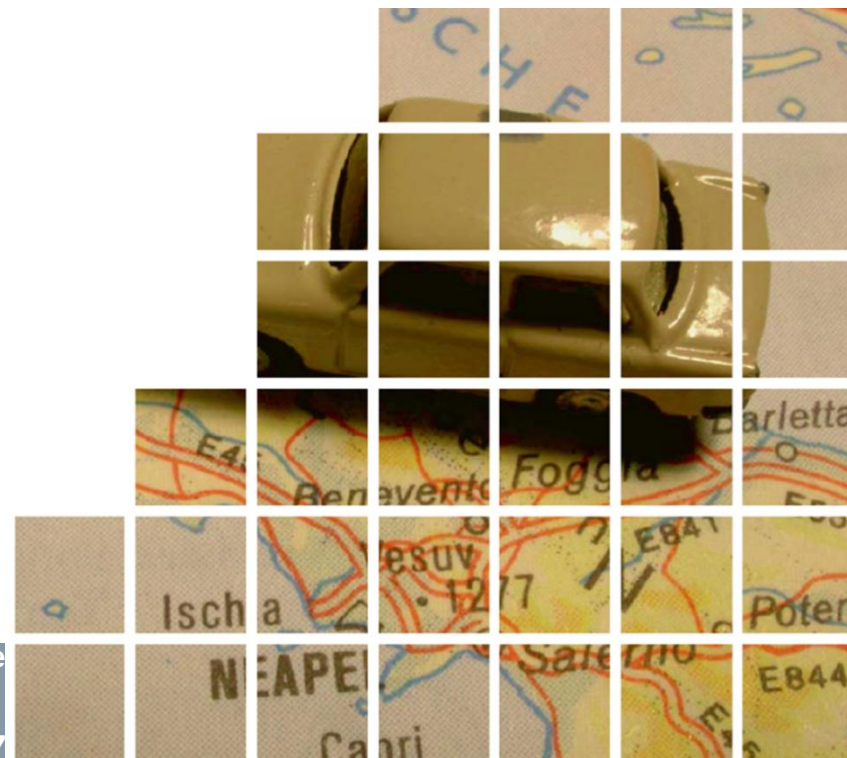


Osservatorio Mobilità Sostenibile in Italia

Indagine sulle principali 50 città

edizione

2017



Lorenzo Bertuccio

Presidente di Euromobility

Valerio Piras

Segretario Nazionale di Euromobility

L'indagine prende in considerazione
50 Comuni:

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



edizione

2017

A cura di

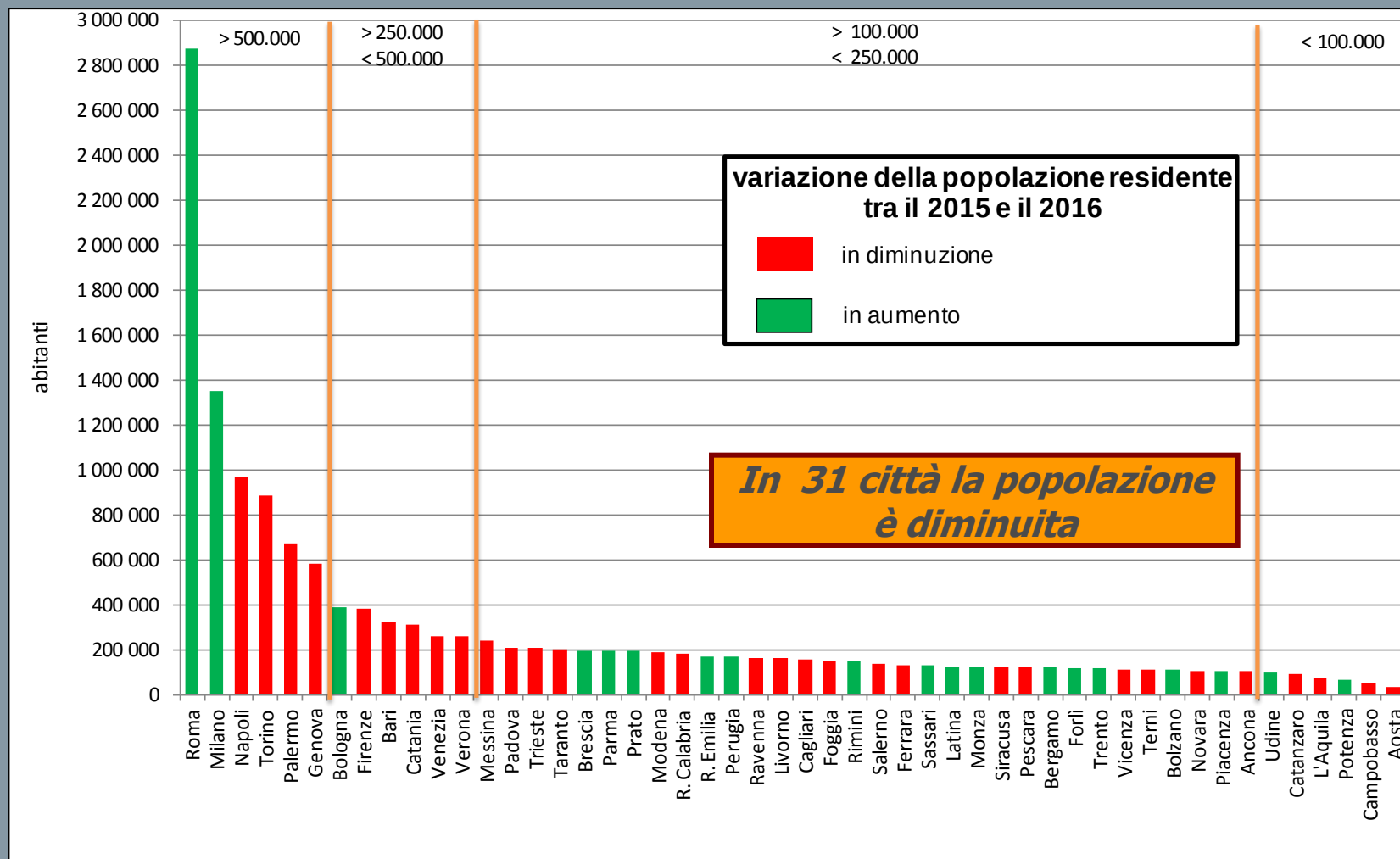
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La popolazione



