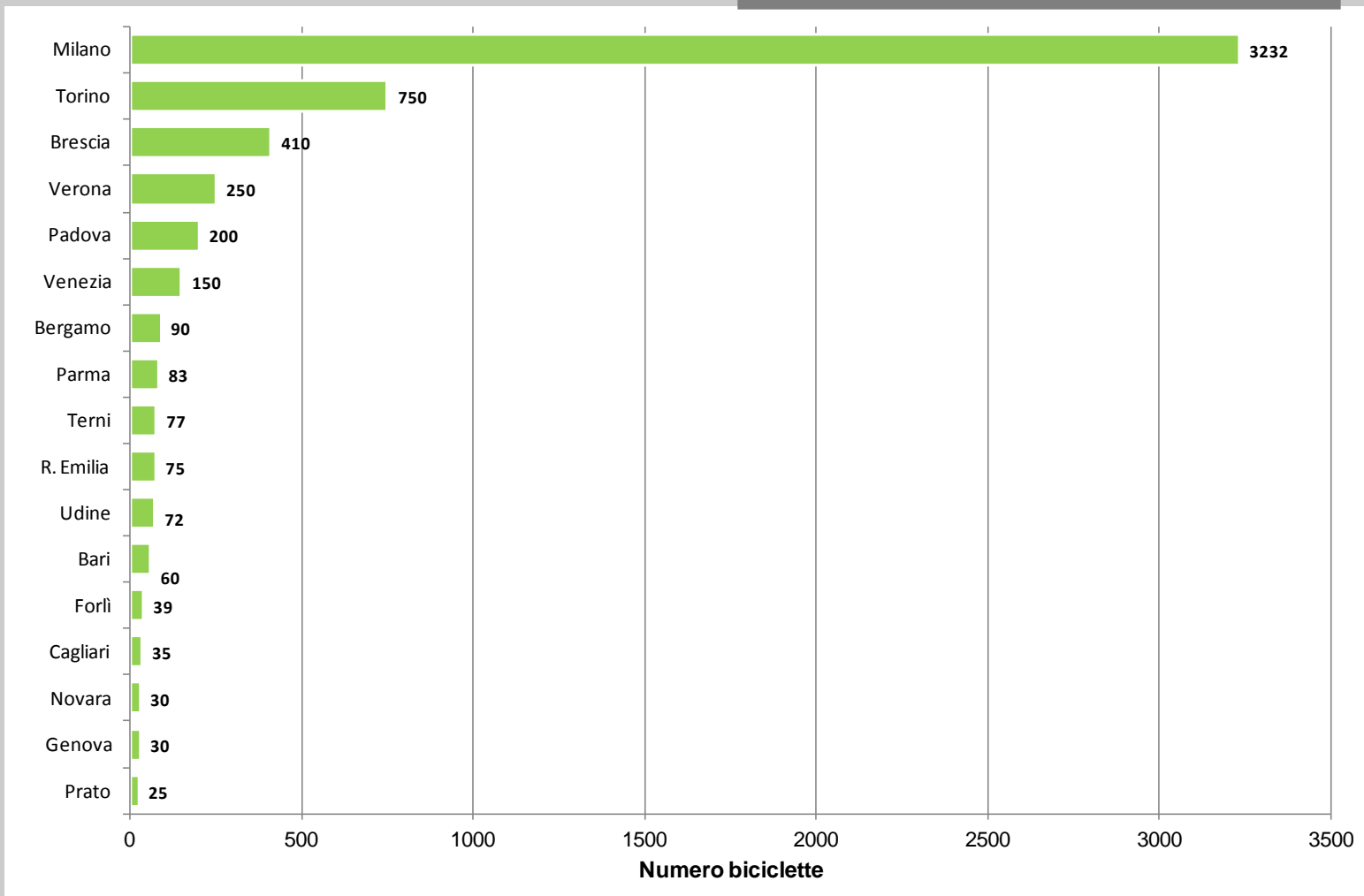
VARIAZIONE UTENTI DEL BIKE SHARING
2013 VS 2012 + 37 % circa



Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

Bike sharing: sistema elettronico biciclette

VARIAZIONE BICI IN SHARING
2013 VS 2012 bici in flotta + 27 %



Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

edizione

2014

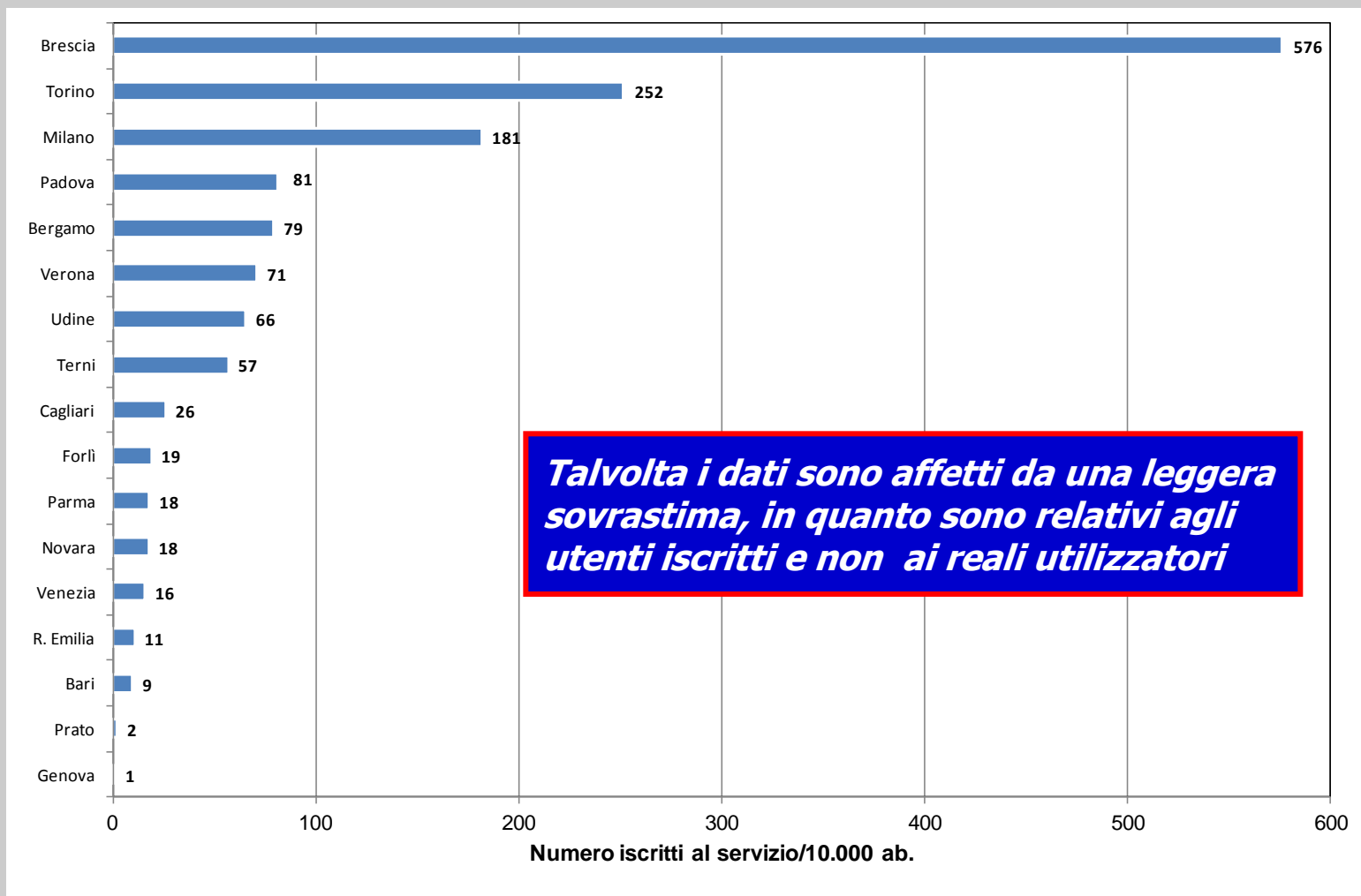
A cura di



Con il patrocinio di

