

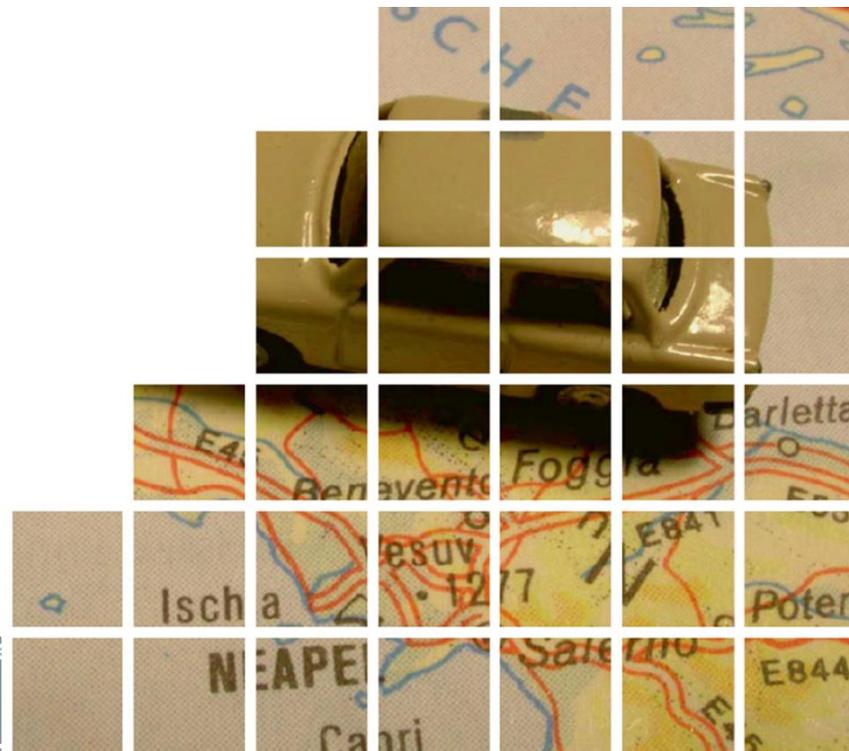


# Osservatorio Mobilità Sostenibile in Italia

Indagine sulle principali 50 città

edizione

2014



Lorenzo Bertuccio

Direttore Scientifico Euromobility

Roberto Maldacea

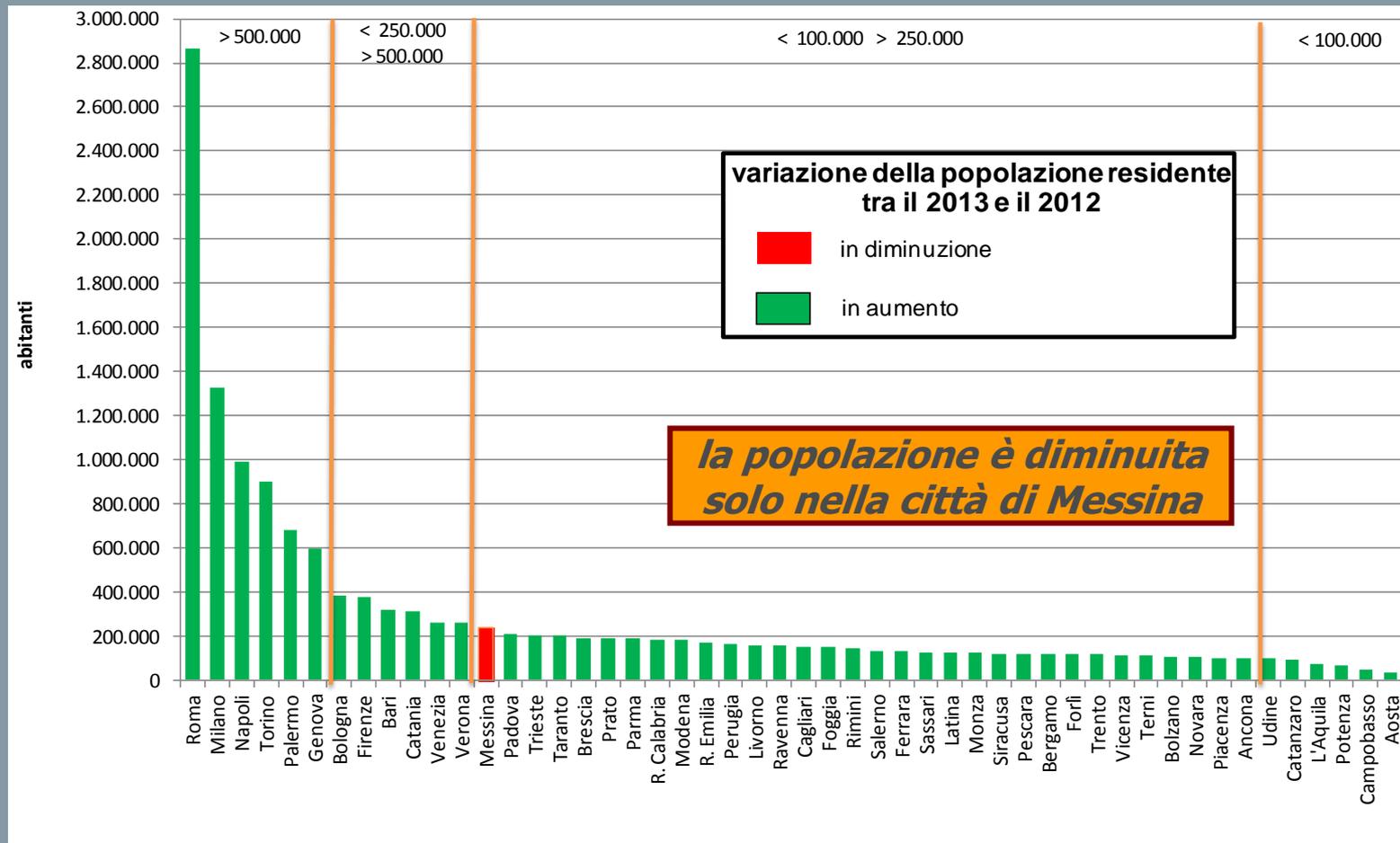
Presidente Euromobility

L'indagine prende in considerazione  
50 Comuni:

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



# La popolazione



Popolazione anno 2013 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2014

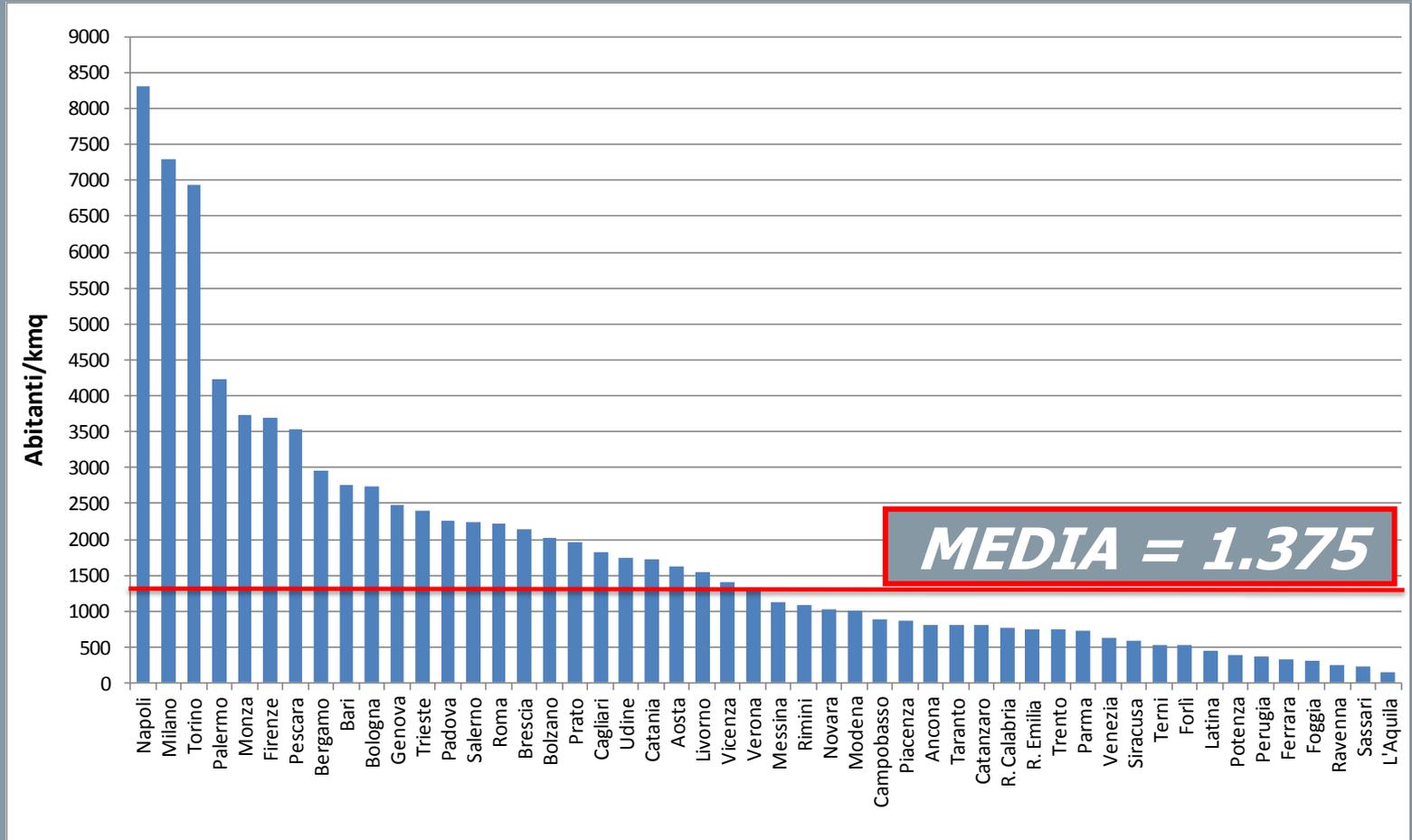
A cura di



Con il patrocinio di



# La densità abitativa



Densità abitativa anno 2012 (Elaborazione su dati ISTAT)