edizione

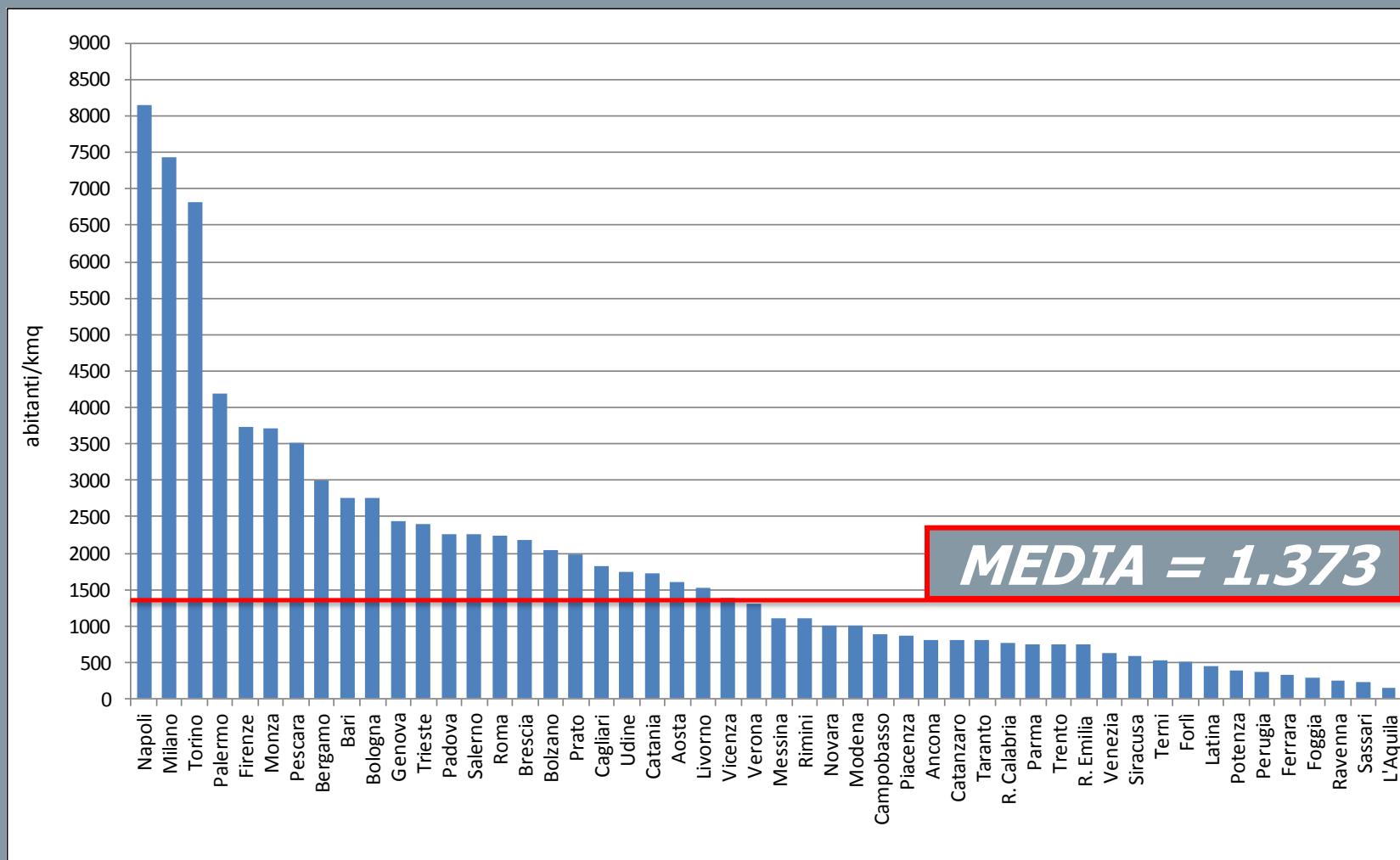
2017

Popolazione - 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

Con il patrocinio di

La densità abitativa



MEDIA = 1.373

edizione

2017

Densità abitativa - 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

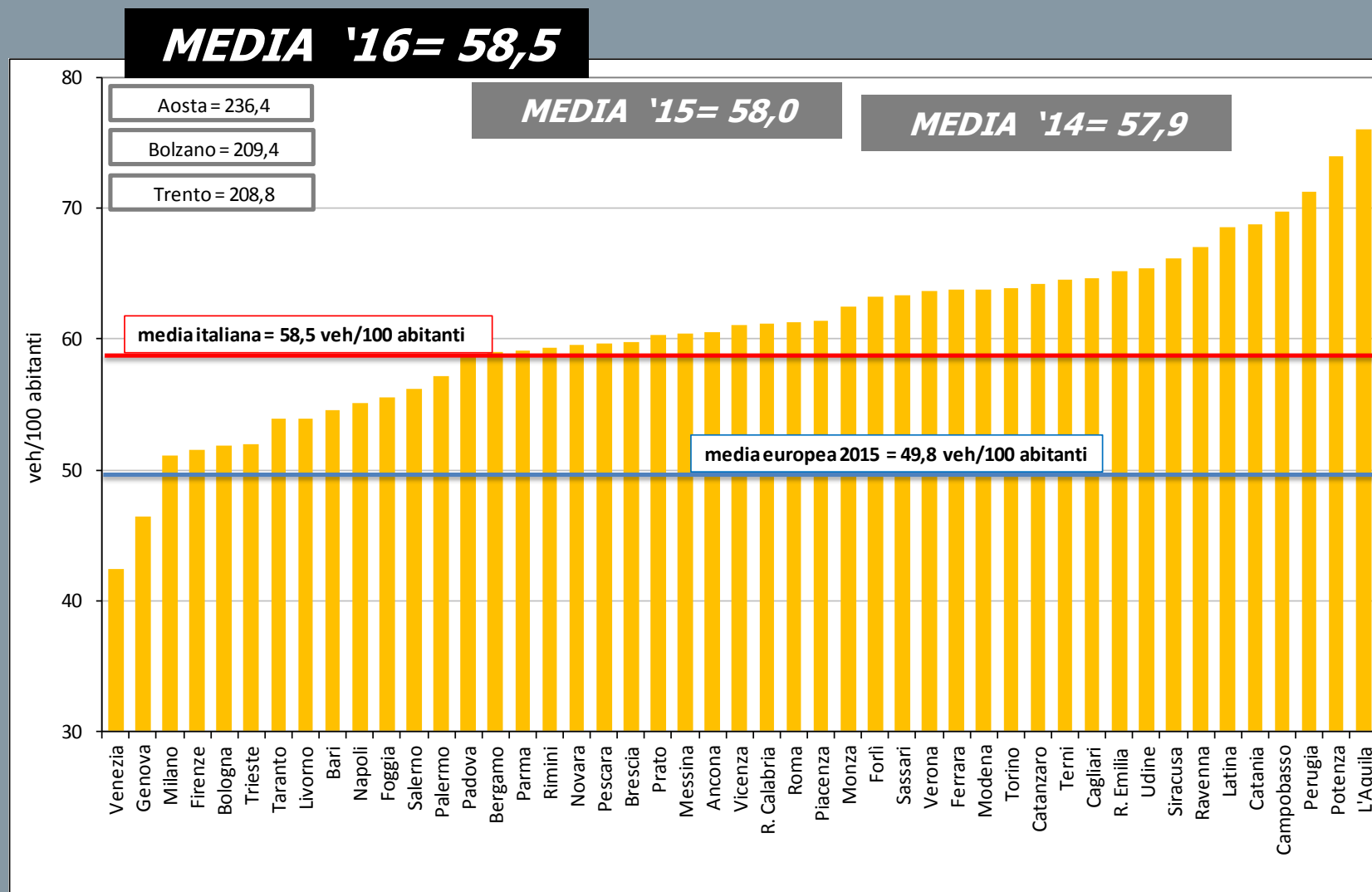
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

L'indice di motorizzazione delle automobili



edizione

2017

Indice di motorizzazione - 2016 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

A cura di



Con il patrocinio di



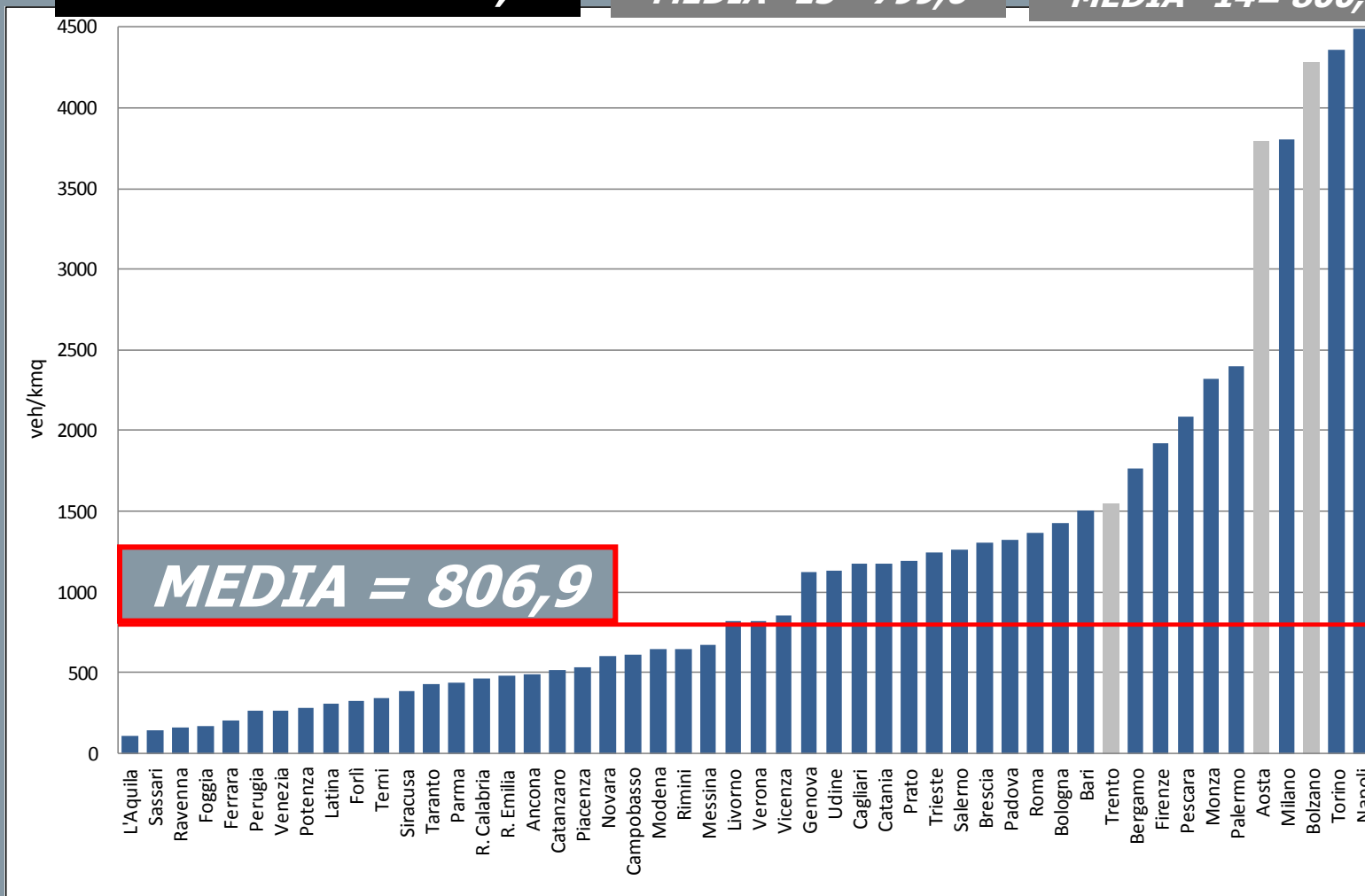
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