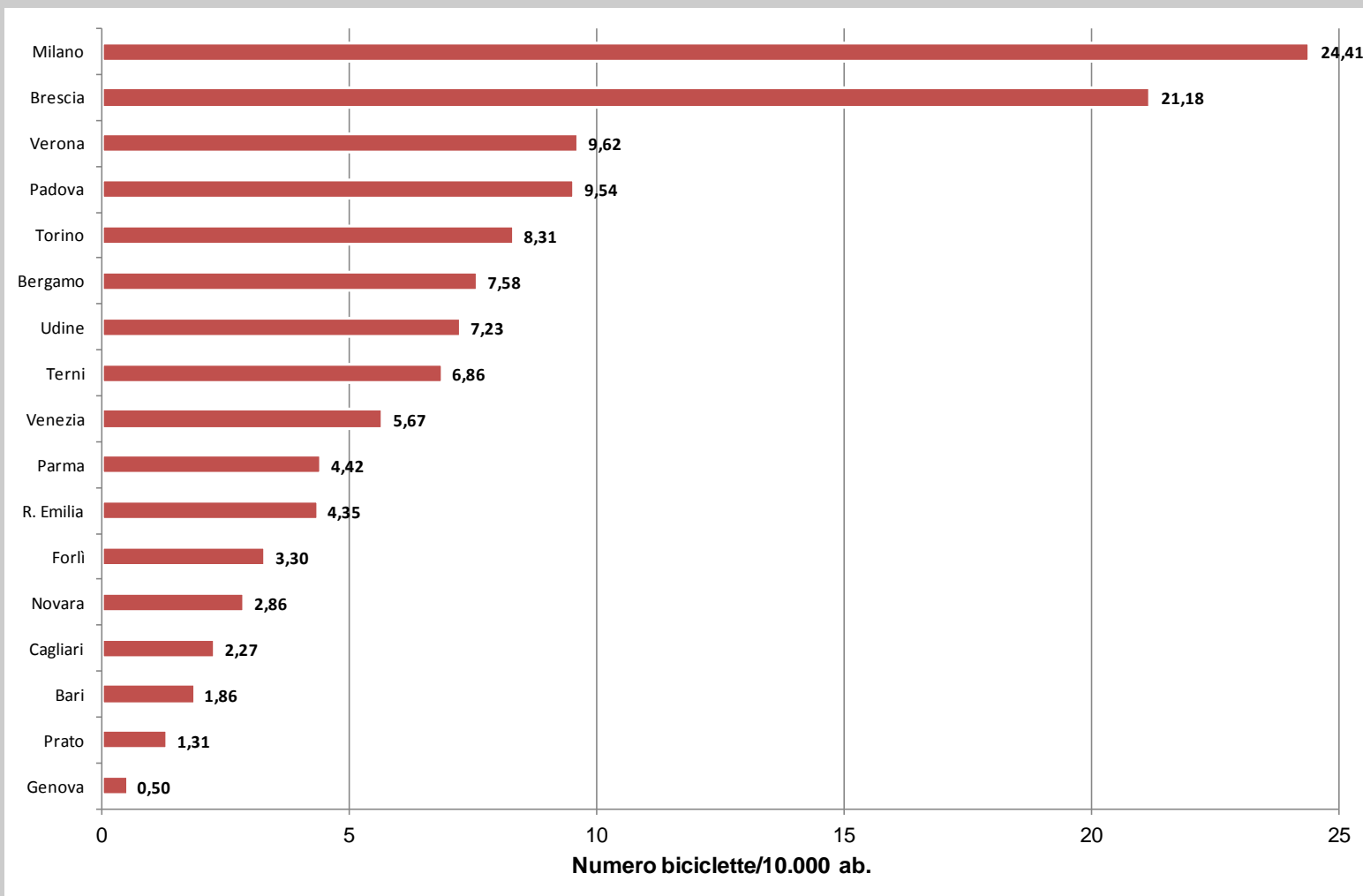


Bike sharing: rapporto utenti/popolazione



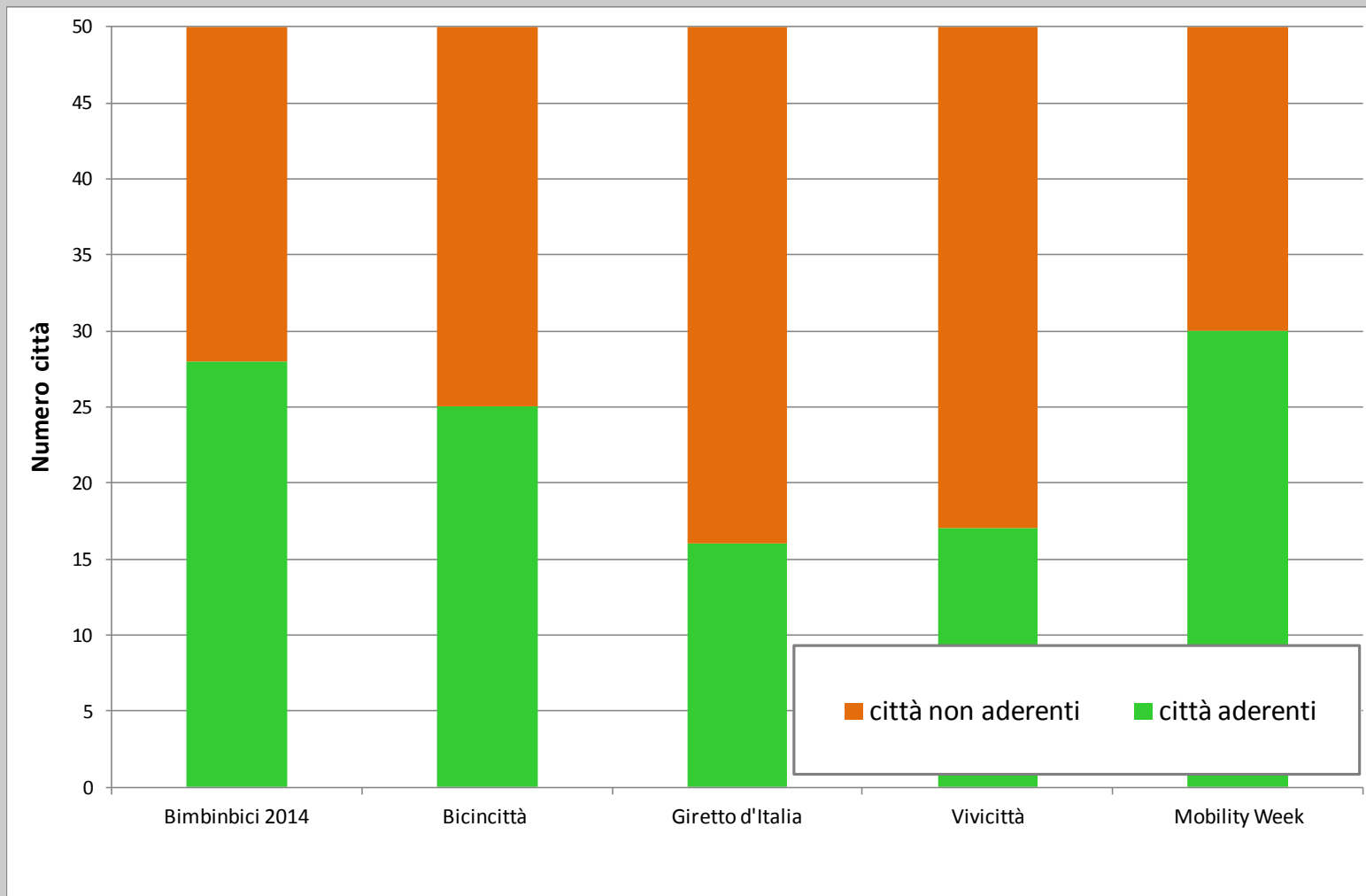
Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