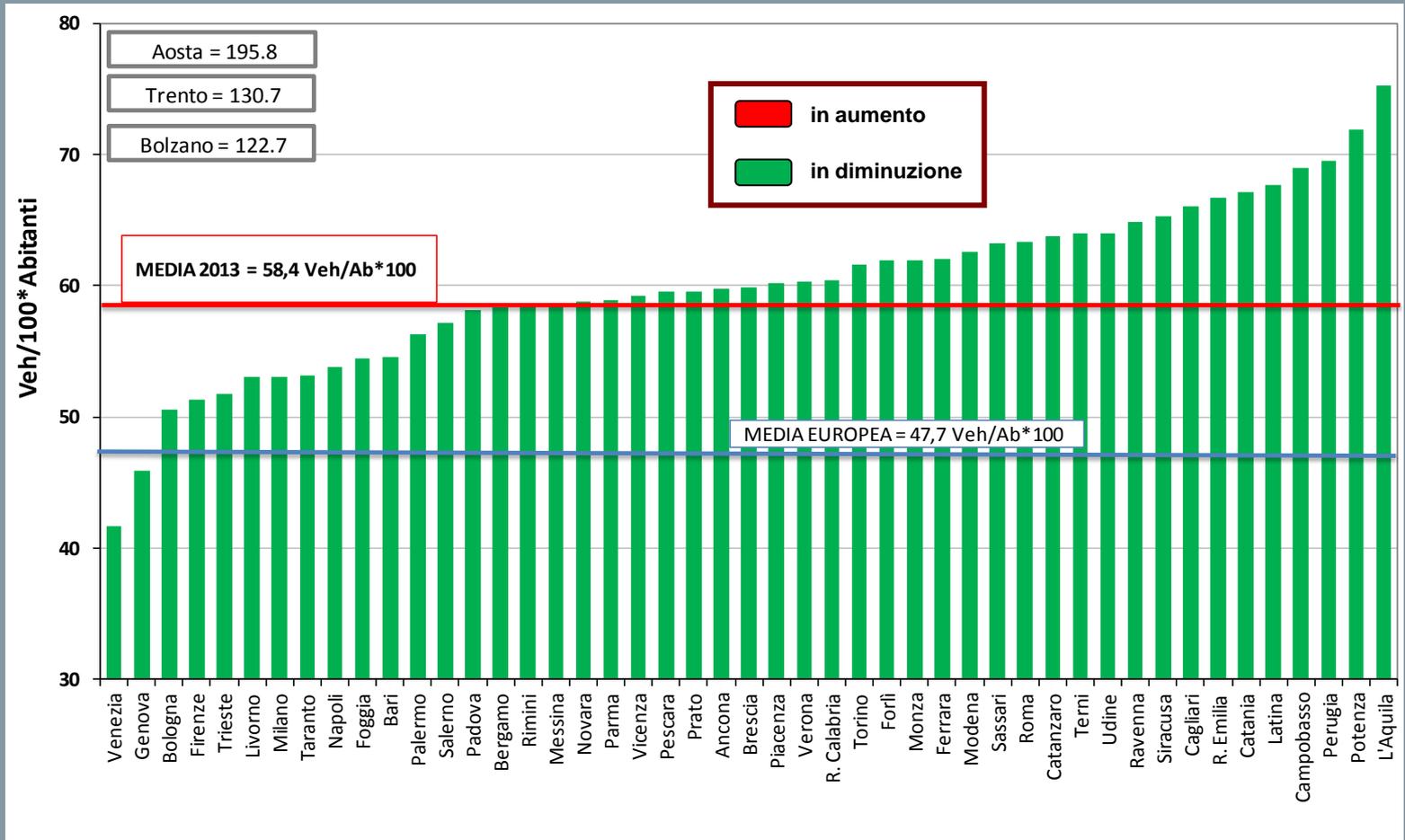


# Indice di motorizzazione automobili

**MEDIA '13 = 58,4**

**MEDIA '12 = 61,6**

**MEDIA '11 = 63,0**



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

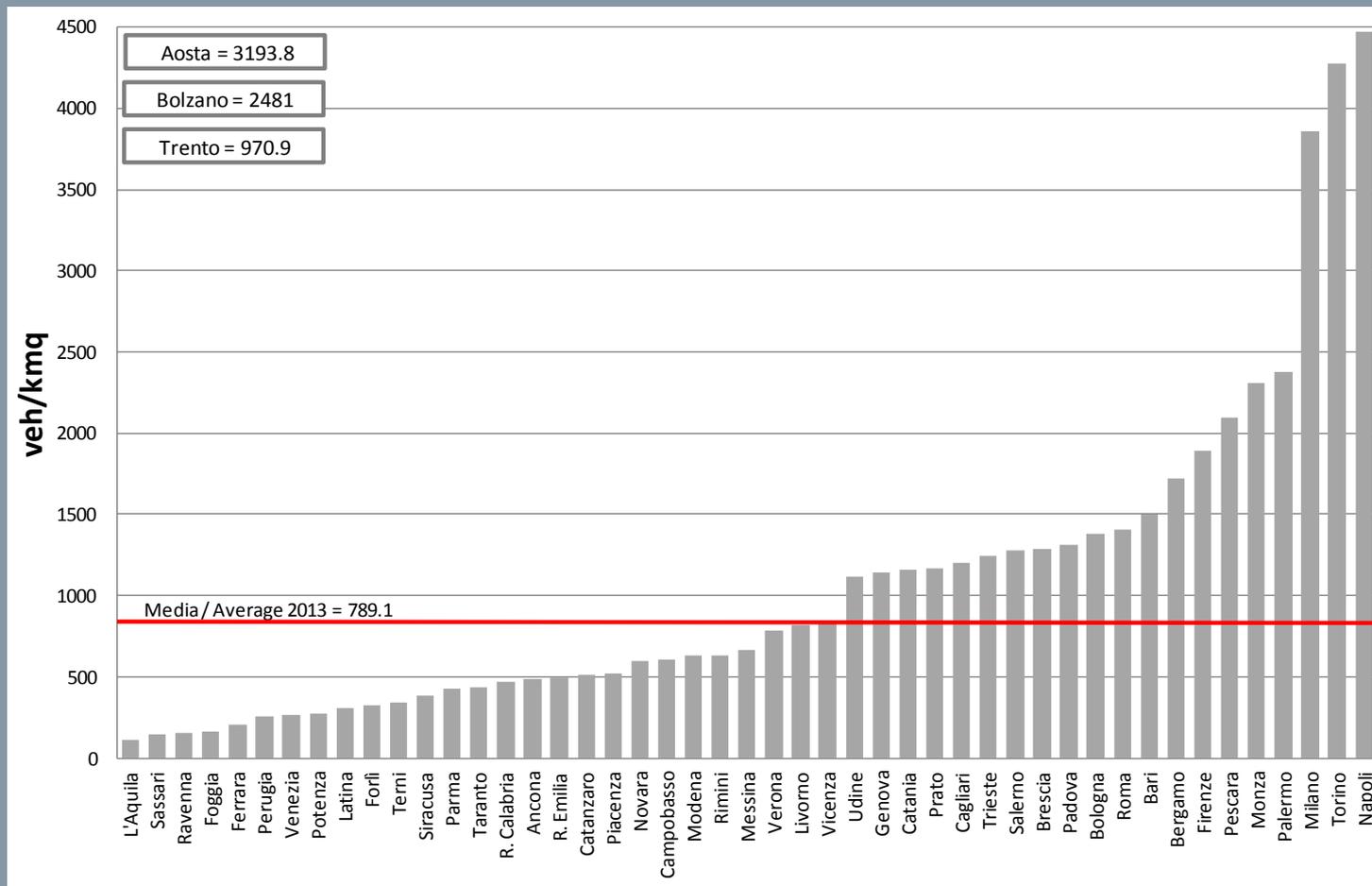


# La densità veicolare

**MEDIA '13 = 789,1**

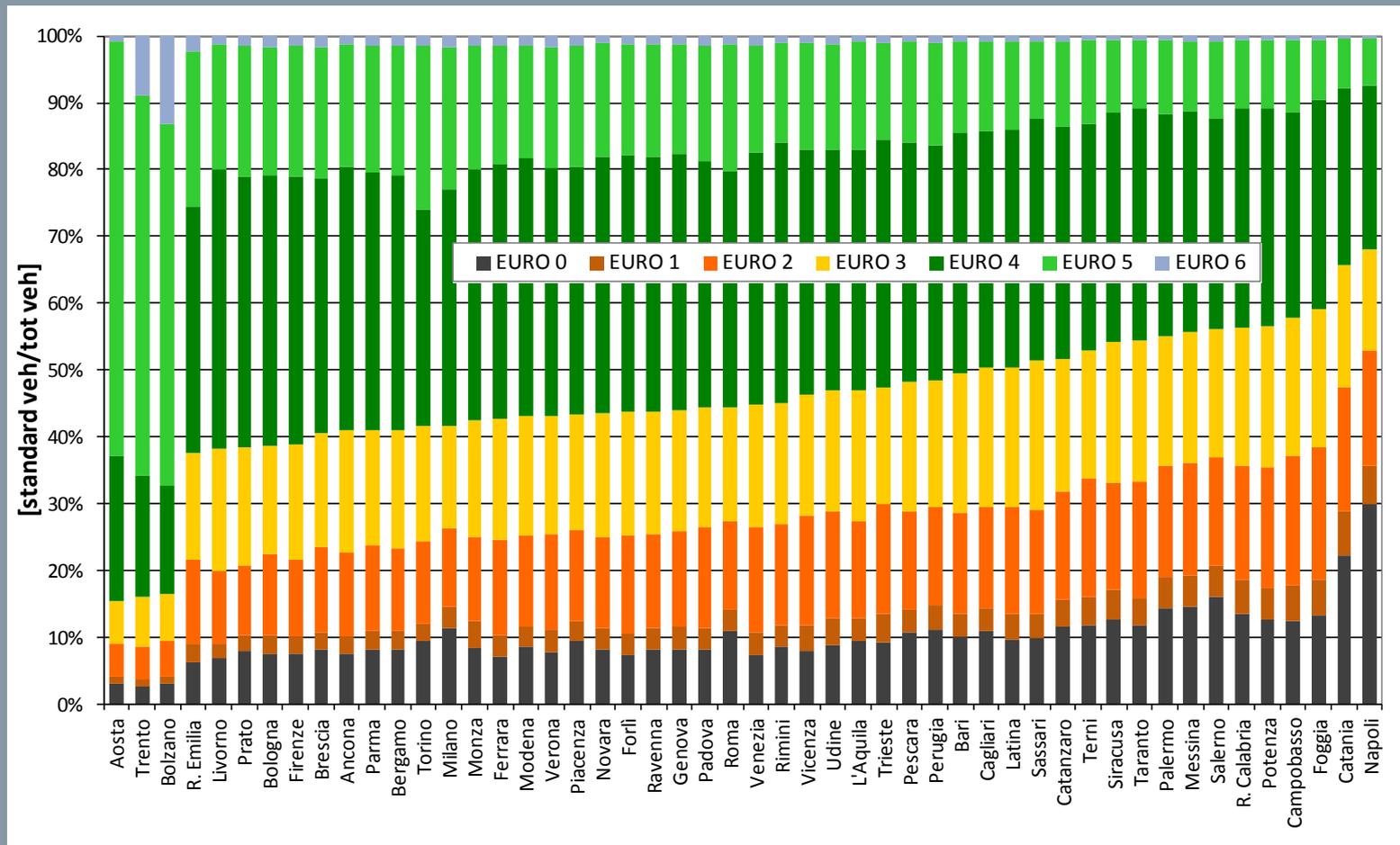
**MEDIA '12 = 799,0**

**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)

edizione

2014

A cura di

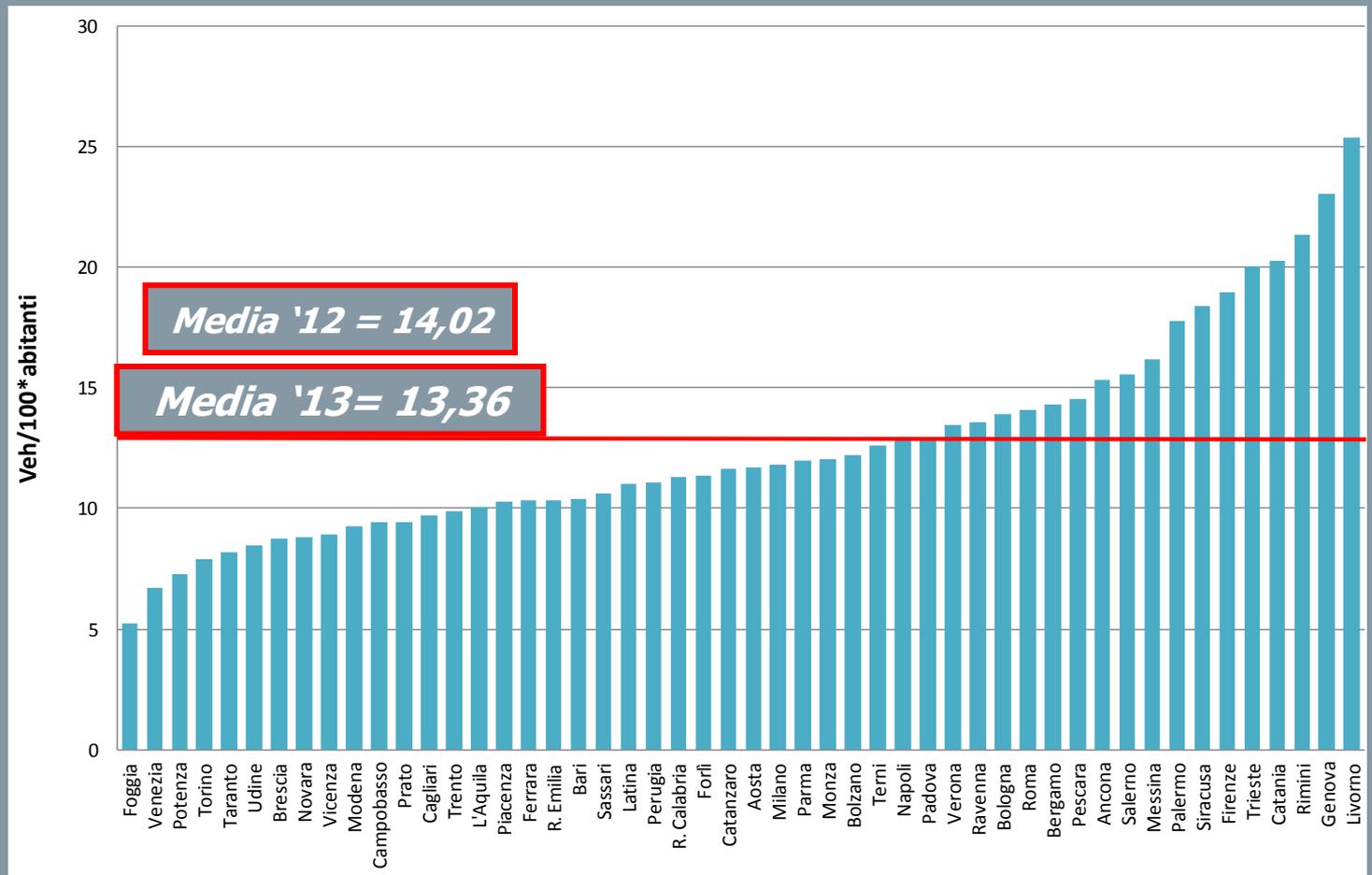


Con il patrocinio di



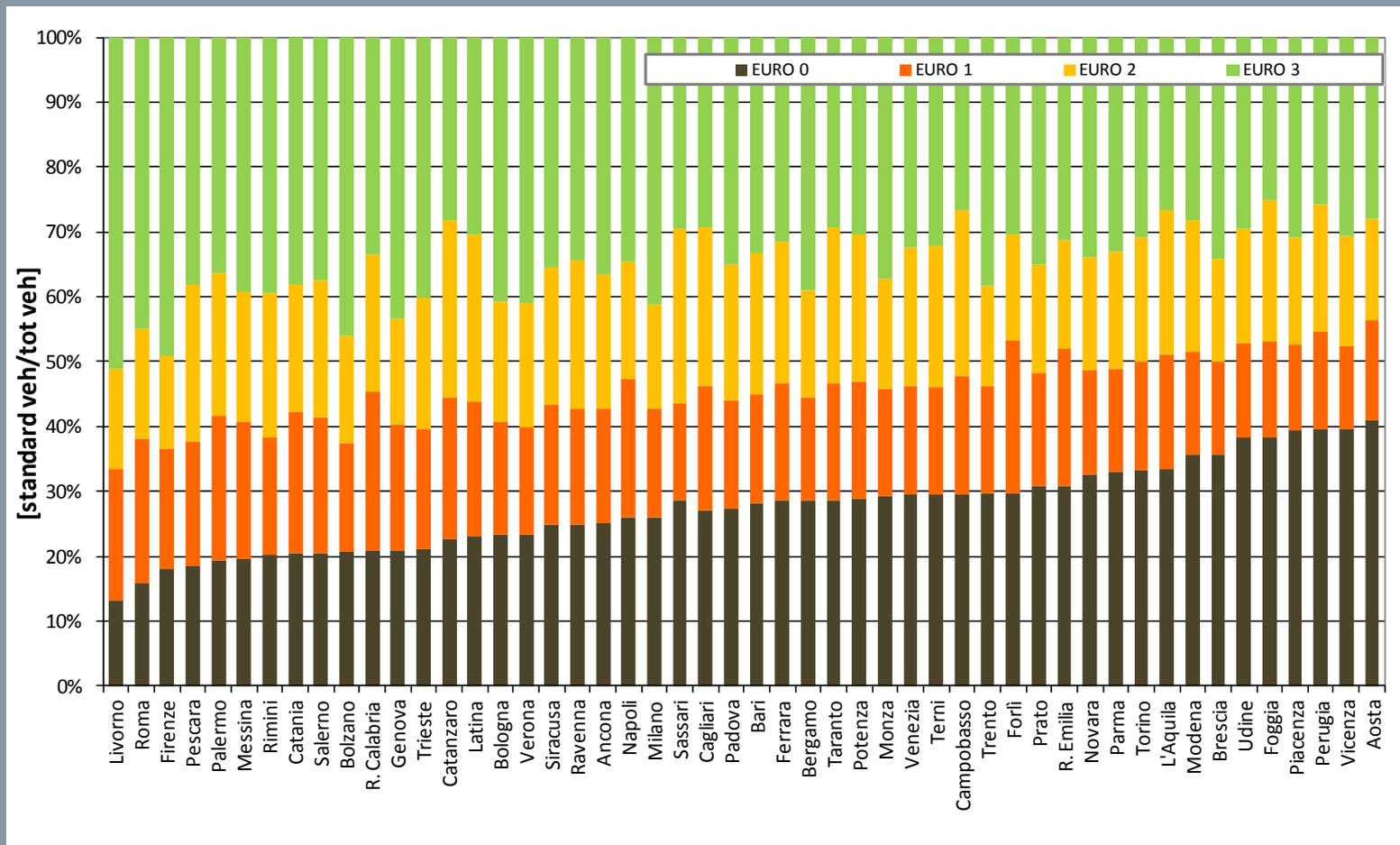
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Indice motorizzazione motocicli



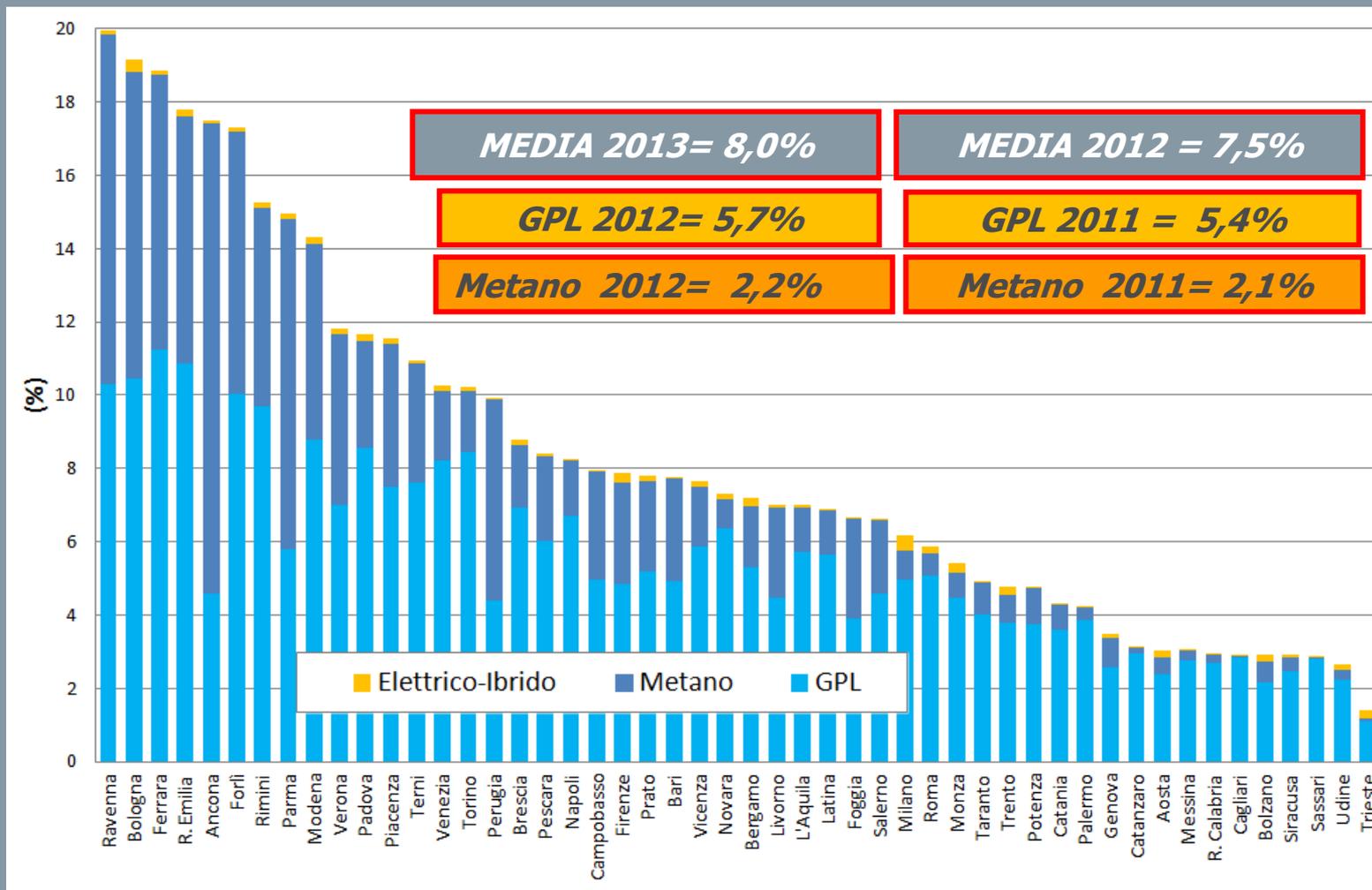
Indice di motorizzazione Motocicli anno 2013 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