La densità di autovetture

MEDIA '16= 806,9

MEDIA '15= 799,6

MEDIA '14= 800,7



Densità veicolare - 2016 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

edizione

2017

A cura di

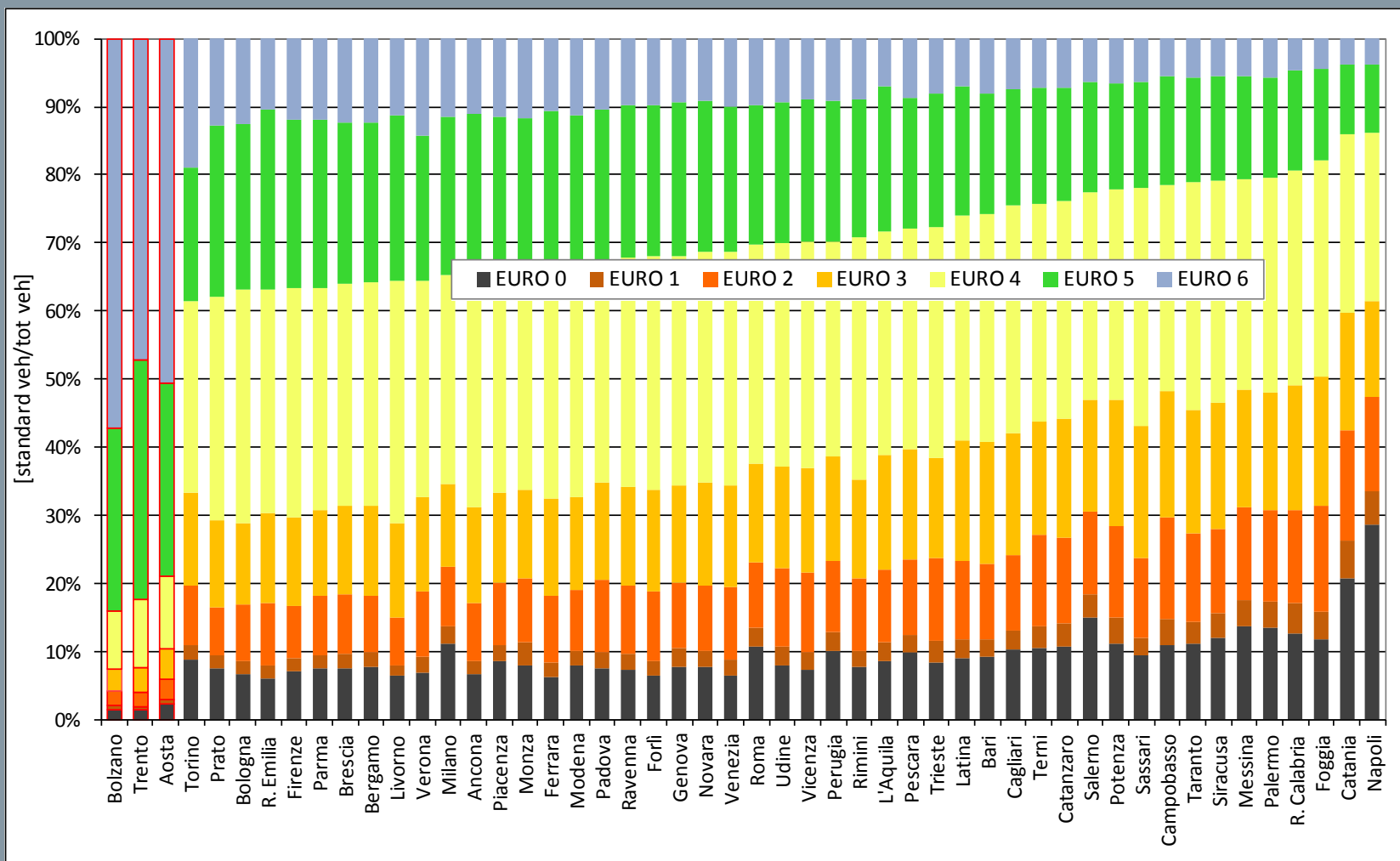


Con il patrocinio di



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

Gli autoveicoli per standard emissivo



Standard emissivo - 2016 (Elaborazione su dati ACI)

edizione

2017

A cura di

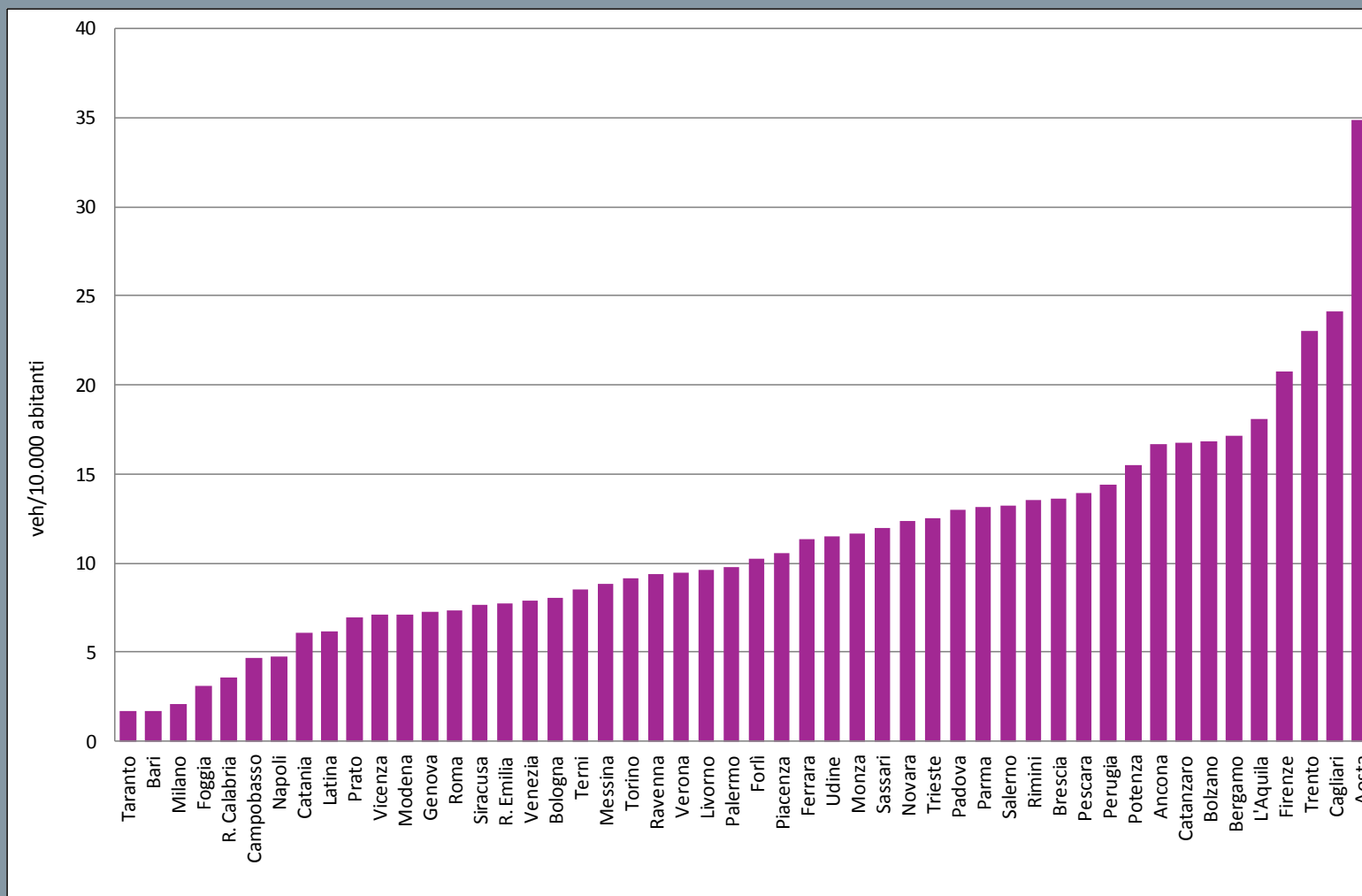
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Veicoli in dotazione ai comuni