Bike sharing: rapporto bici/popolazione



Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

Iniziative ed eventi



Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente

Iniziative ed eventi

| |  |  |  |  |  | totale eventi/ total events |
|-----------|---|---|--|---|---|--------------------------------|
| Ferrara | X | X | X | X | X | 5 |
| Parma | X | X | X | X | X | 5 |
| R. Emilia | X | X | X | X | X | 5 |
| Brescia | X | | X | X | X | 4 |
| Firenze | X | X | X | X | | 4 |
| Genova | X | | X | X | X | 4 |
| Palermo | X | X | | X | X | 4 |
| Ravenna | X | X | X | | X | 4 |
| Roma | | X | | X | X | 4 |
| Torino | X | | X | X | X | 4 |
| Ancona | | X | | X | X | 3 |
| Bolzano | | | X | X | X | 3 |
| Latina | | X | | X | X | 3 |
| Milano | X | | X | | X | 3 |
| Modena | | X | X | | X | 3 |
| Napoli | X | X | | | X | 3 |
| Padova | X | | X | | X | 3 |
| Rimini | X | X | | | X | 3 |
| Trieste | X | | | X | X | 3 |
| Venezia | X | X | X | | | 3 |
| Vicenza | X | | X | | X | 3 |

Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente

Iniziative ed eventi

Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente

| |  |  |  |  |  | totale eventi/ total events |
|-------------|---|--|---|---|---|--------------------------------|
| Aosta | | X | | X | | 2 |
| Bari | X | | | | X | 2 |
| Bergamo | X | | | | X | 2 |
| Bologna | | | X | | X | 2 |
| Cagliari | X | | | | X | 2 |
| Forlì | X | | | | X | 2 |
| Livorno | | | | X | X | 2 |
| Novara | X | | | | X | 2 |
| Pescara | | X | | X | | 2 |
| Siracusa | X | X | | | | 2 |
| Taranto | | X | | | X | 2 |
| Trento | | | X | | X | 2 |
| Udine | X | | | | X | 2 |
| Campobasso | | X | | | | 1 |
| Catania | X | | | | | 1 |
| Foggia | | | | | X | 1 |
| Messina | | X | | | | 1 |
| Monza | X | | | | | 1 |
| Perugia | | | | X | | 1 |
| Piacenza | X | | | | | 1 |
| Potenza | | X | | | | 1 |
| Prato | | X | | | | 1 |
| R. Calabria | | X | | | | 1 |
| Salerno | | X | | | | 1 |
| Sassari | | X | | | | 1 |
| Terni | | X | | | | 1 |
| Verona | X | | | | | 1 |
| Catanzaro | | | | | | 0 |
| L'Aquila | | | | | | 0 |

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: indagine sulle principali 50 città

Edizione 2014

CLASSIFICA:

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|-----|-----------|-----|----------|-----|---------|-----|-------------|
| 1° | Bologna | 11° | Cagliari | 21° | Piacenza | 31° | Latina | 41° | Terni |
| 2° | Parma | 12° | R. Emilia | 22° | Ancona | 32° | Perugia | 42° | Catanzaro |
| 3° | Milano | 13° | Verona | 23° | Napoli | 33° | Livorno | 43° | L'Aquila |
| 4° | Venezia | 14° | Bari | 24° | Roma | 34° | Trieste | 44° | Taranto |
| 5° | Brescia | 15° | Bolzano | 25° | Pescara | 35° | Aosta | 45° | Salerno |
| 6° | Bergamo | 16° | Modena | 26° | Novara | 36° | Monza | 46° | Campobasso |
| 7° | Firenze | 17° | Udine | 27° | Foggia | 37° | Rimini | 47° | Sassari |
| 8° | Padova | 18° | Ferrara | 28° | Palermo | 38° | Trento | 48° | Potenza |
| 9° | Torino | 19° | Forlì | 29° | Ravenna | 39° | Messina | 49° | R. Calabria |
| 10° | Genova | 20° | Vicenza | 30° | Prato | 40° | Catania | 50° | Siracusa |