# I motocicli per standard emissivo



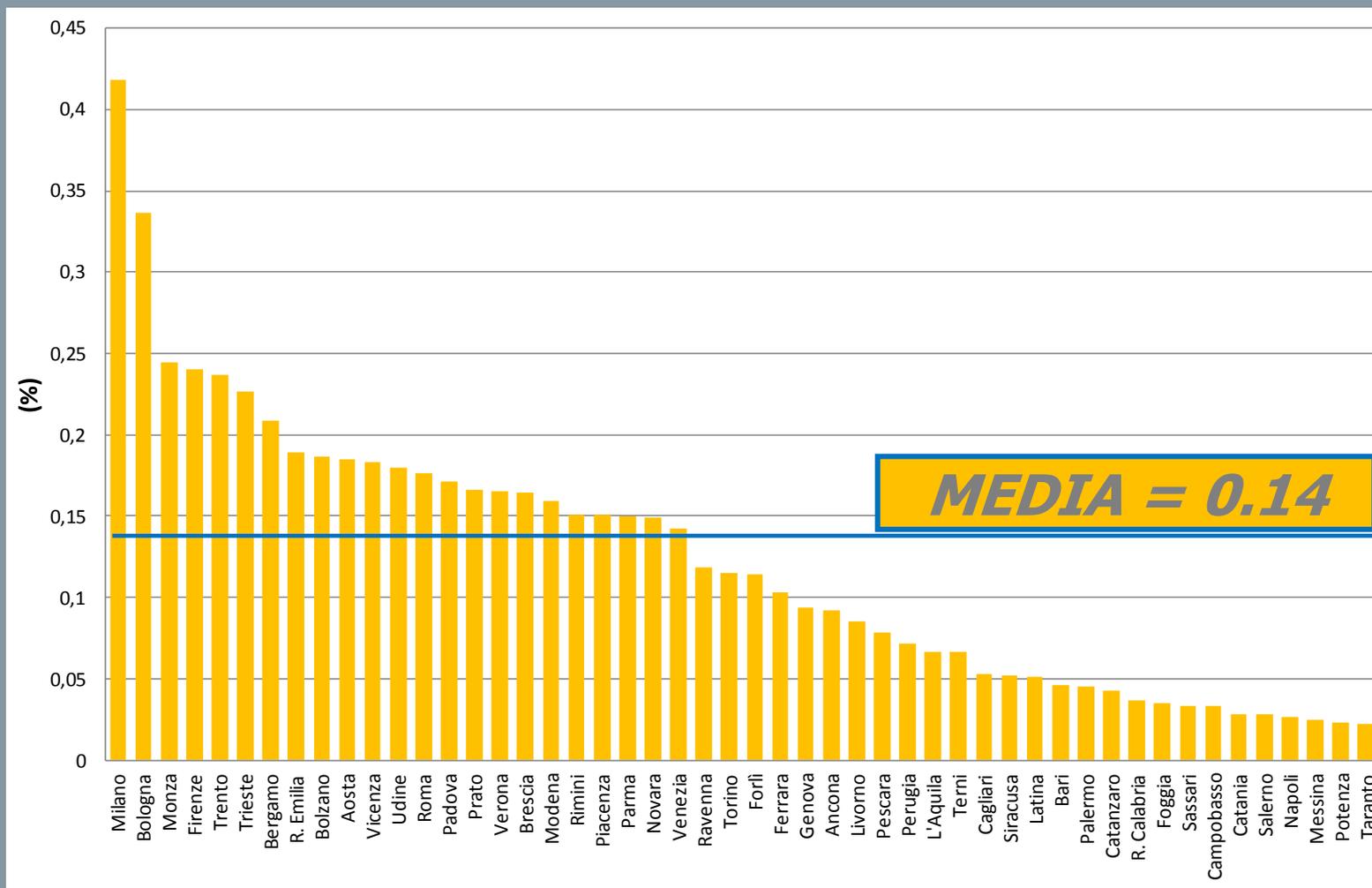
Standard emissivo motocicli anno 2013 (Elaborazione su dati ACI)

# 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)

edizione

2014

A cura di

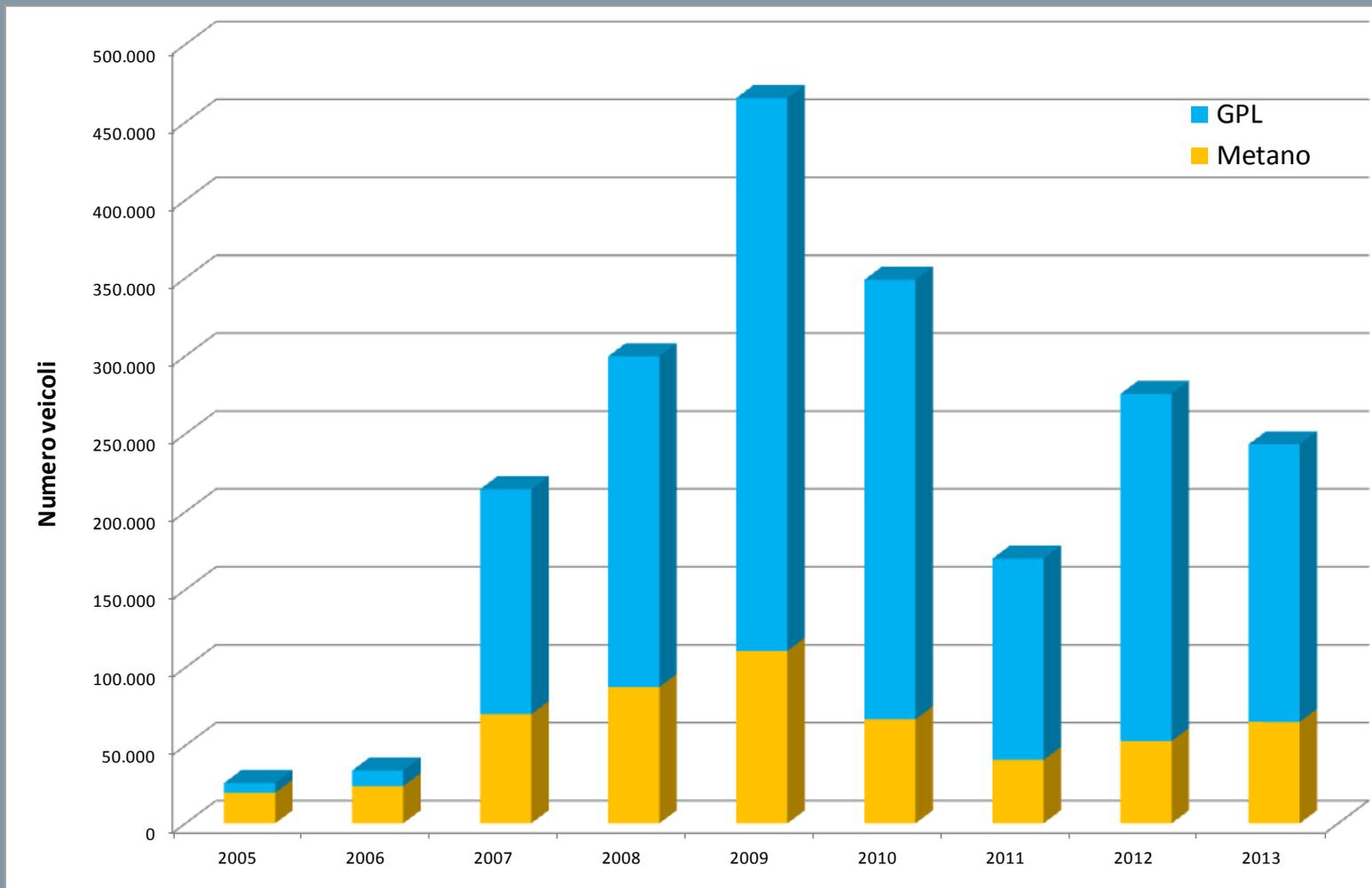


Con il patrocinio di



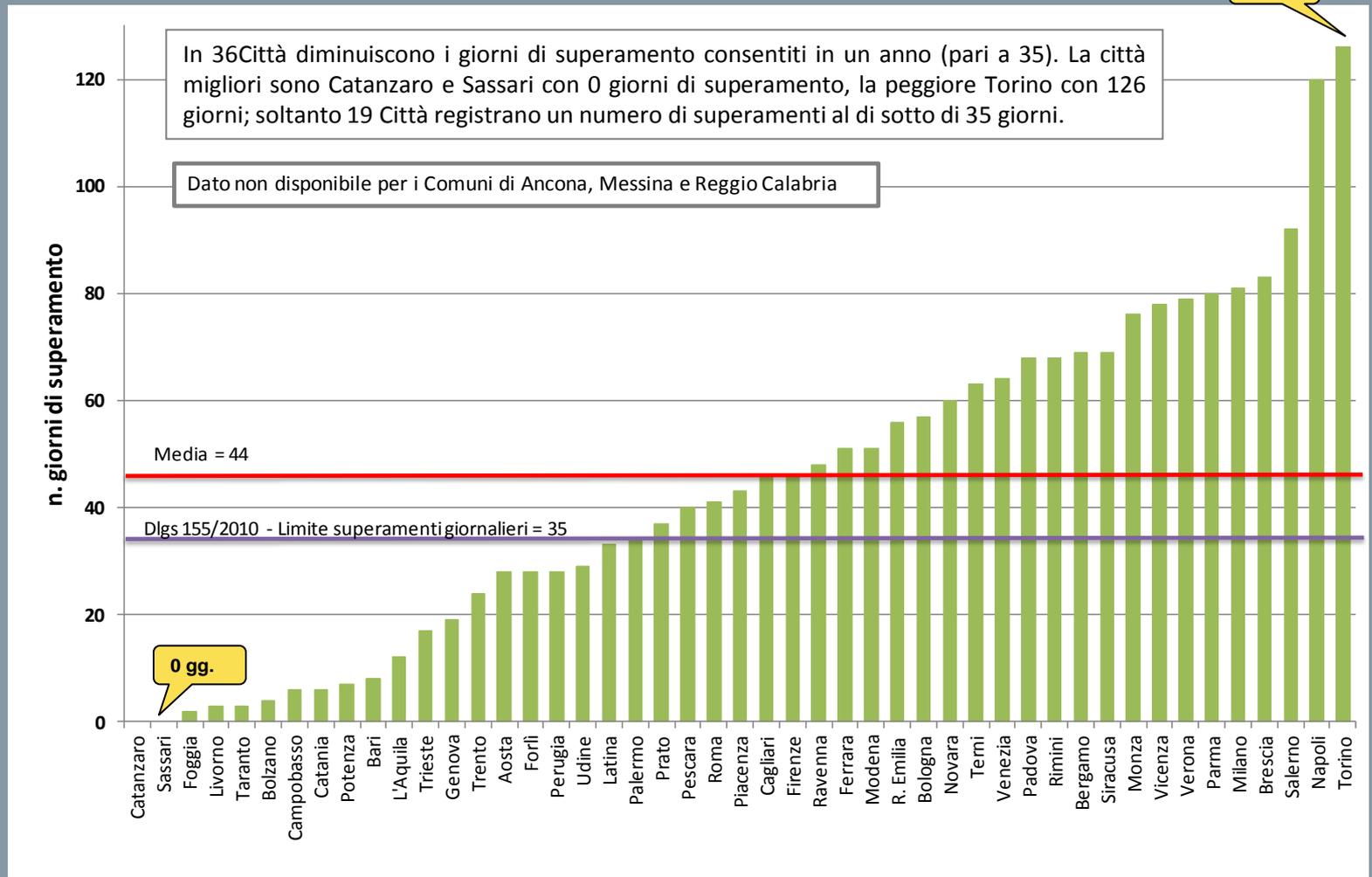
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Incentivi per i veicoli a gas - *Dati provinciali*



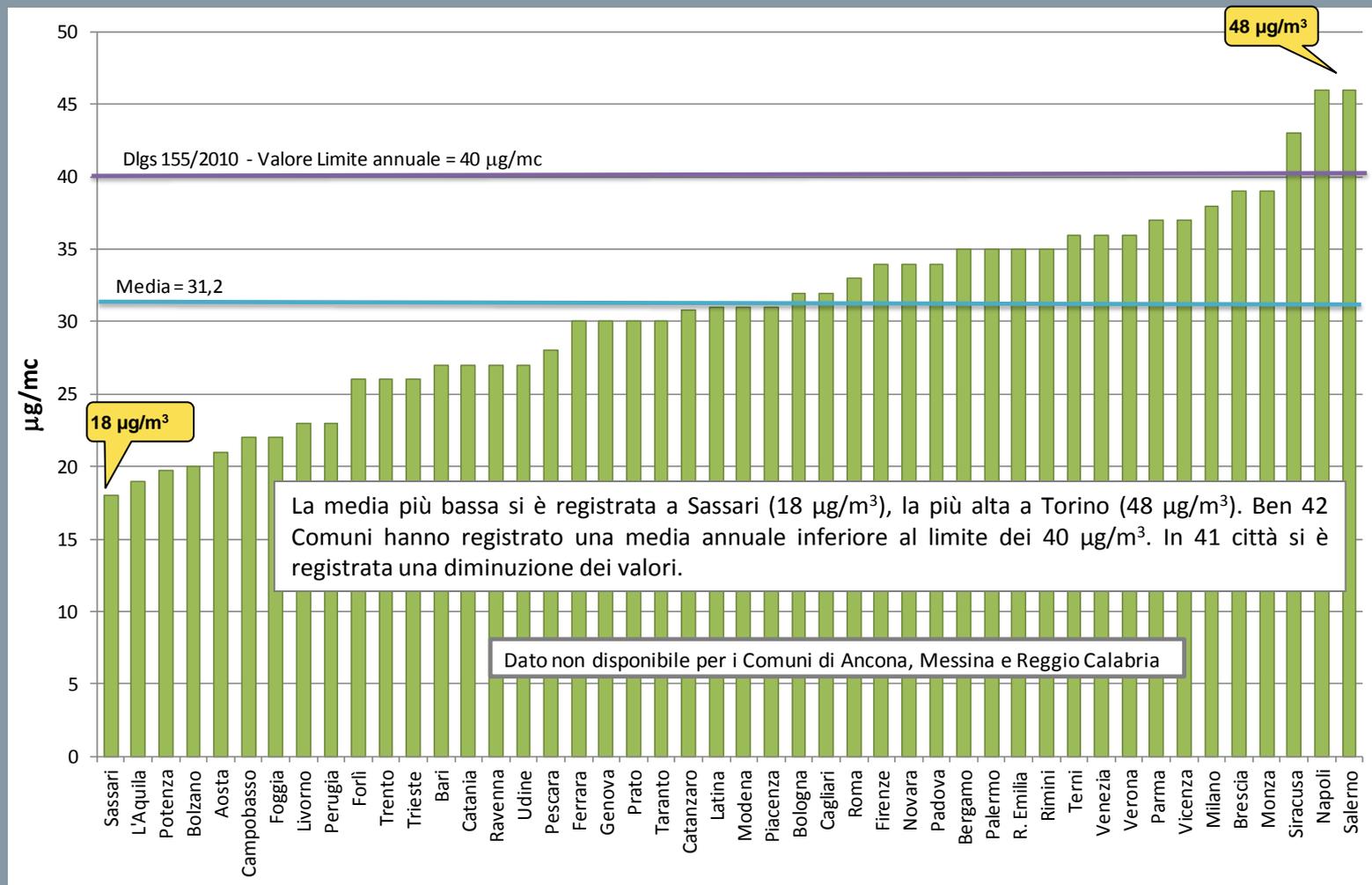
Incentivi per i veicoli a gas ( Elaborazione su dati Consorzio Ecogas 2013 – Parco provinciale)