Veicoli in dotazione ai comuni - 2015 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

edizione

2017

A cura di

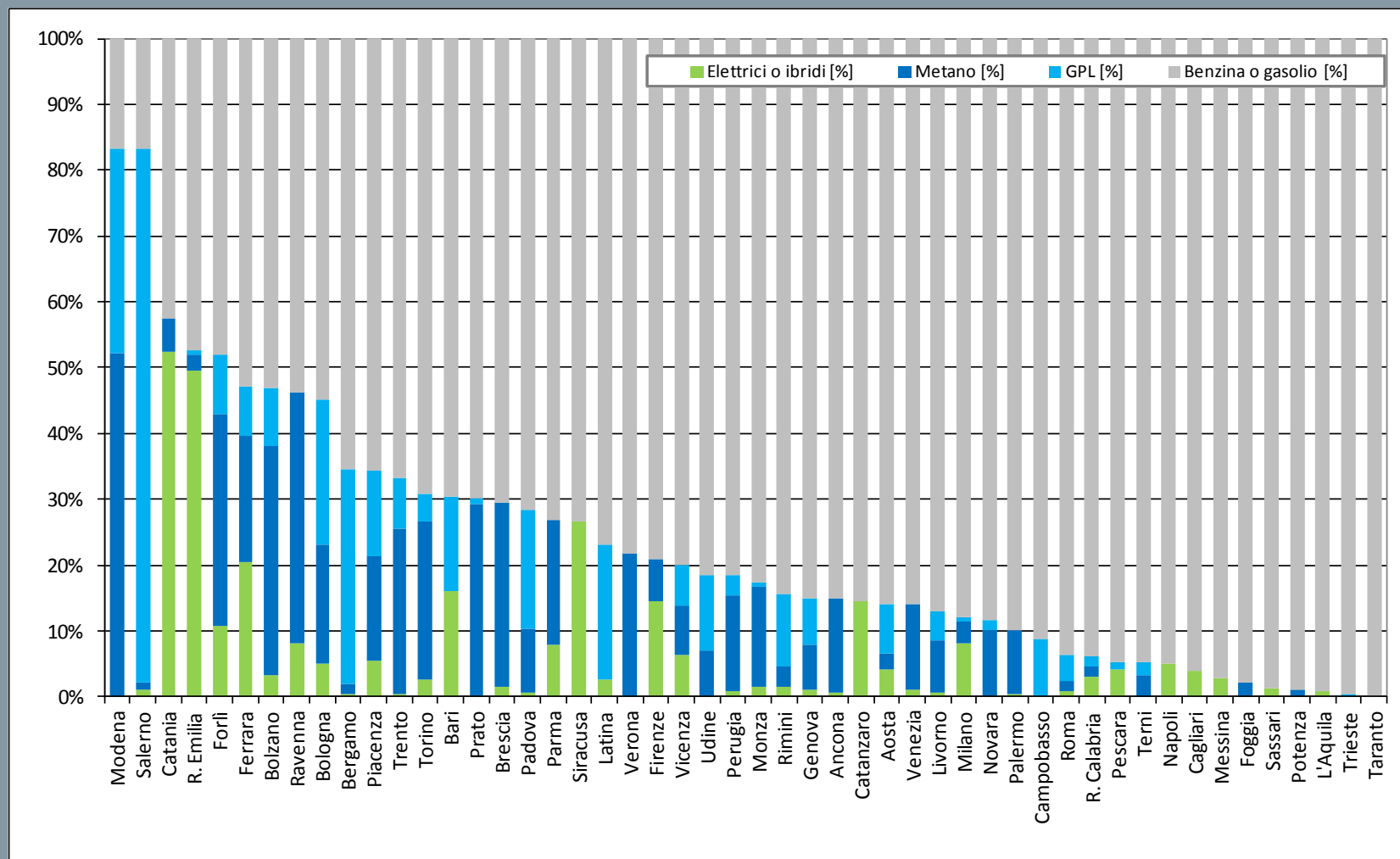


Con il patrocinio di



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

Veicoli in dotazione ai comuni: alimentazione



edizione

2017

Veicoli in dotazione ai comuni - 2015 (Elaborazione su dati ACI)

A cura di

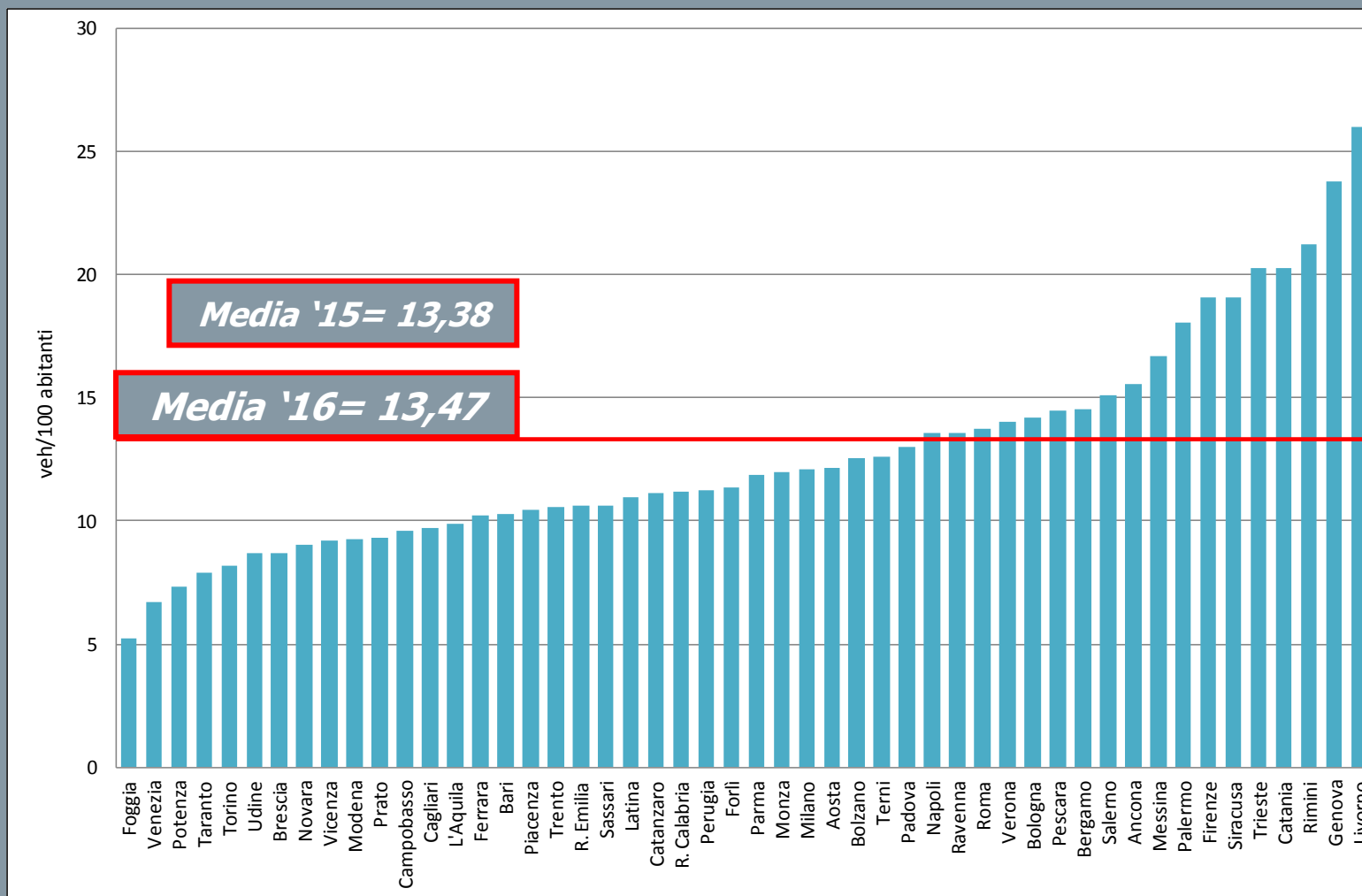
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Indice motorizzazione motocicli



Indice di motorizzazione motocicli - 2016 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

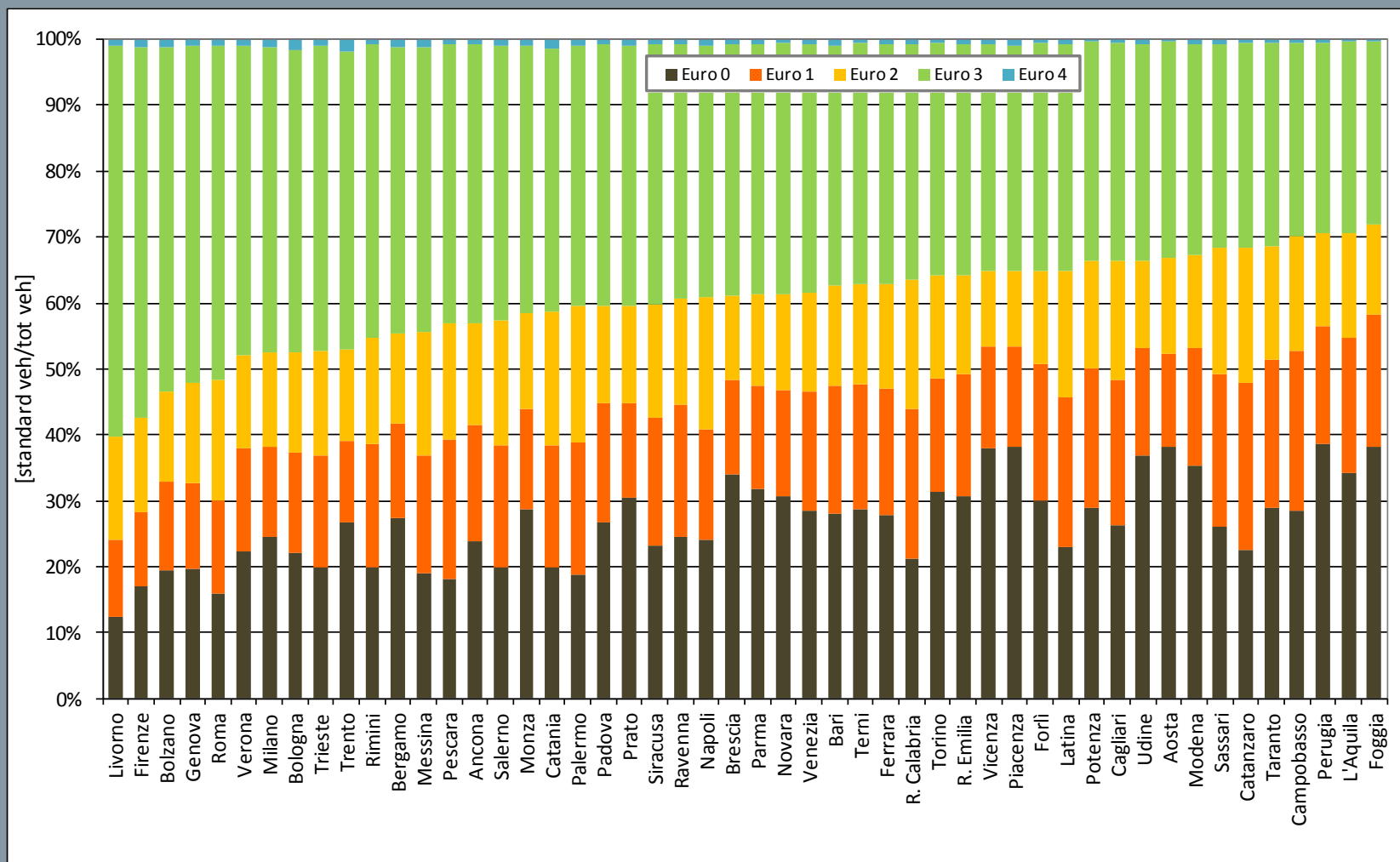
edizione

2017

A cura di

Con il patrocinio di

I motocicli per standard emissivo



edizione

2017

Standard emissivo motocicli - 2016 (Elaborazione su dati ACI)

A cura di

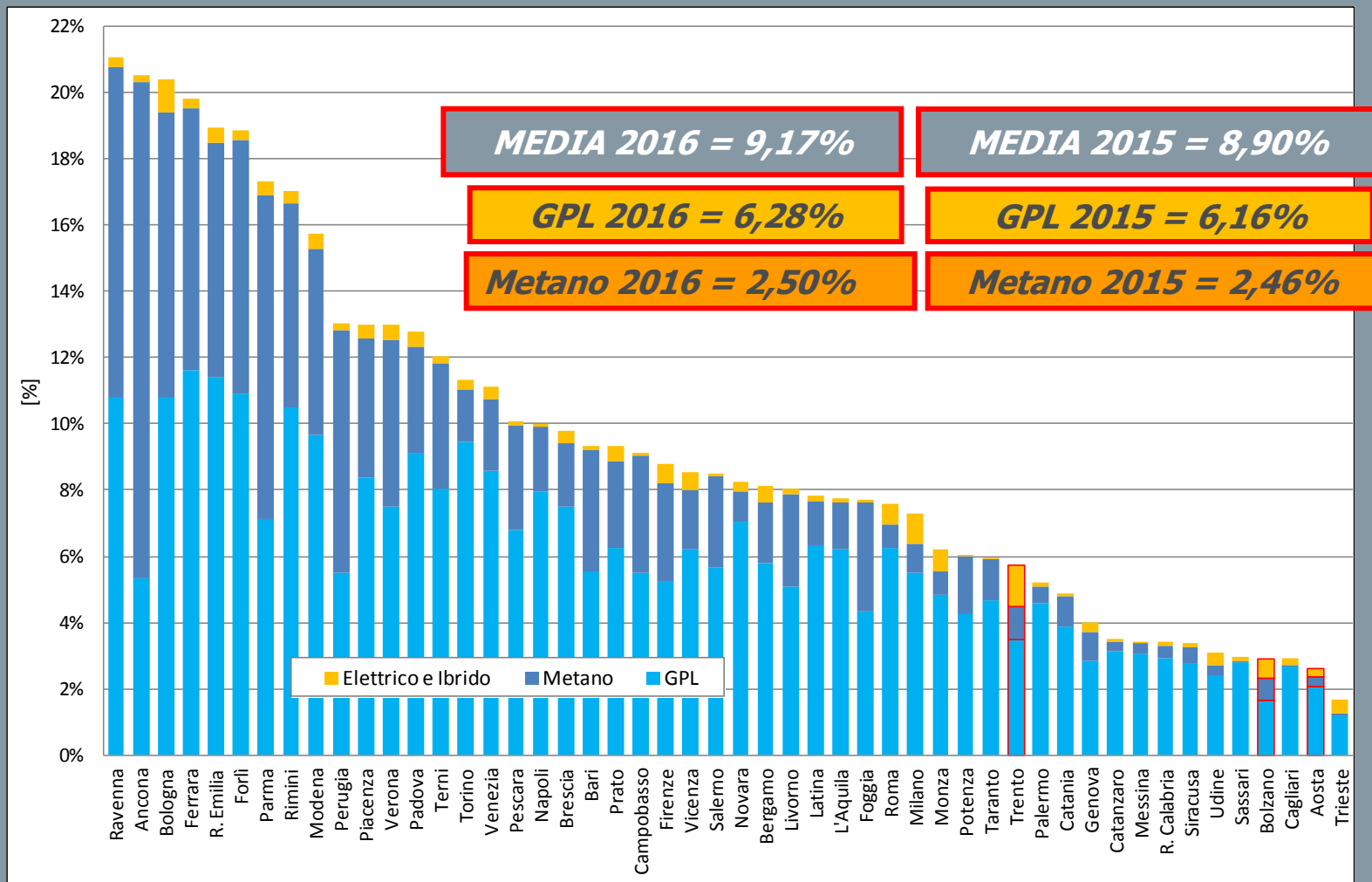
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Autoveicoli a basso impatto: Metano, GPL, Elettrico-Ibrido