# La qualità dell'aria - Giorni di superamento di PM<sub>10</sub>



Giorni di superamento PM<sub>10</sub> (Elaborazione su dati ARPA o Comunali di Competenza 2013)

# La qualità dell'aria - Media annuale di PM<sub>10</sub>



Concentrazione media annuale PM<sub>10</sub> (Elaborazione su dati ARPA o Comunali di Competenza 2013)

edizione

2014

A cura di

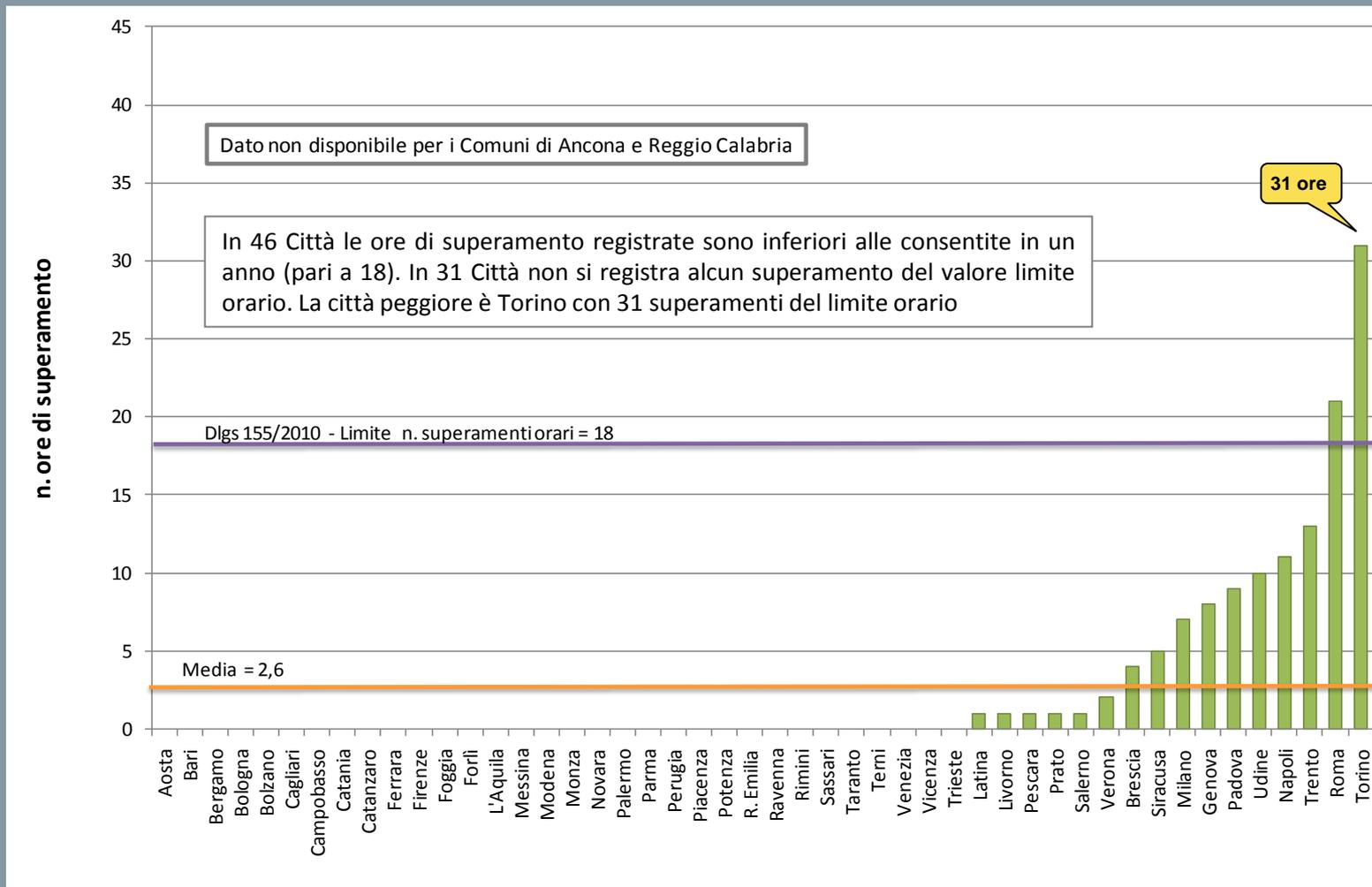


Con il patrocinio di



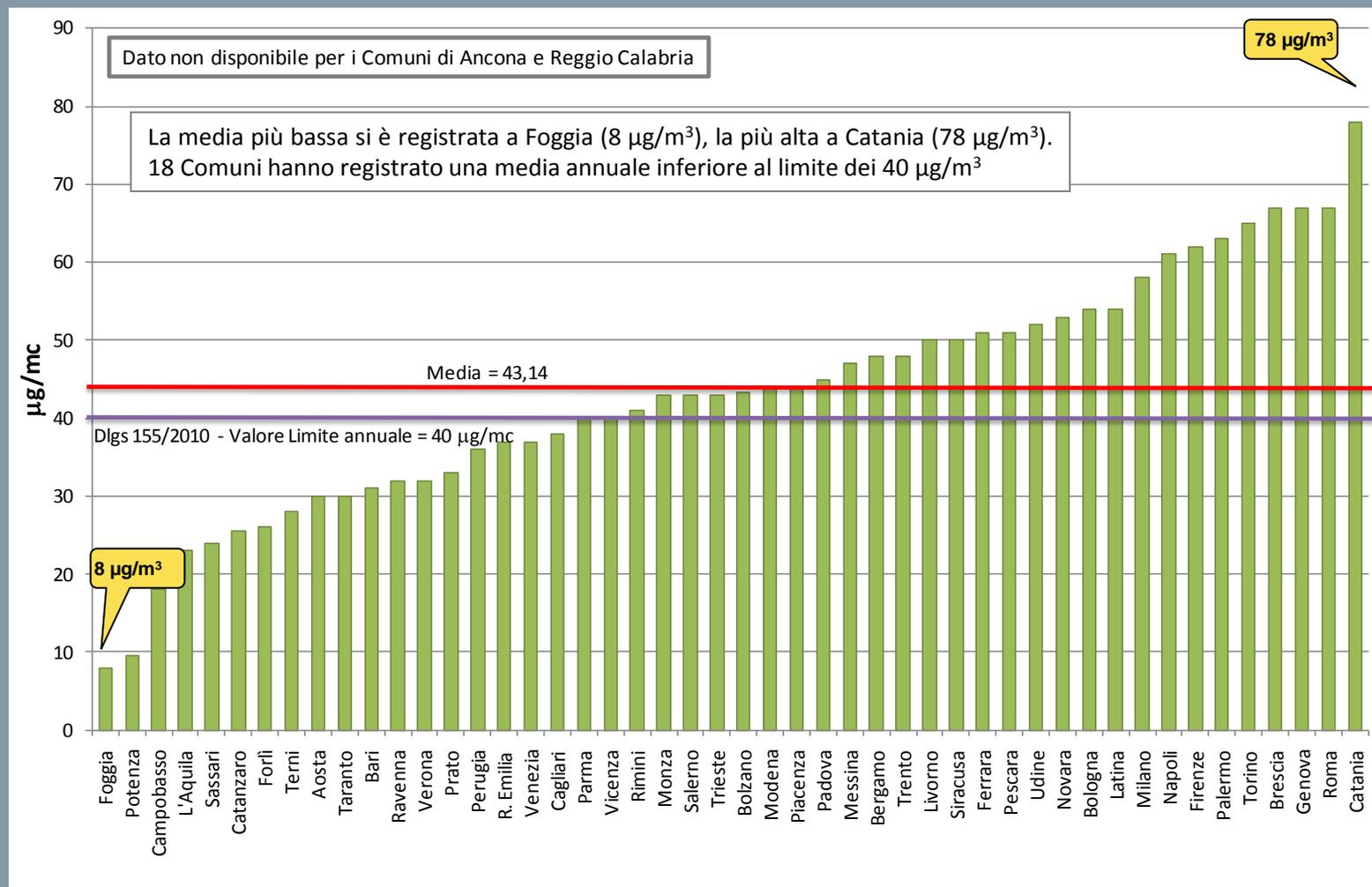
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# La qualità dell'aria - Ore di superamento di NO<sub>2</sub>



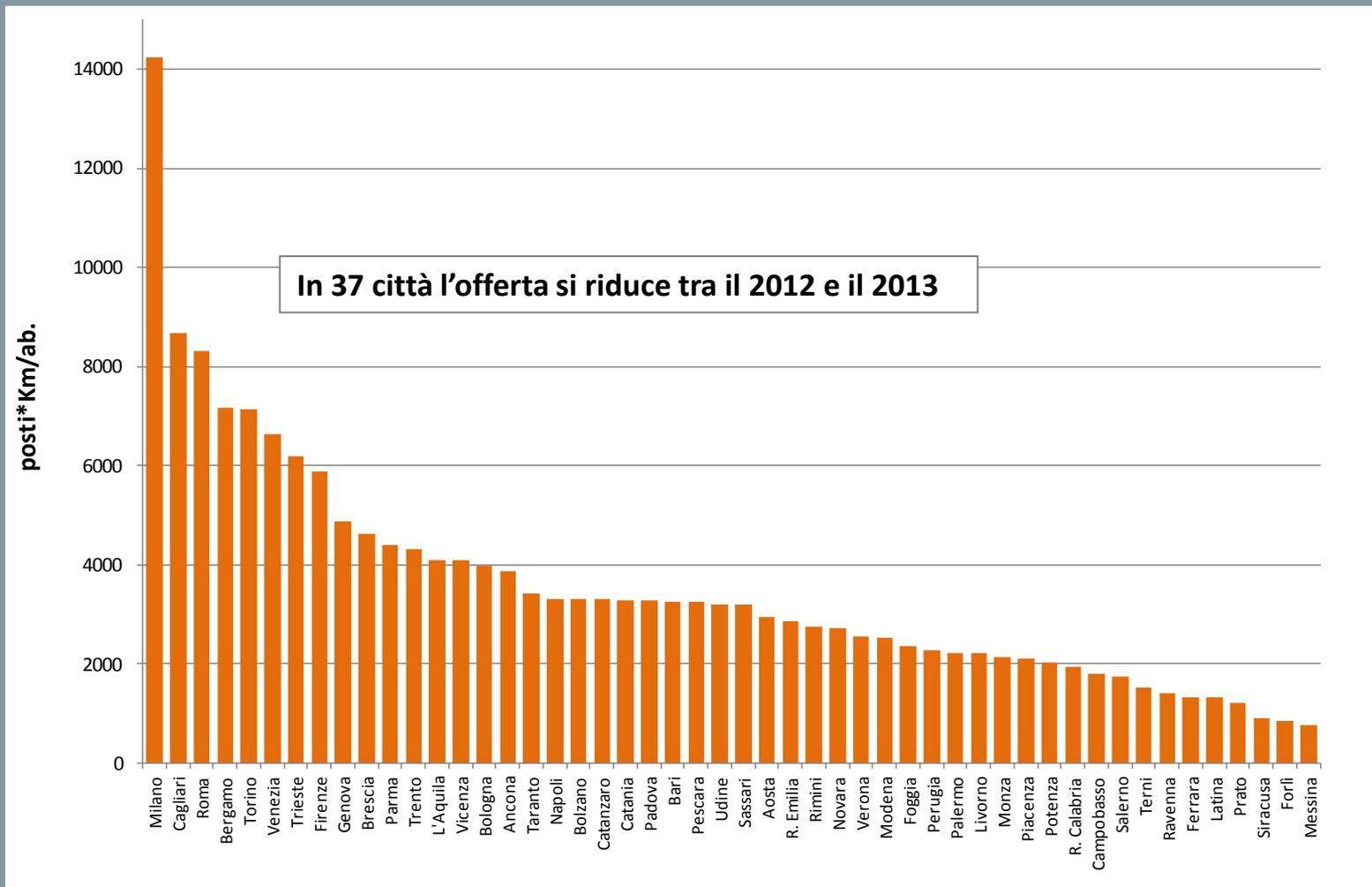
Numero di ore di superamento NO<sub>2</sub> (Elaborazione su dati ARPA o comunali di Competenza 2013)

# La qualità dell'aria - Media annuale di NO<sub>2</sub>



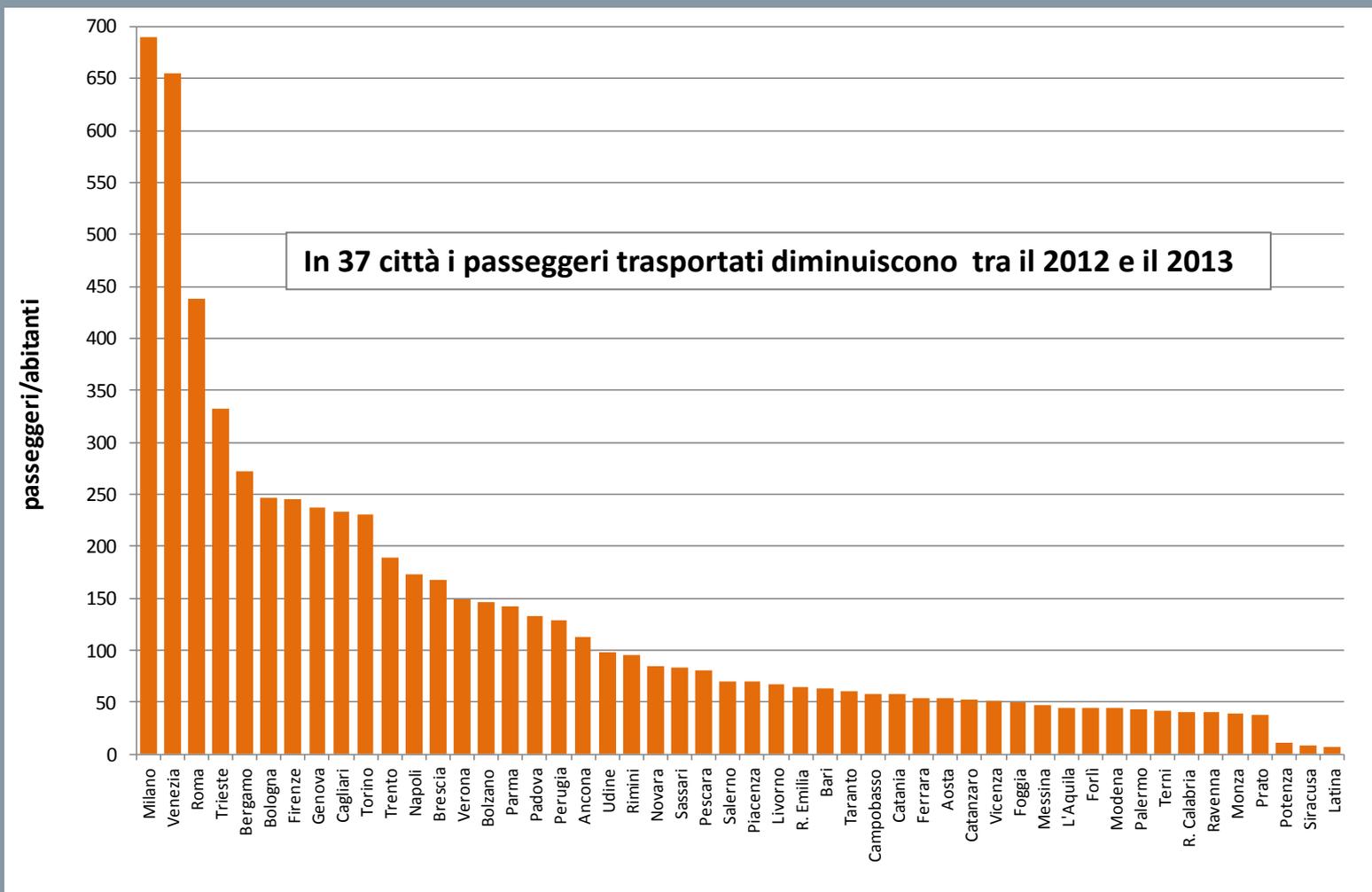
Concentrazione media annuale NO<sub>2</sub> (Elaborazione su dati ARPA e comunali di Competenza 2013)