Percentuale di veicoli a basso impatto - 2016 (Elaborazione su dati ACI – Parco provinciale)

A cura di

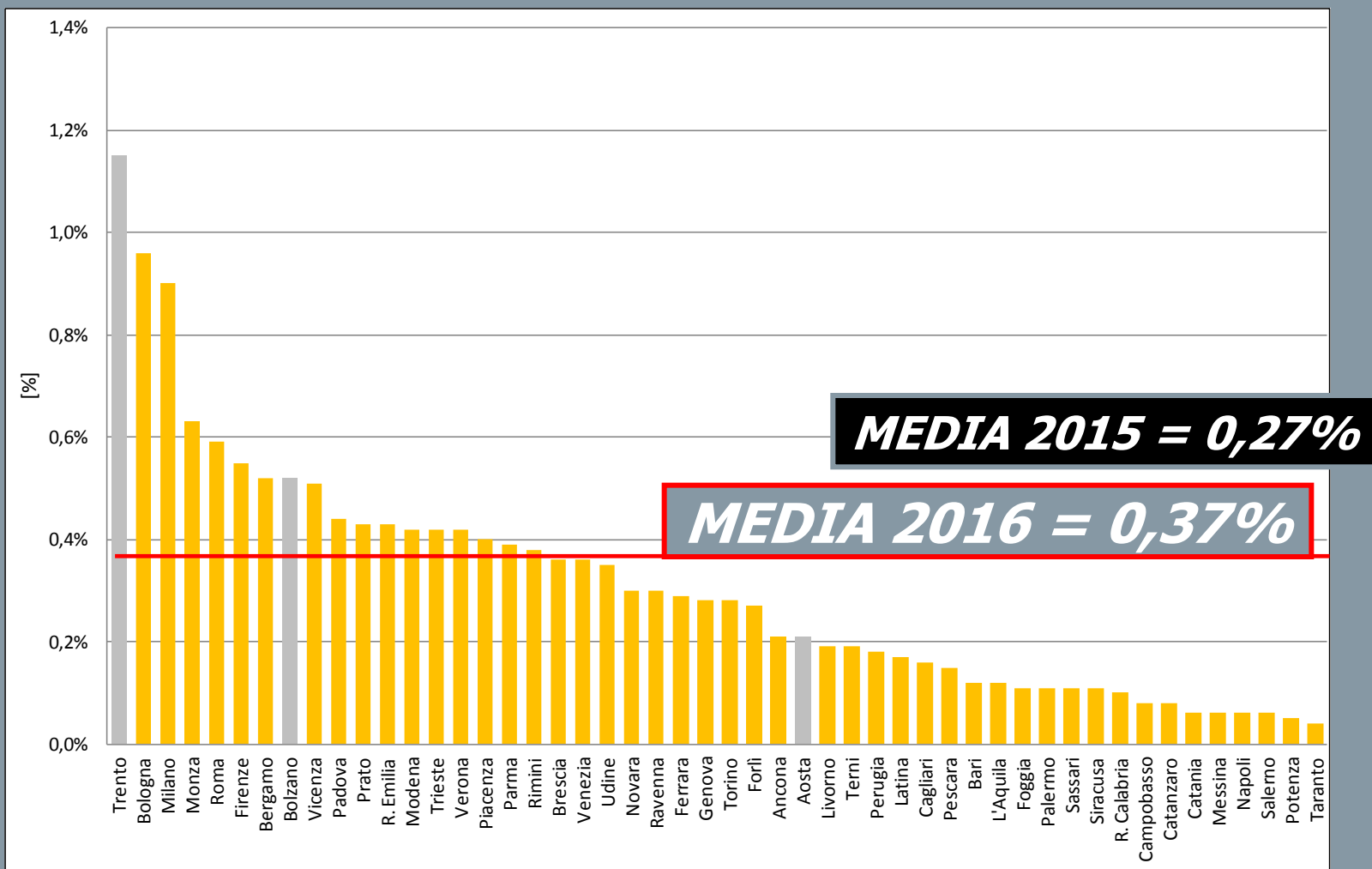
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Autoveicoli a trazione ibrida



Percentuale di veicoli a trazione ibrida - 2016 (Elaborazione su dati ACI – Parco provinciale)

edizione

2017

A cura di

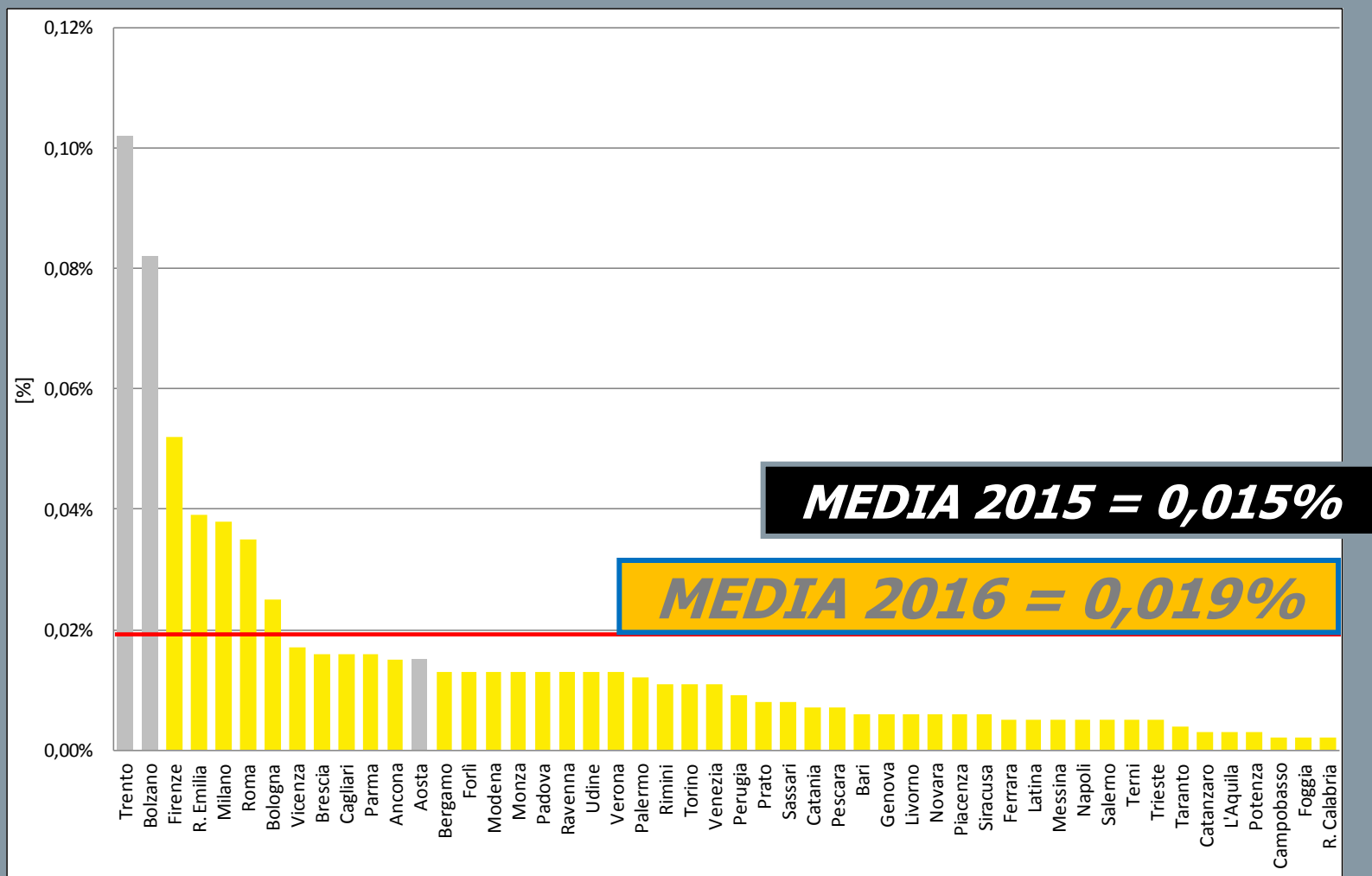
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Autoveicoli a trazione elettrica



Percentuale di veicoli a trazione elettrica - 2016 (Elaborazione su dati ACI – Parco provinciale)

edizione

2017

A cura di

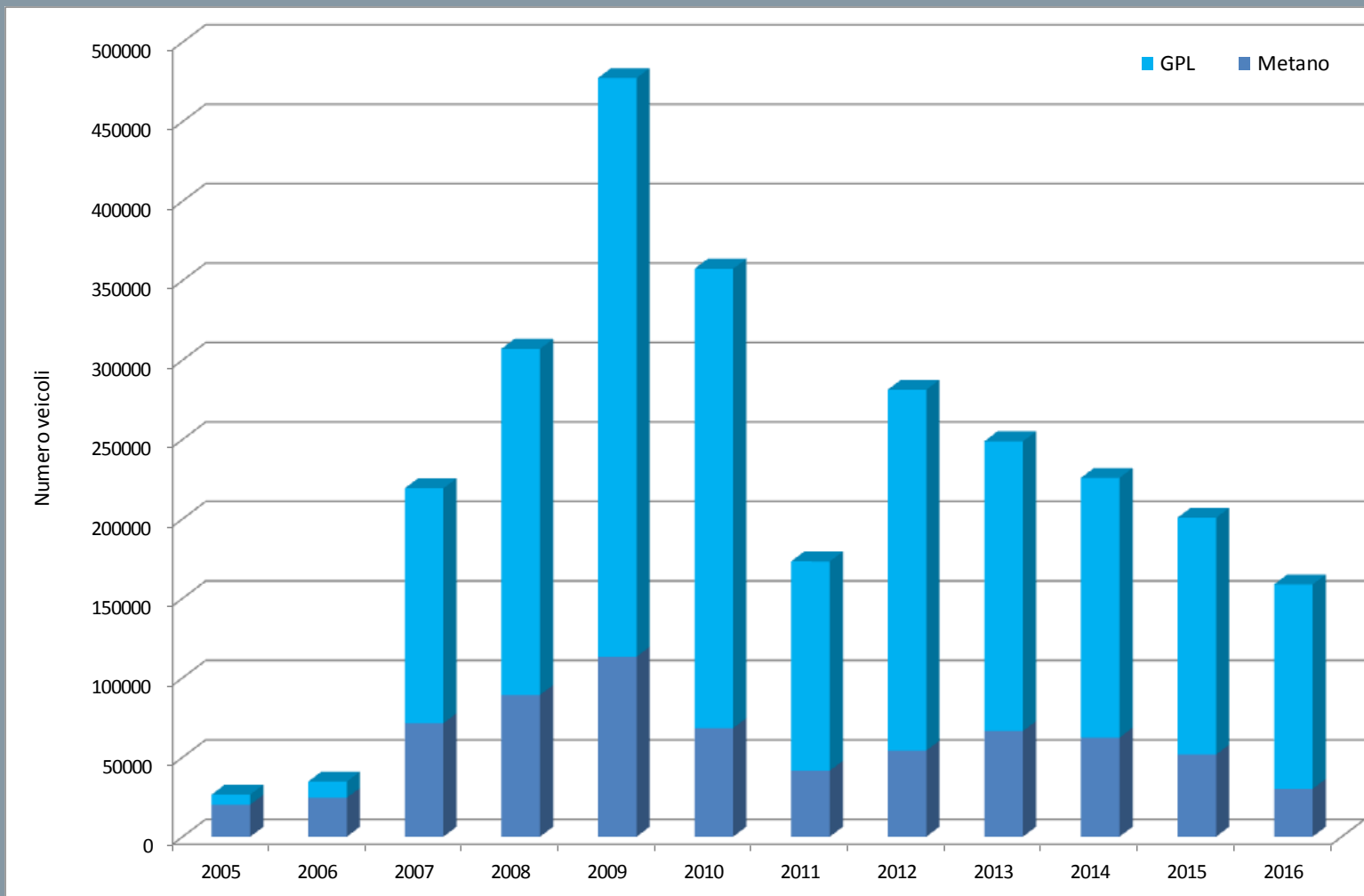
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Incentivi per gli autoveicoli a gas - *Dati provinciali*



Incentivi per i veicoli a gas - 2016 (Elaborazione su dati Consorzio Ecogas – Livello provinciale)

edizione

2017

A cura di

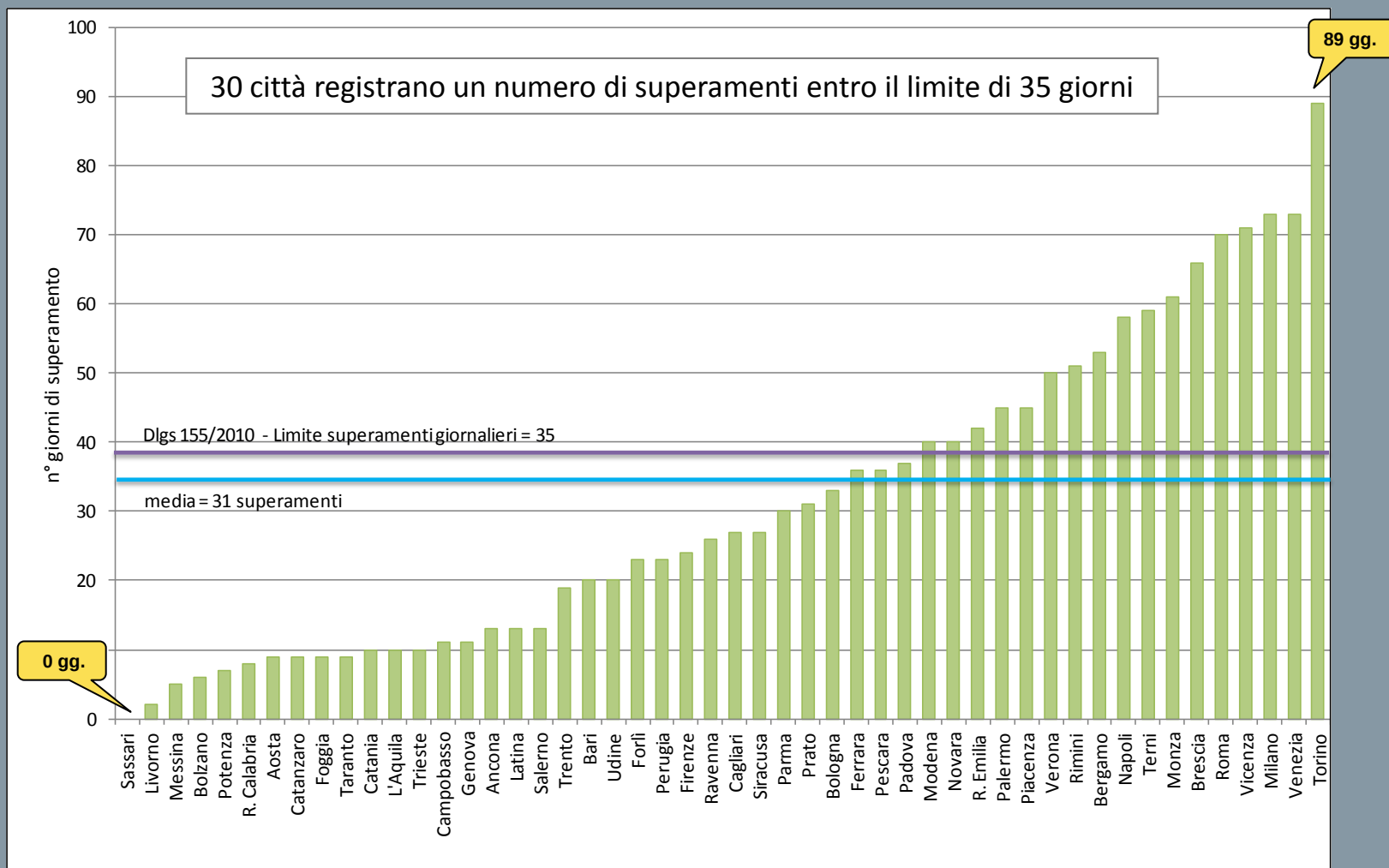


Con il patrocinio di



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

La qualità dell'aria - Giorni di superamento di PM₁₀



Giorni di superamento PM₁₀ - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