# Trasporto pubblico: offerta



Offerta di Trasporto Pubblico (Elaborazione su dati ISTAT)

# Trasporto pubblico: passengeri



Domanda di Trasporto Pubblico (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2014

A cura di

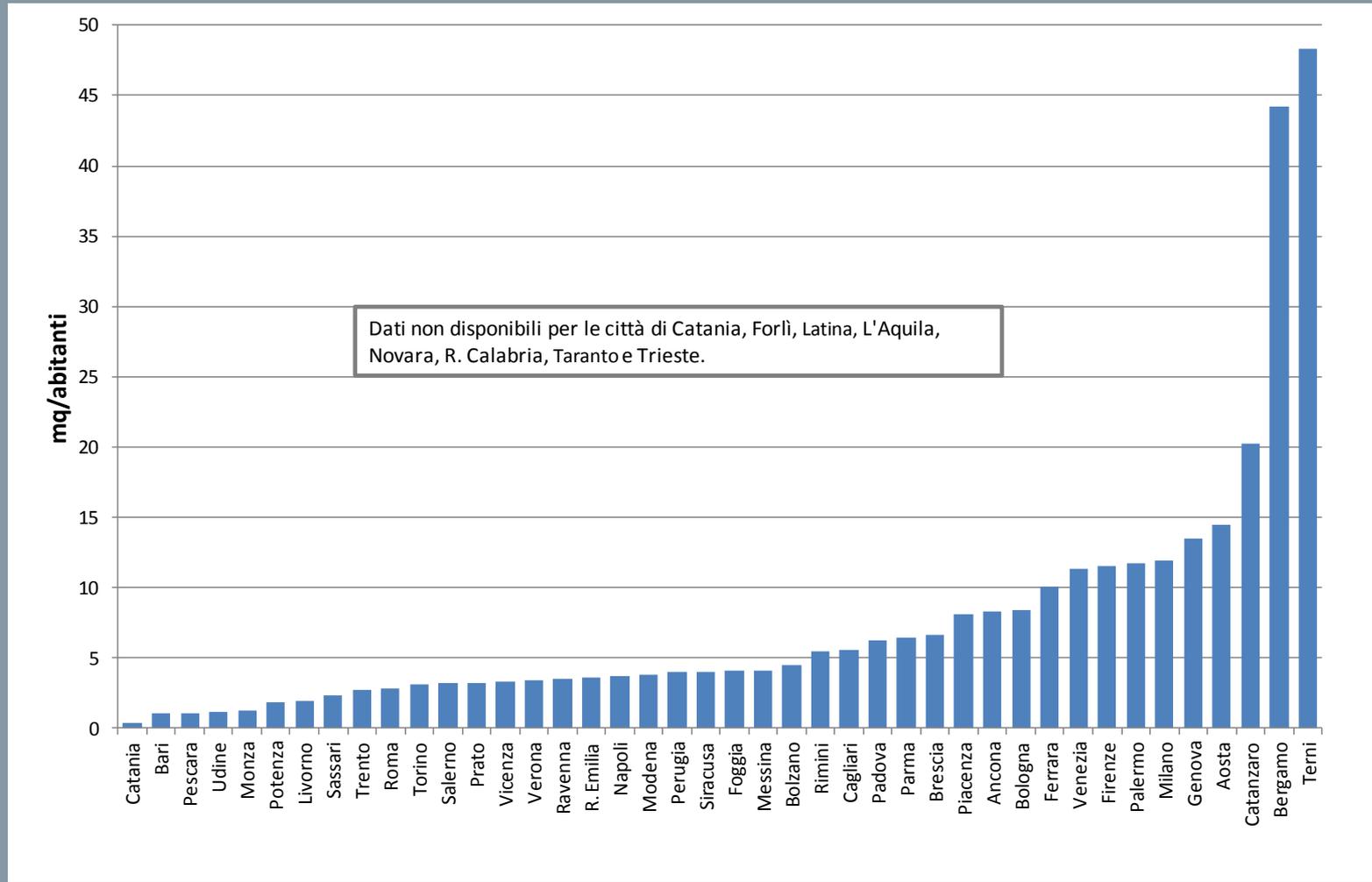


Con il patrocinio di



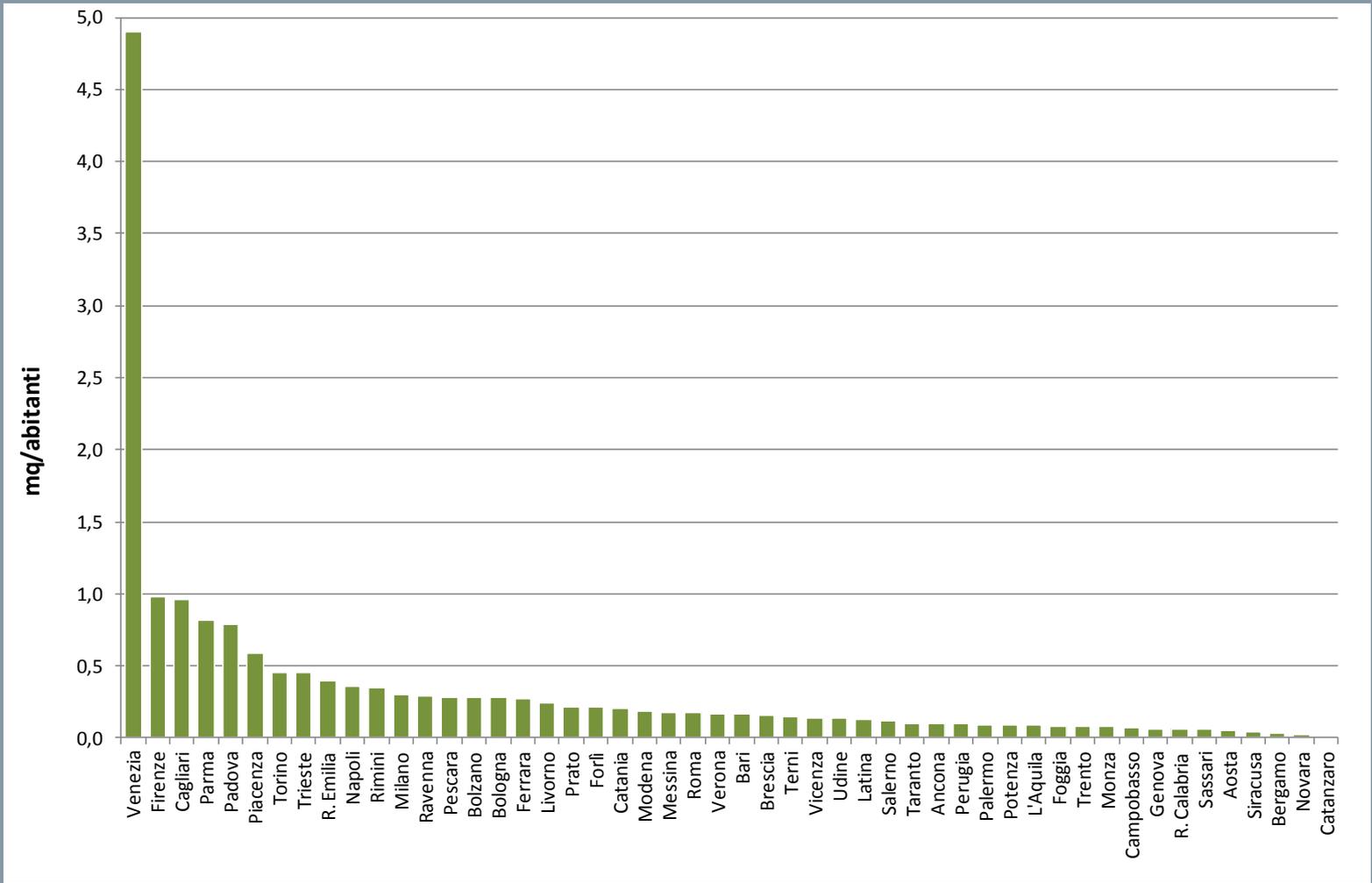
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Zone a Traffico Limitato (mq/ab)



ZTL (Elaborazione su dati ISTAT)

# Aree Pedonali Urbane (mq/ab)



APU (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2014

A cura di

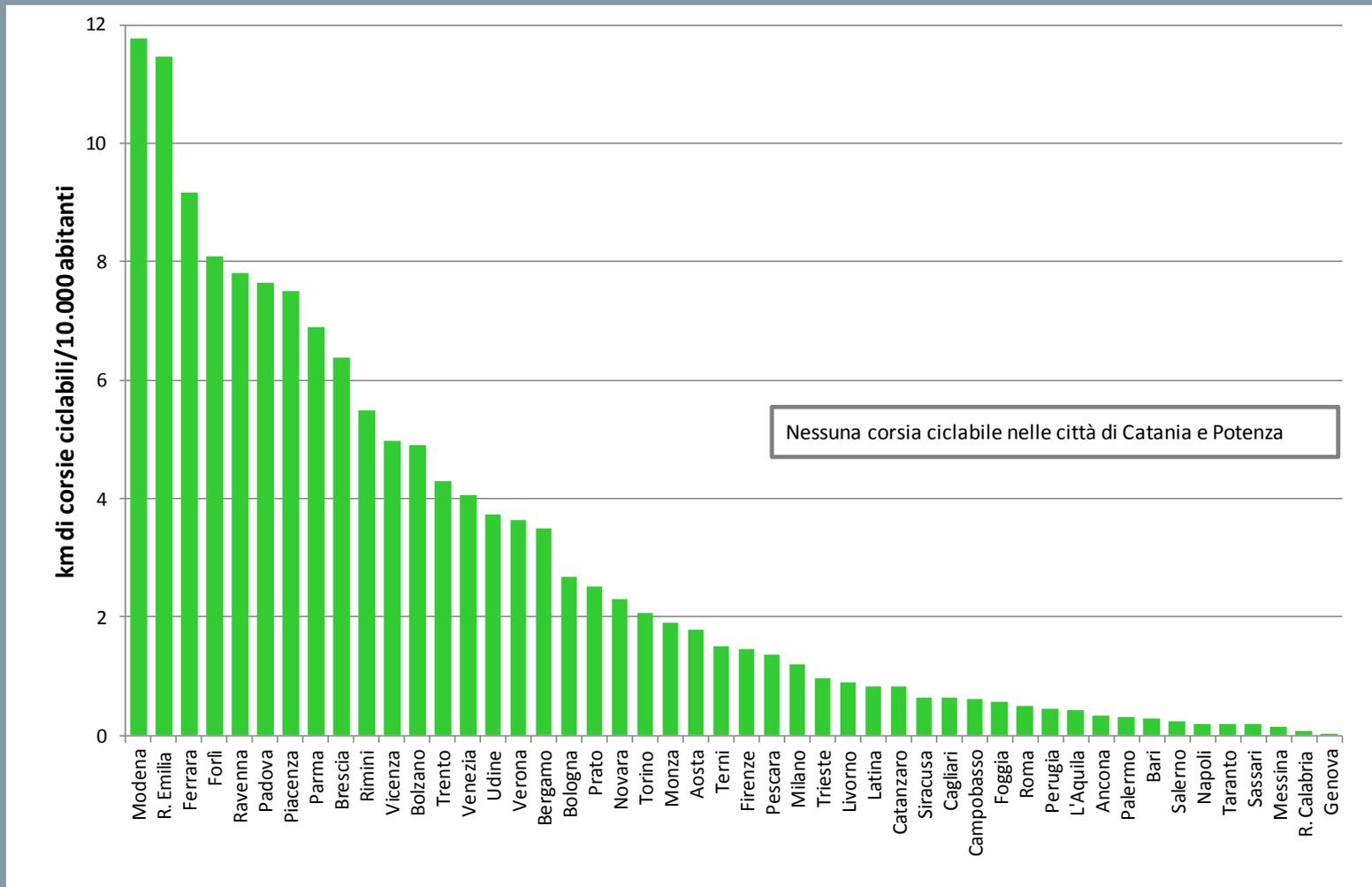


Con il patrocinio di



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

# Corsie ciclabili (km/10.000 abitanti)



Corsie ciclabili (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2014

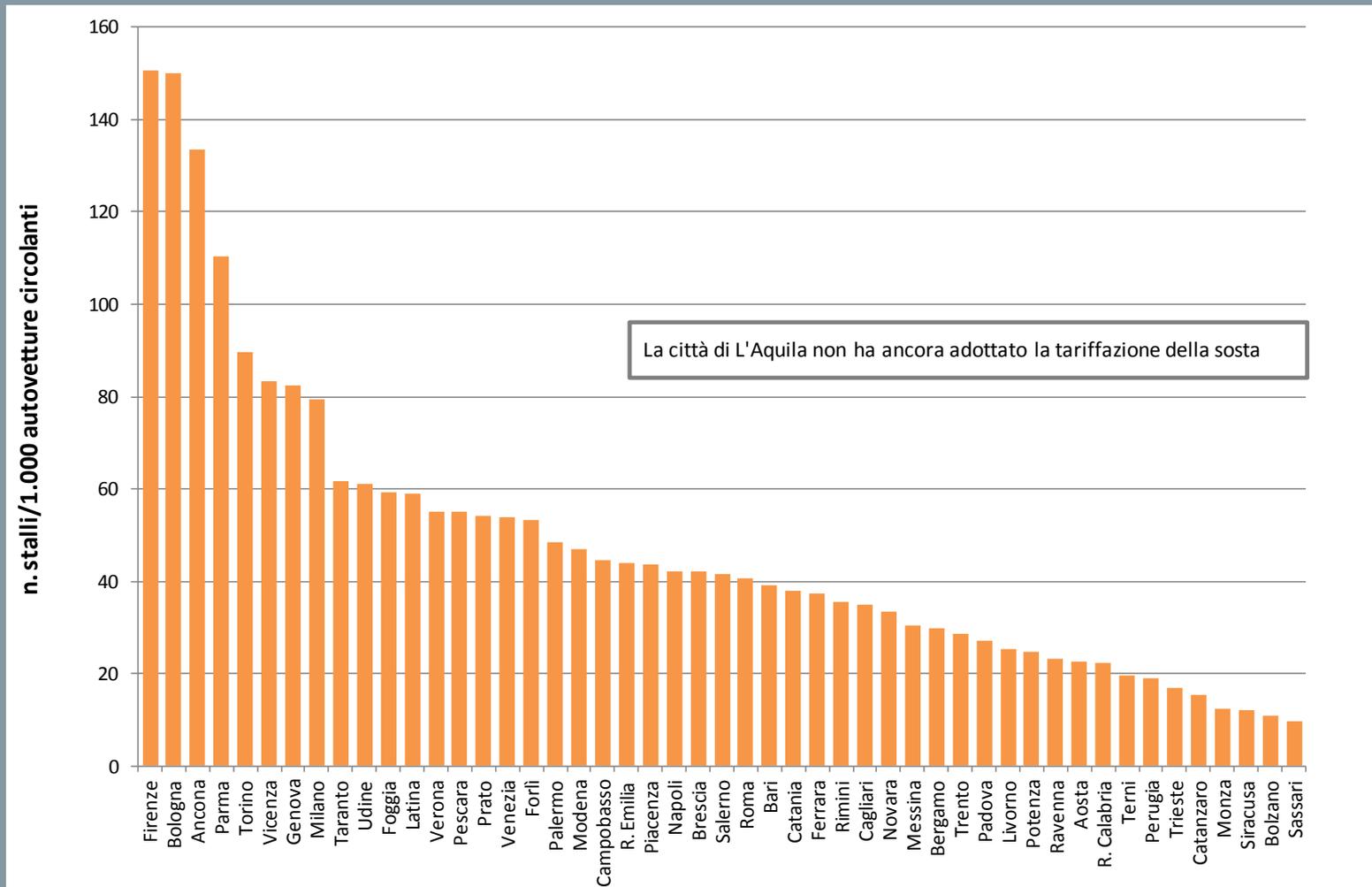
A cura di



Con il patrocinio di

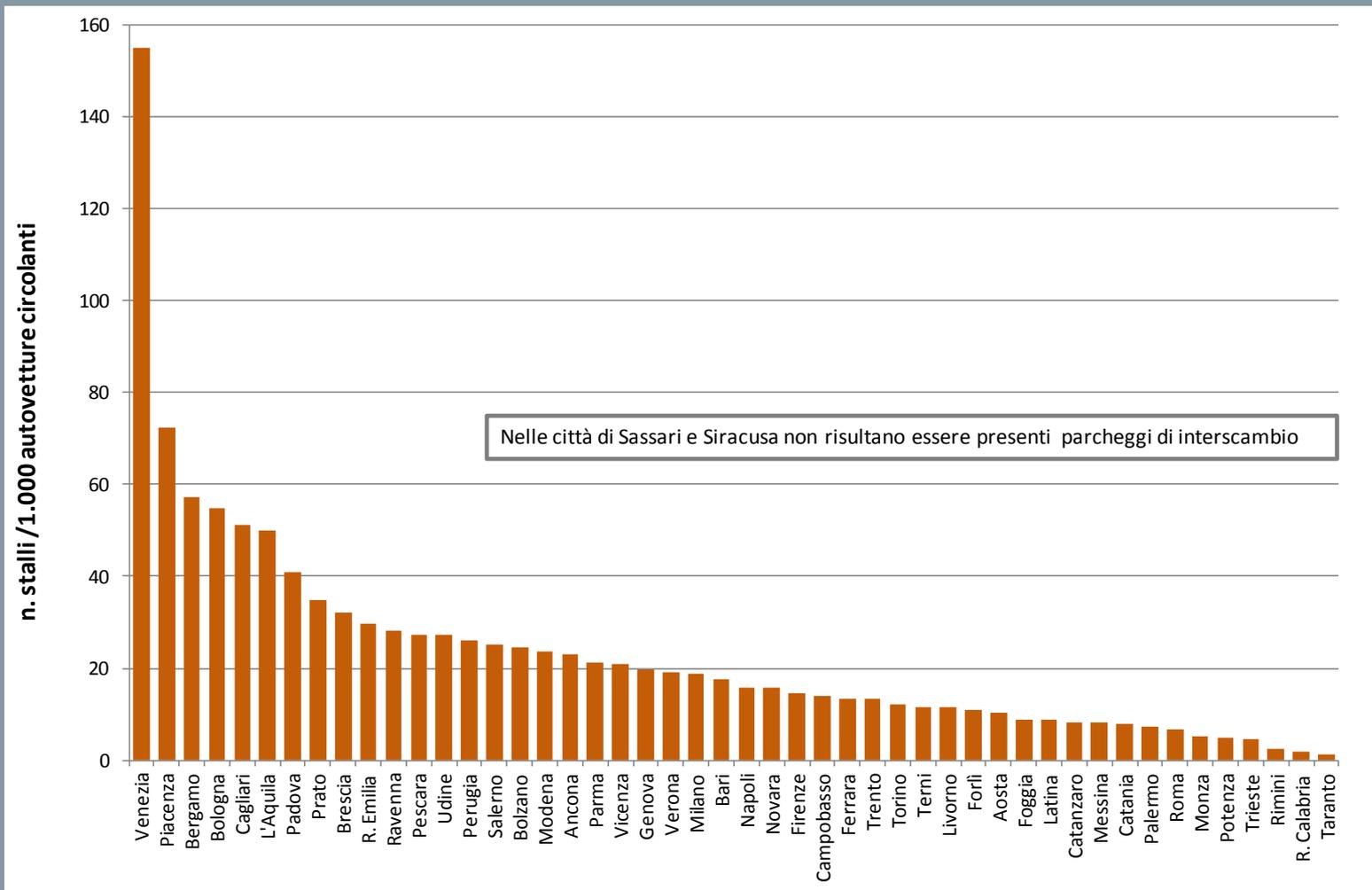


# Parcheggi a pagamento



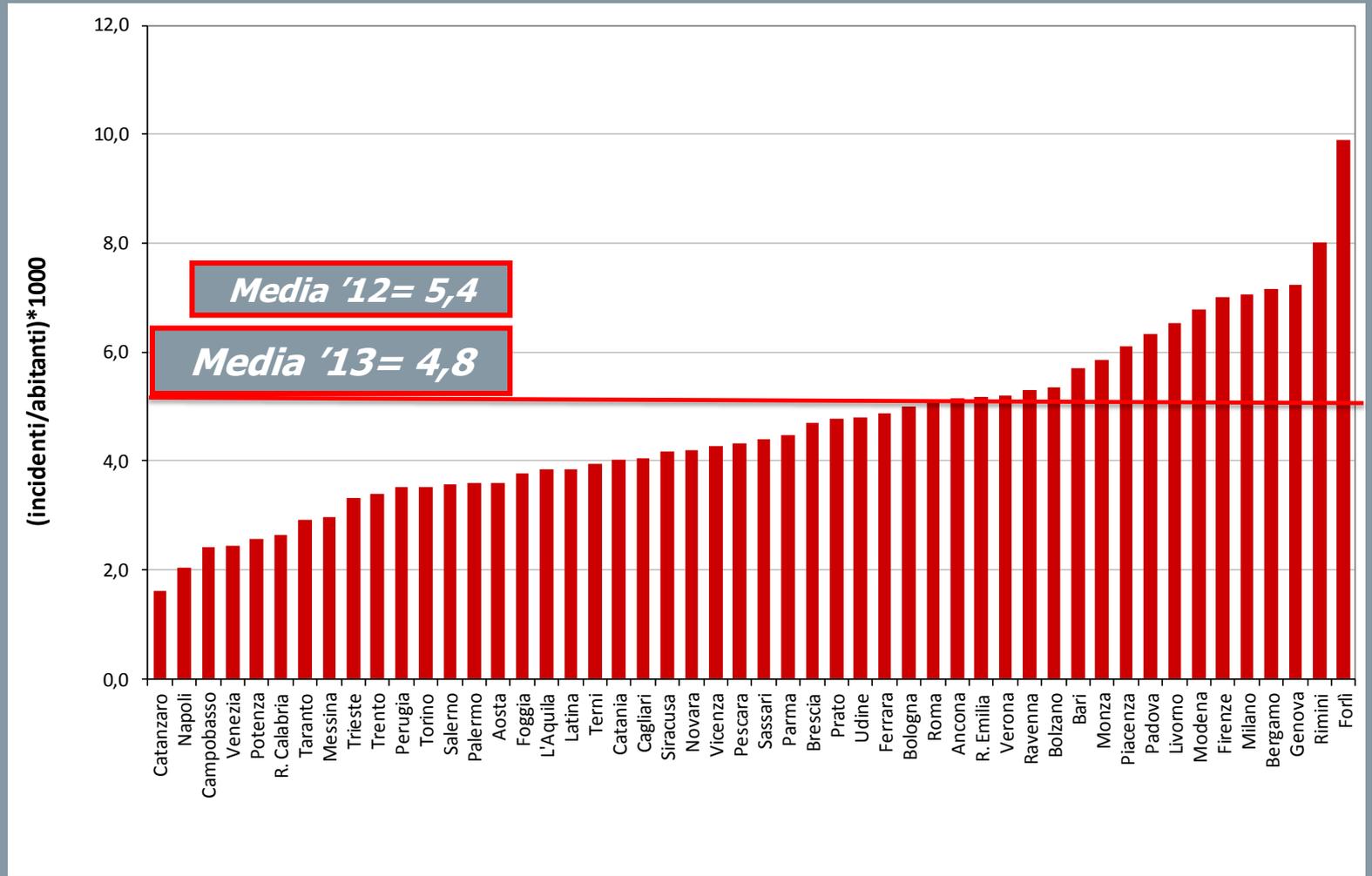
Parcheggi a pagamento (Elaborazione su dati ISTAT)

# Parcheggi di interscambio



Parcheggi a pagamento (Elaborazione su dati ISTAT)

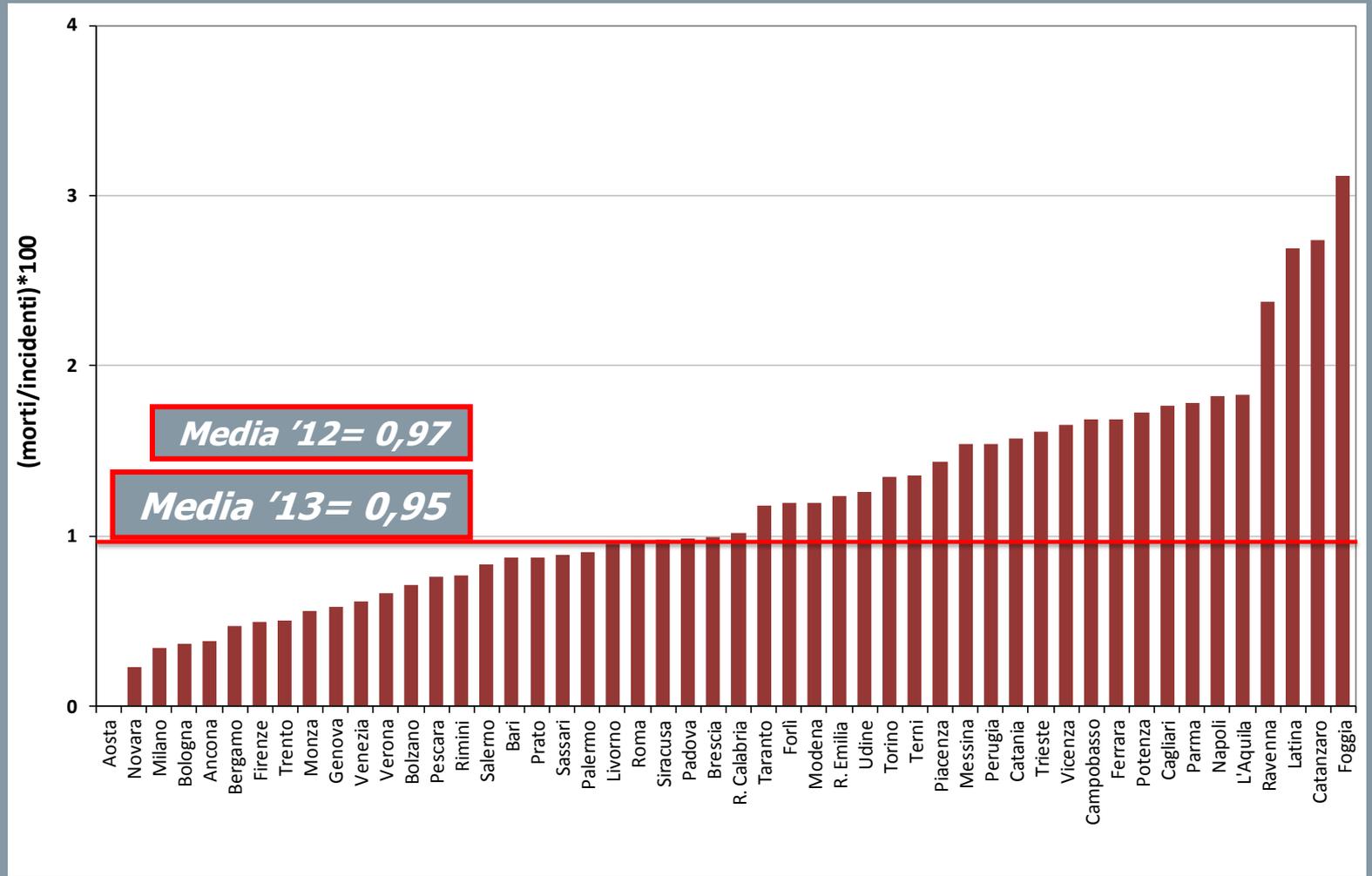
# Indice di incidentalità



Indice di incidentalità (Elaborazione su dati ISTAT)



# Indice di mortalità



Elaborazione su dati Istat

edizione

2014

A cura di

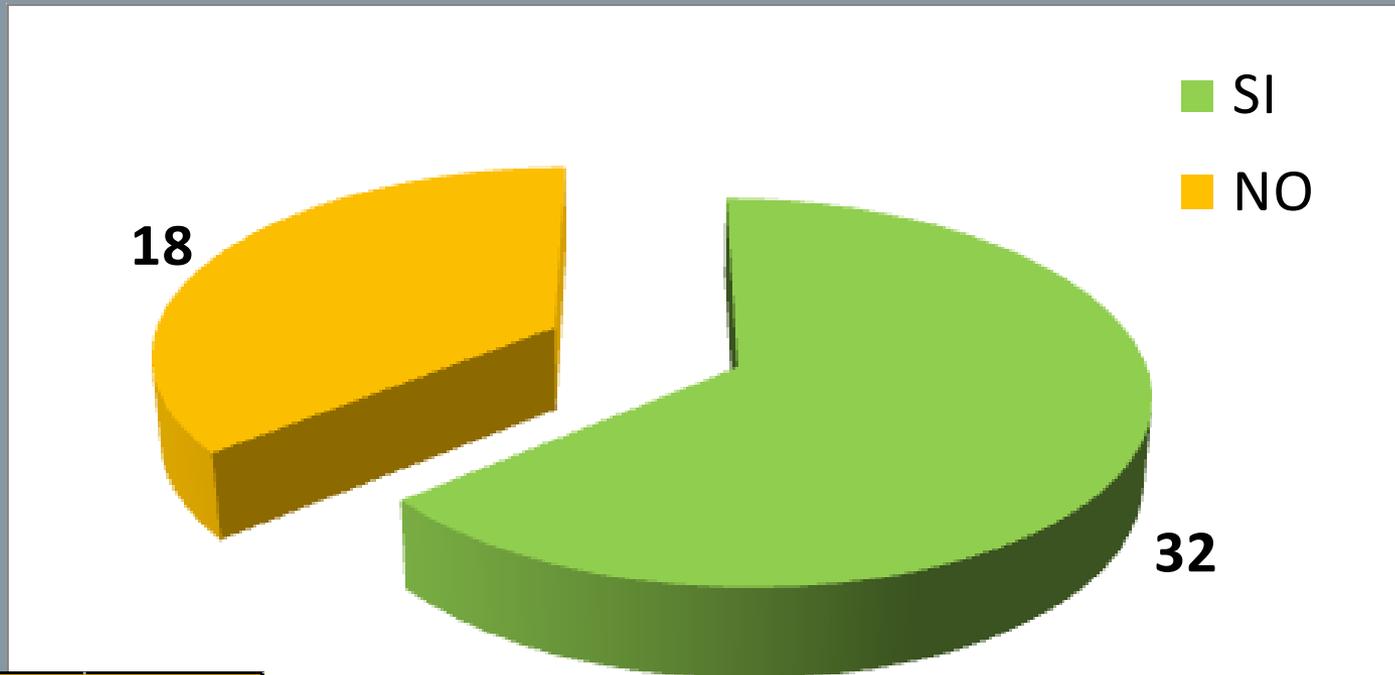


Con il patrocinio di



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

# 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	<b>Milano</b>	Novara	Padova
Palermo	Parma	Perugia	R. Emilia
Ravenna	Roma	<b>Torino</b>	Trieste
Udine	<b>Venezia</b>	Verona	Vicenza

Uffici d'Area provinciale	
Bergamo	Modena
Monza	Napoli

edizione

2014

A cura di



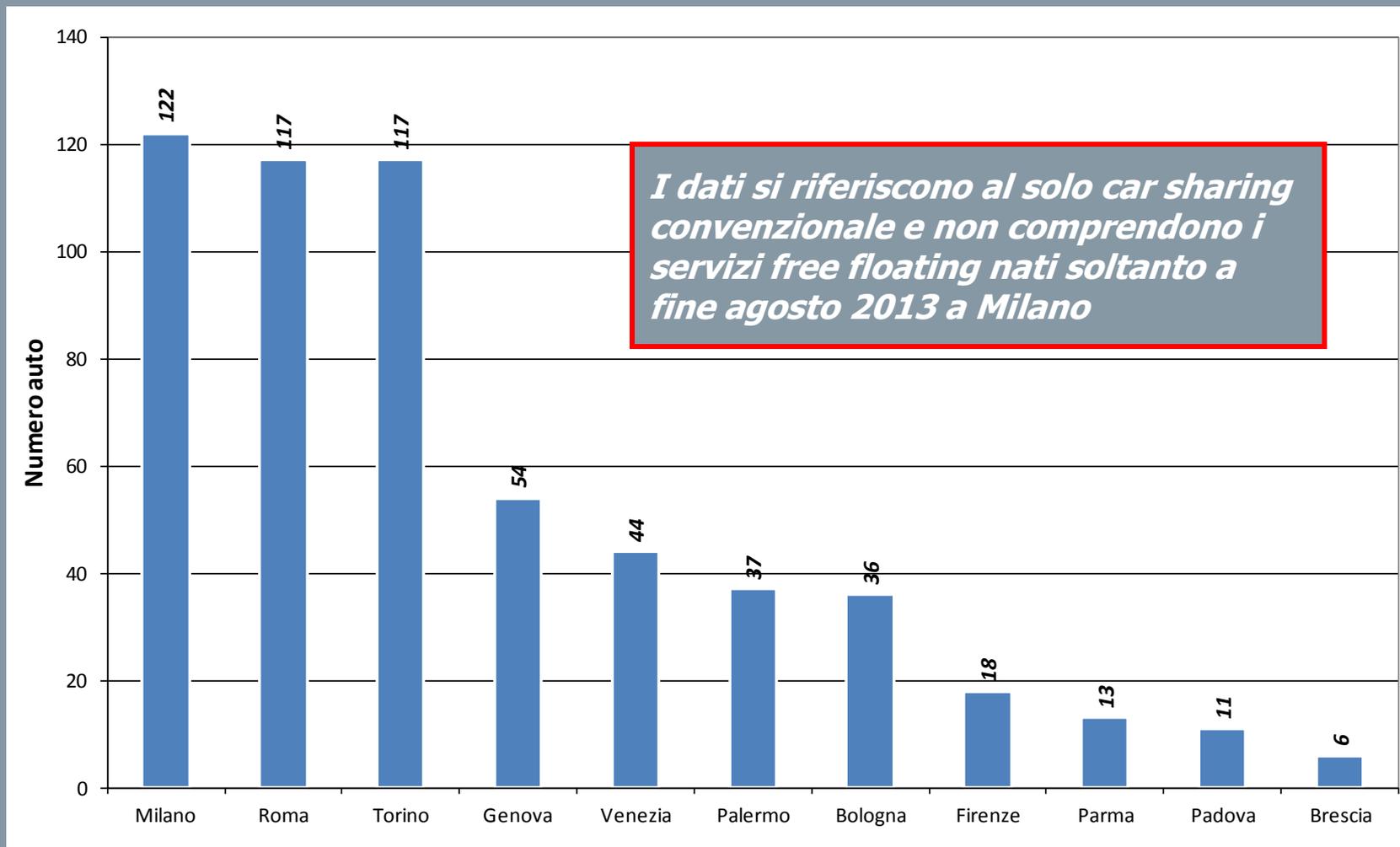
Con il patrocinio di



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

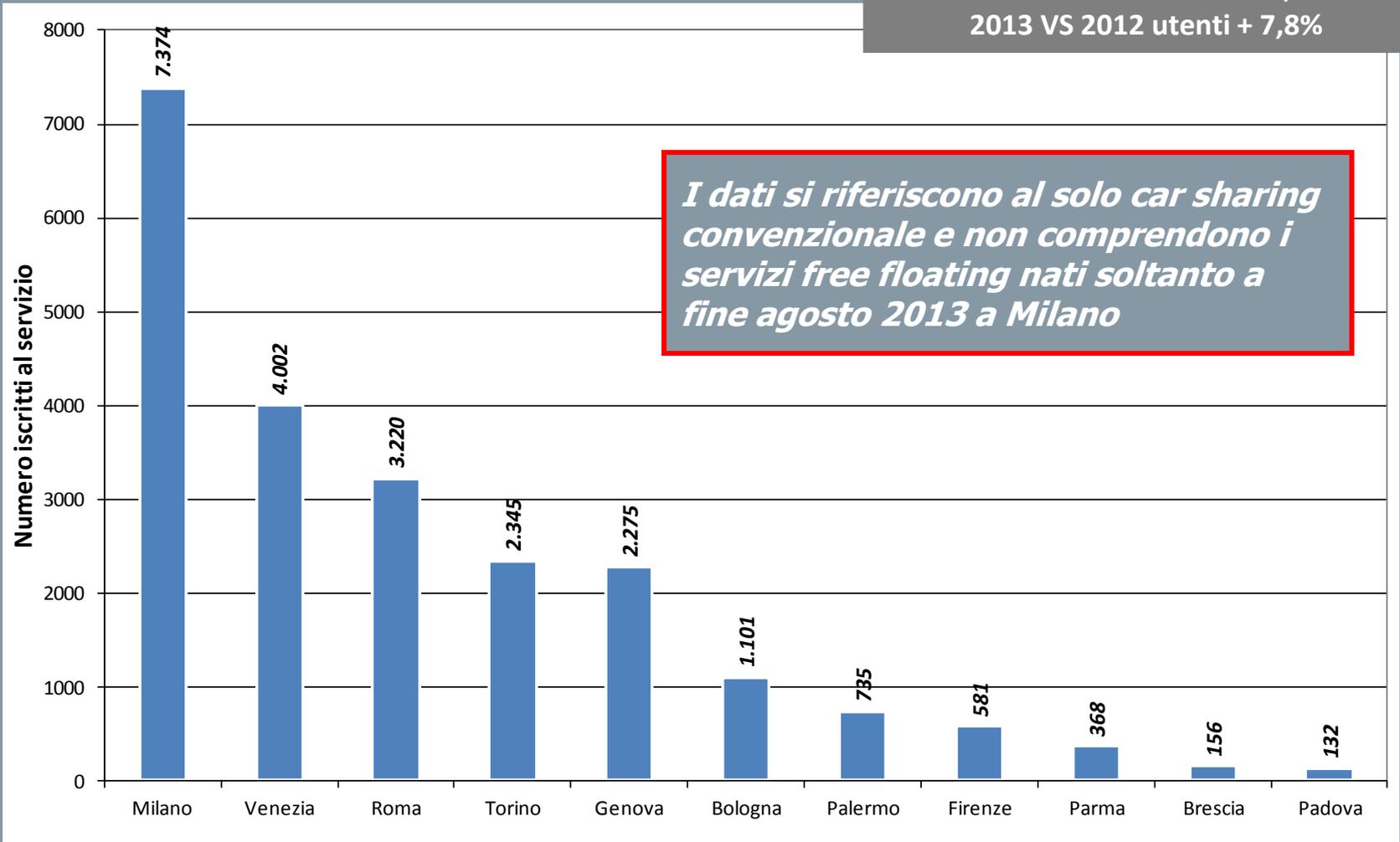
# Car sharing: auto in flotta

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



# Car sharing: utenti

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



*I dati si riferiscono al solo car sharing convenzionale e non comprendono i servizi free floating nati soltanto a fine agosto 2013 a Milano*

Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

edizione

2014

A cura di



Con il patrocinio di



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

# Car sharing: rapporto auto/popolazione



*I dati si riferiscono al solo car sharing convenzionale e non comprendono i servizi free floating nati soltanto a fine agosto 2013 a Milano*

Numero auto/10.000 abitanti

Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

edizione

2014

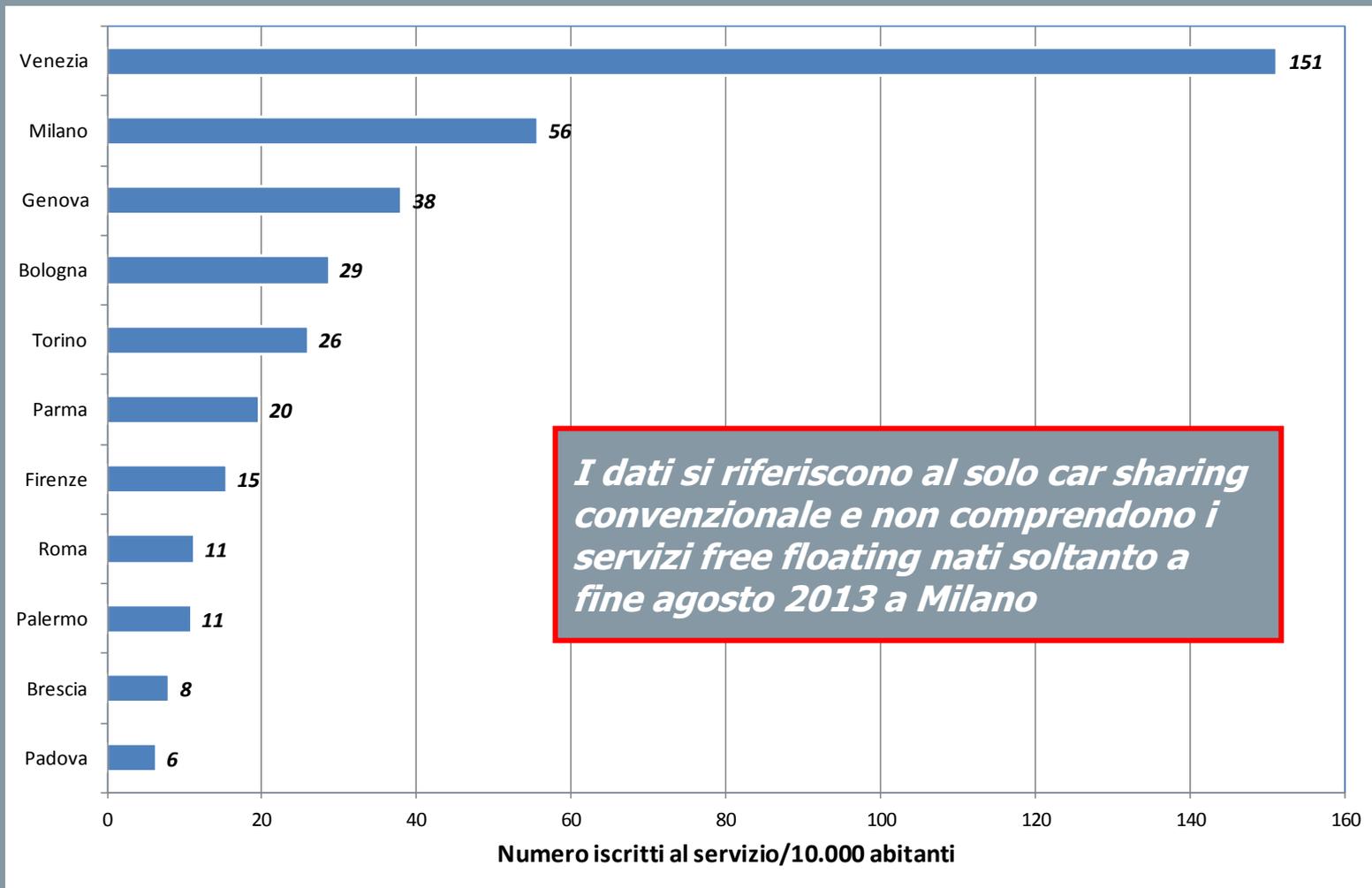
A cura di



Con il patrocinio di



# Car sharing: rapporto utenti/popolazione



Elaborazione su dati ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl

edizione

2014

A cura di



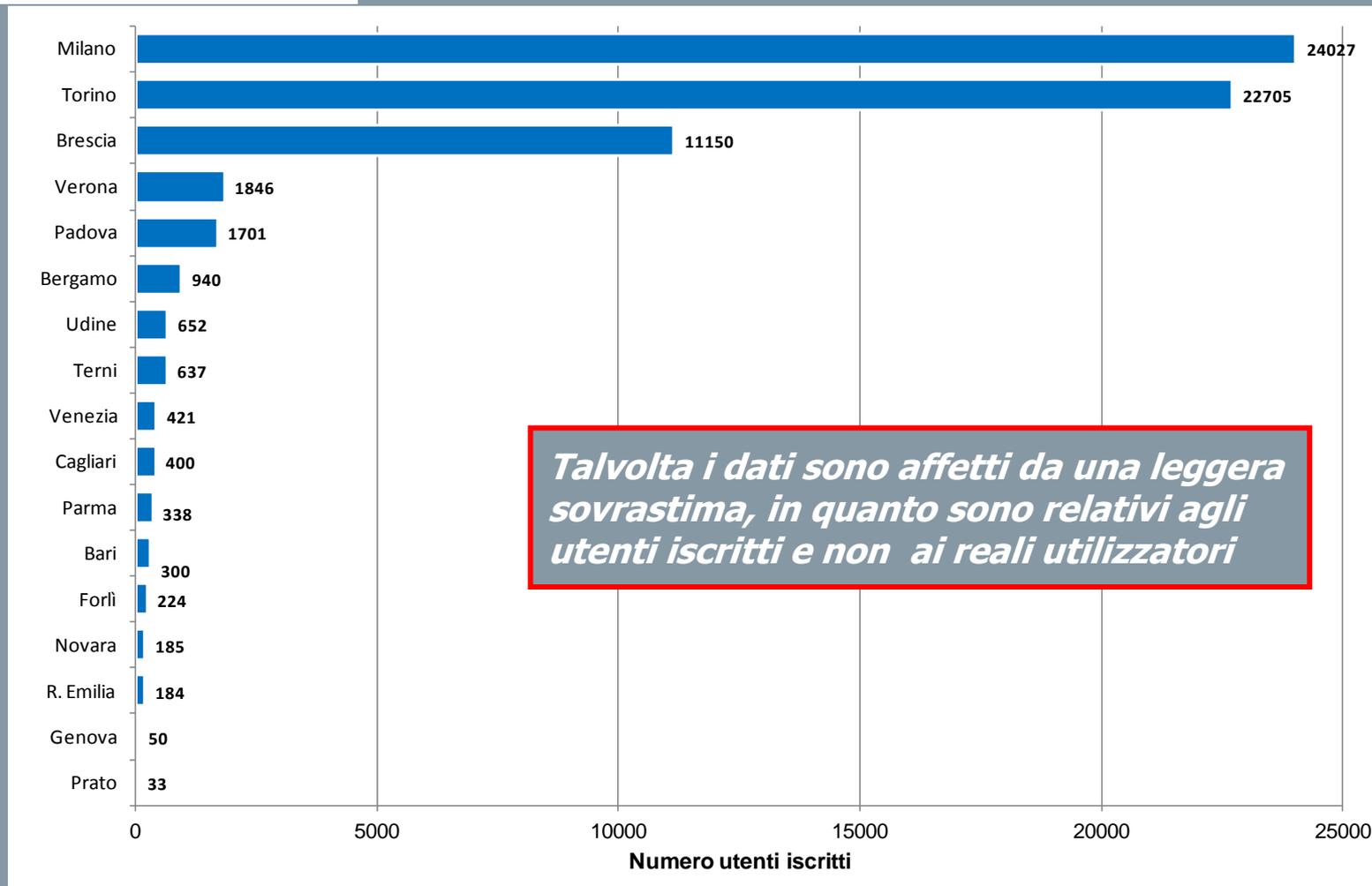
Con il patrocinio di



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

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

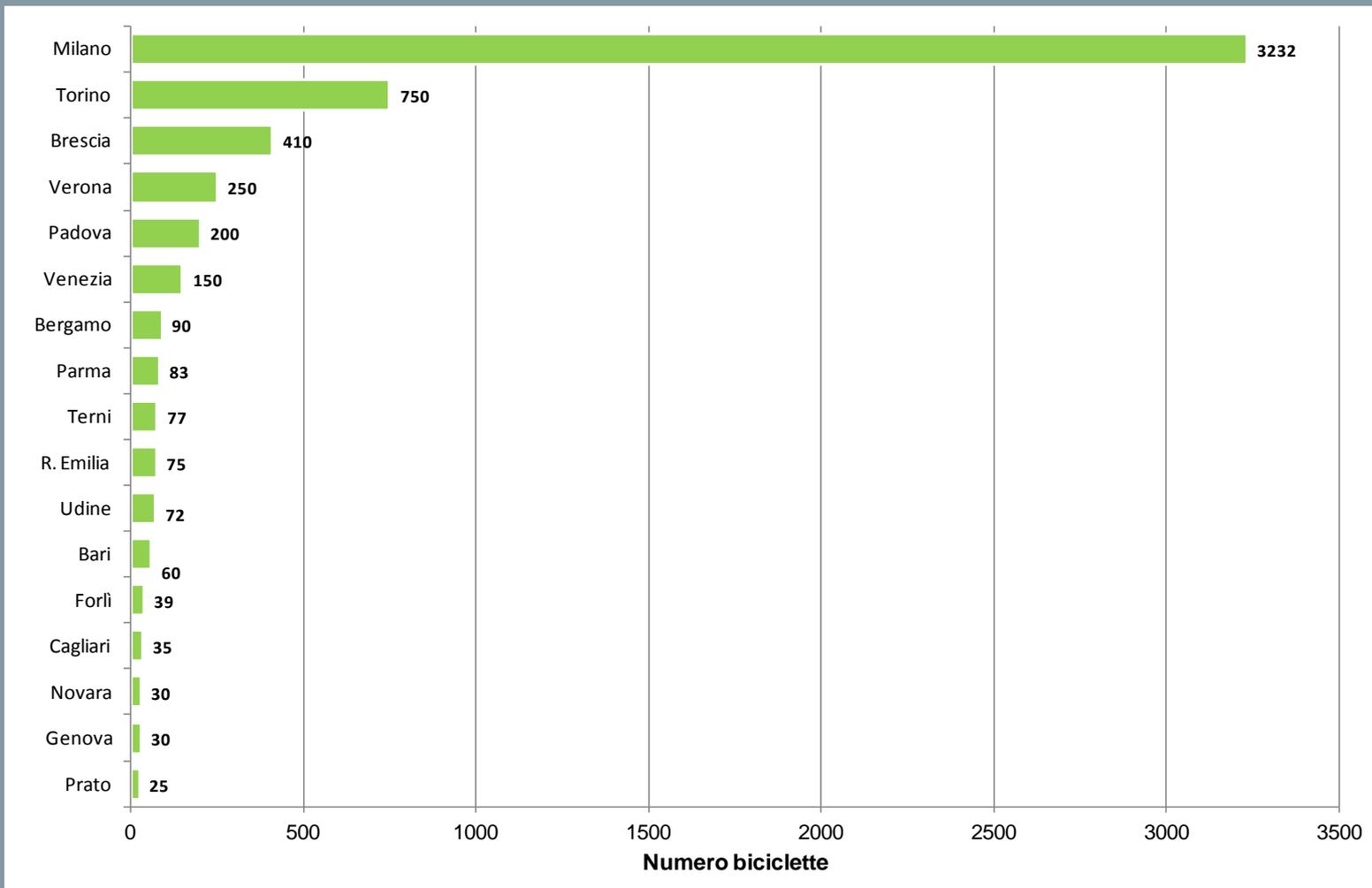
VARIAZIONE UTENTI DEL BIKE SHARING  
2013 VS 2012 + 37 % circa



Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

# Bike sharing: sistema elettronico biciclette

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



edizione

2014

Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

A cura di

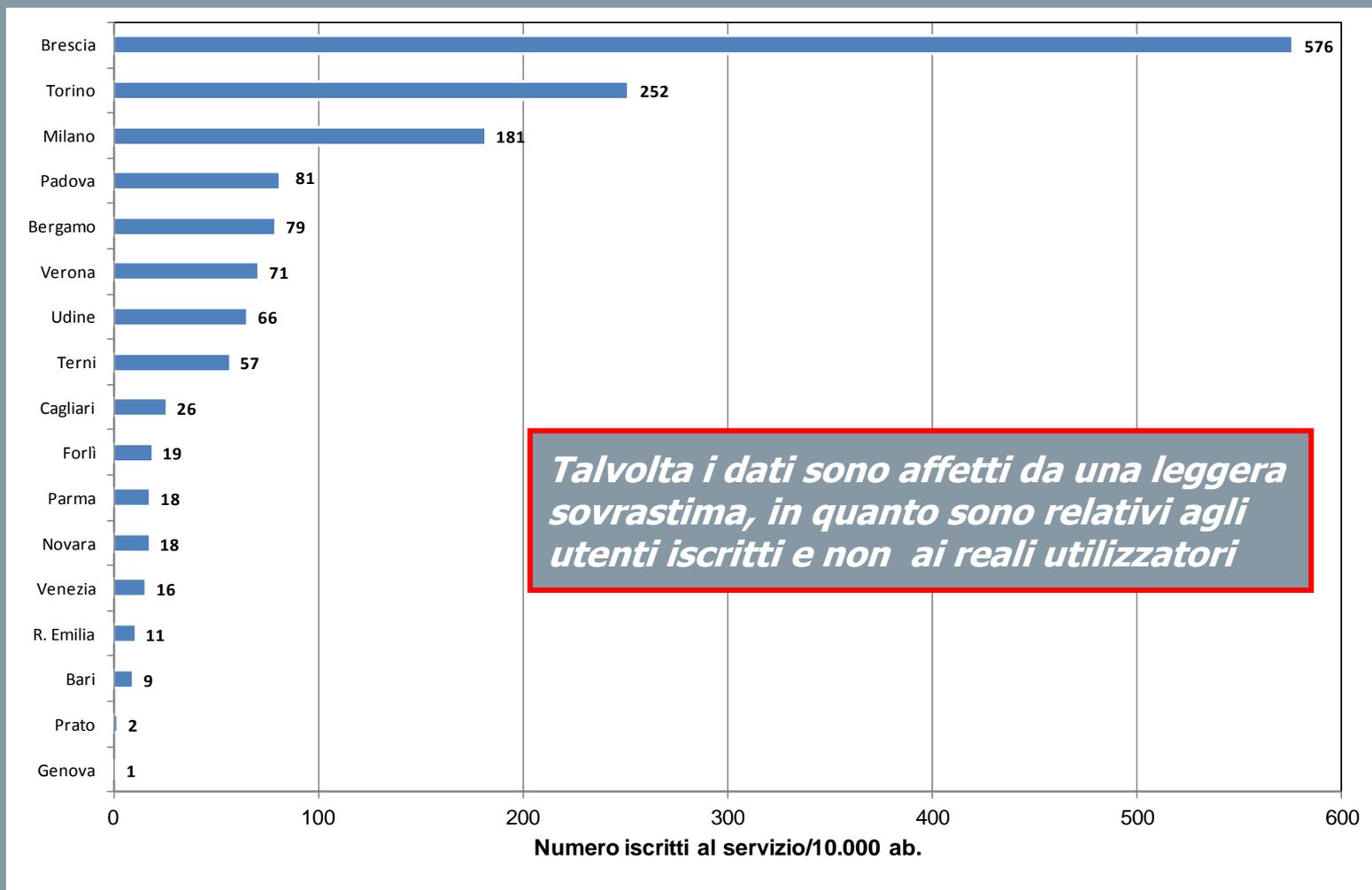


Con il patrocinio di

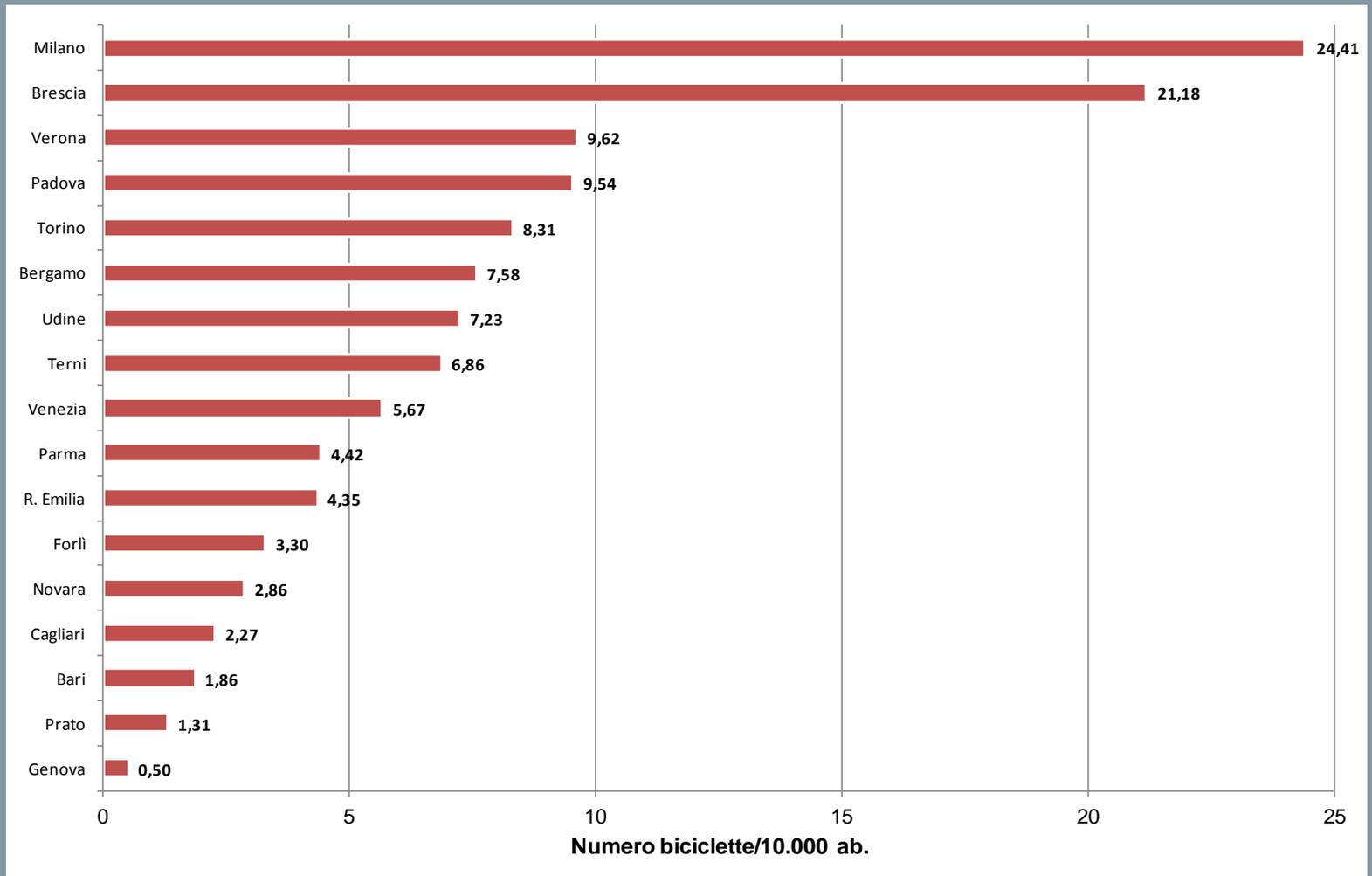


MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Bike sharing: rapporto utenti/popolazione



# Bike sharing: rapporto bici/popolazione



Elaborazione su dati Bicincittà, BikeMi

edizione

2014

A cura di

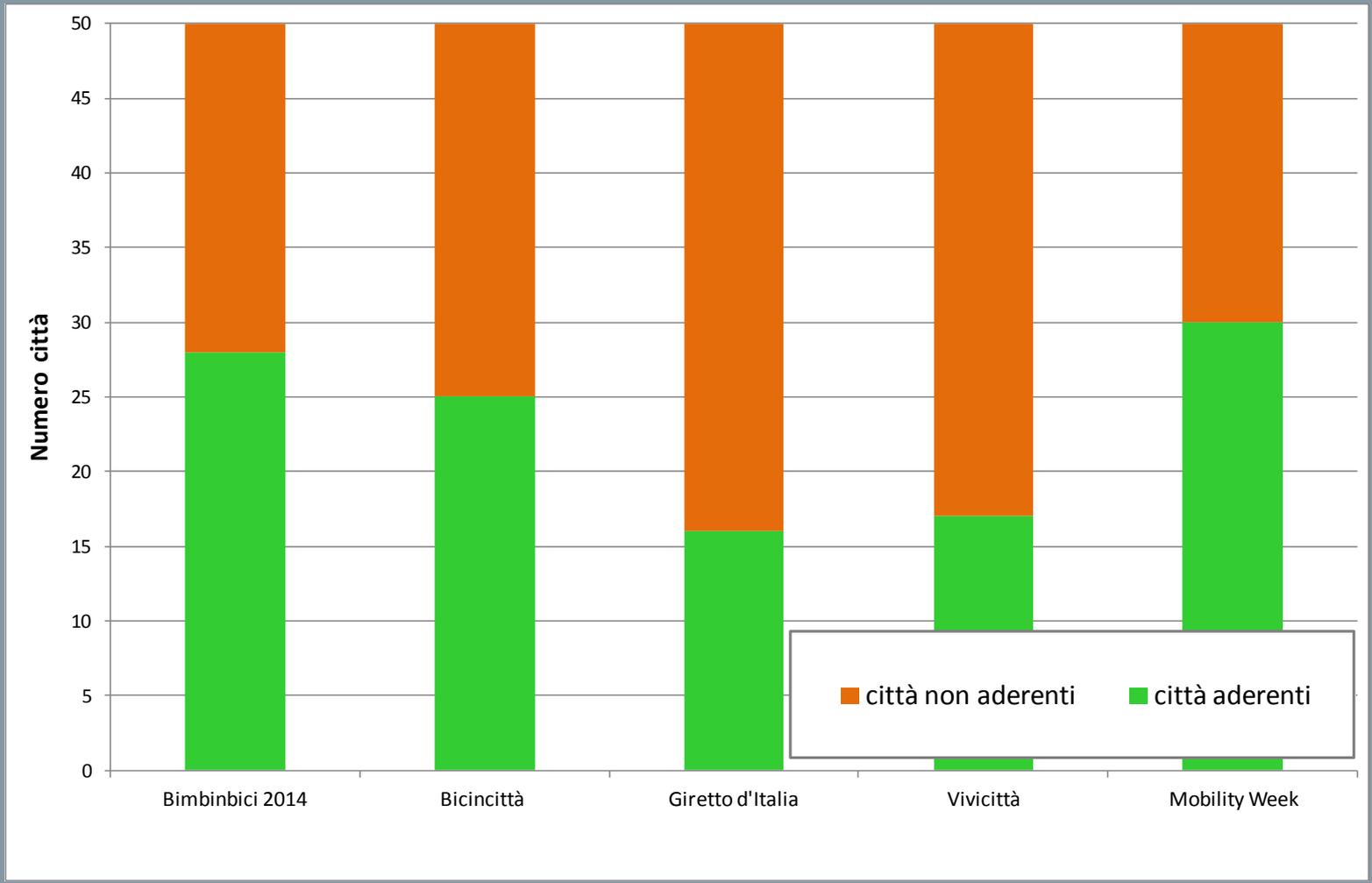


Con il patrocinio di



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

# Iniziative ed eventi



Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente

edizione

2014

A cura di



Con il patrocinio di



# 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

edizione

2014

A cura di



Con il patrocinio di



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

# 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