edizione

2017

A cura di

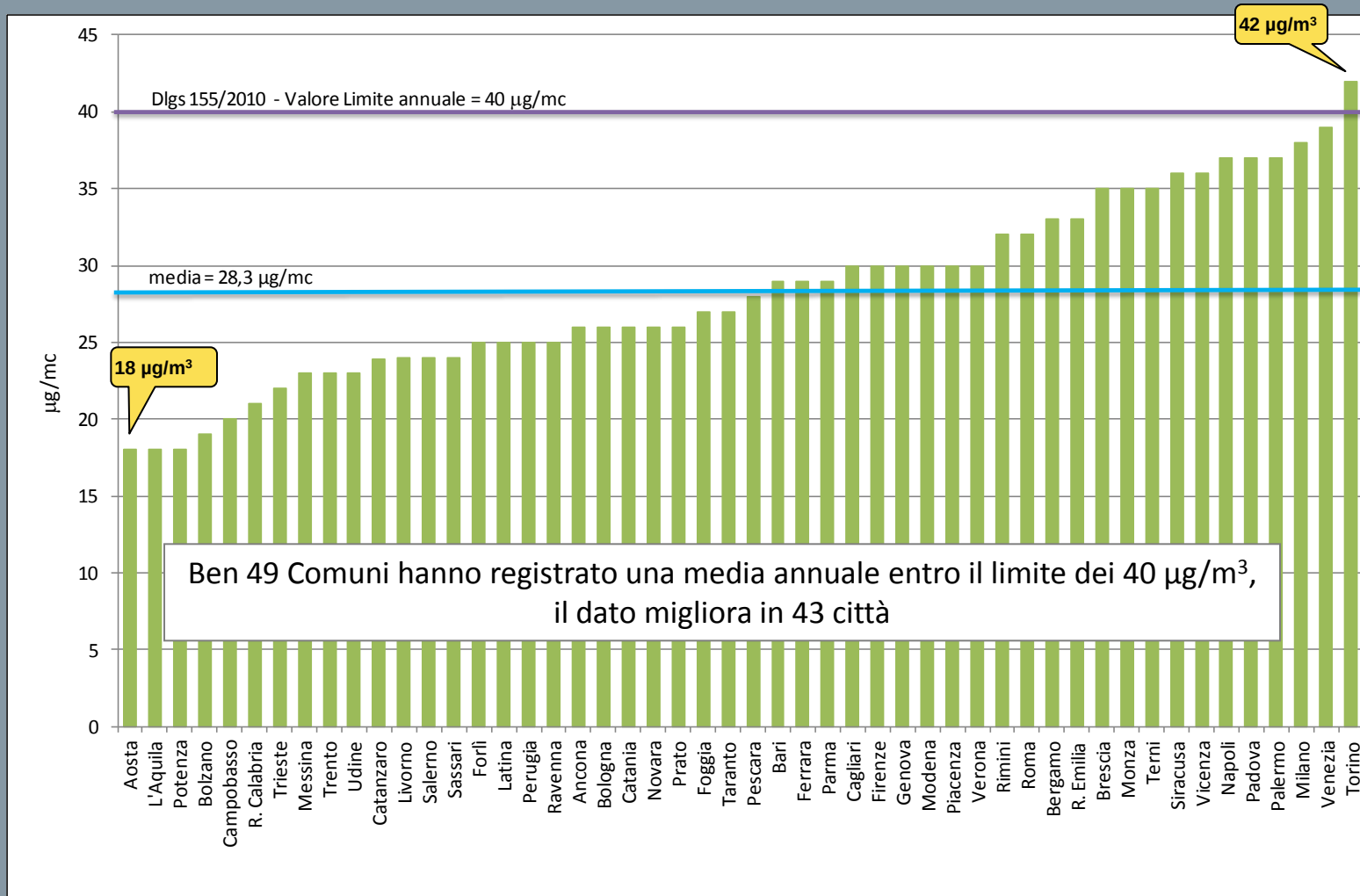


Con il patrocinio di



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

La qualità dell'aria - Media annuale di PM₁₀



Concentrazione media annuale PM₁₀ - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

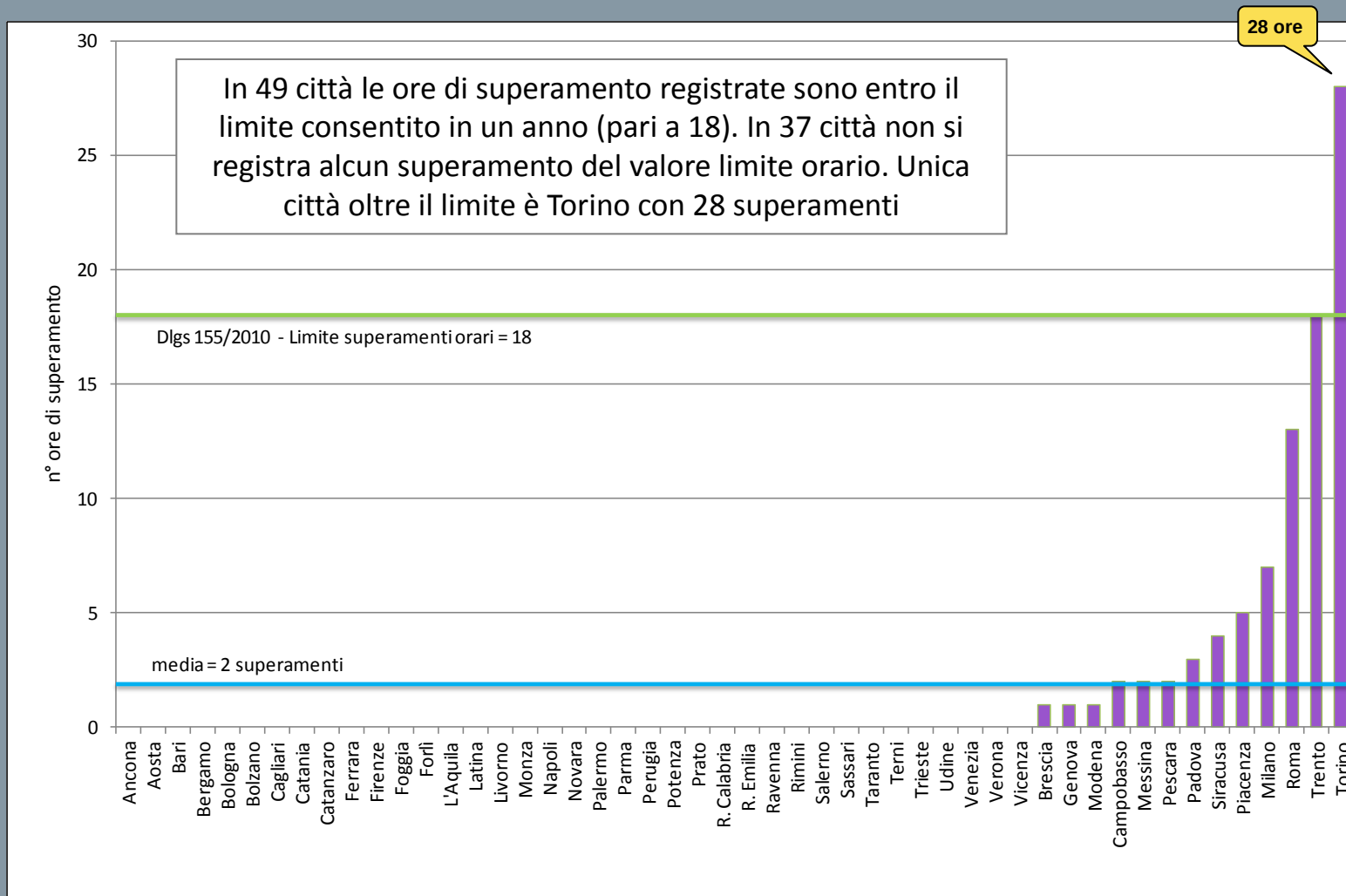
edizione

2017

A cura di

Con il patrocinio di

La qualità dell'aria - Ore di superamento di NO₂



Numero di ore di superamento NO₂ - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

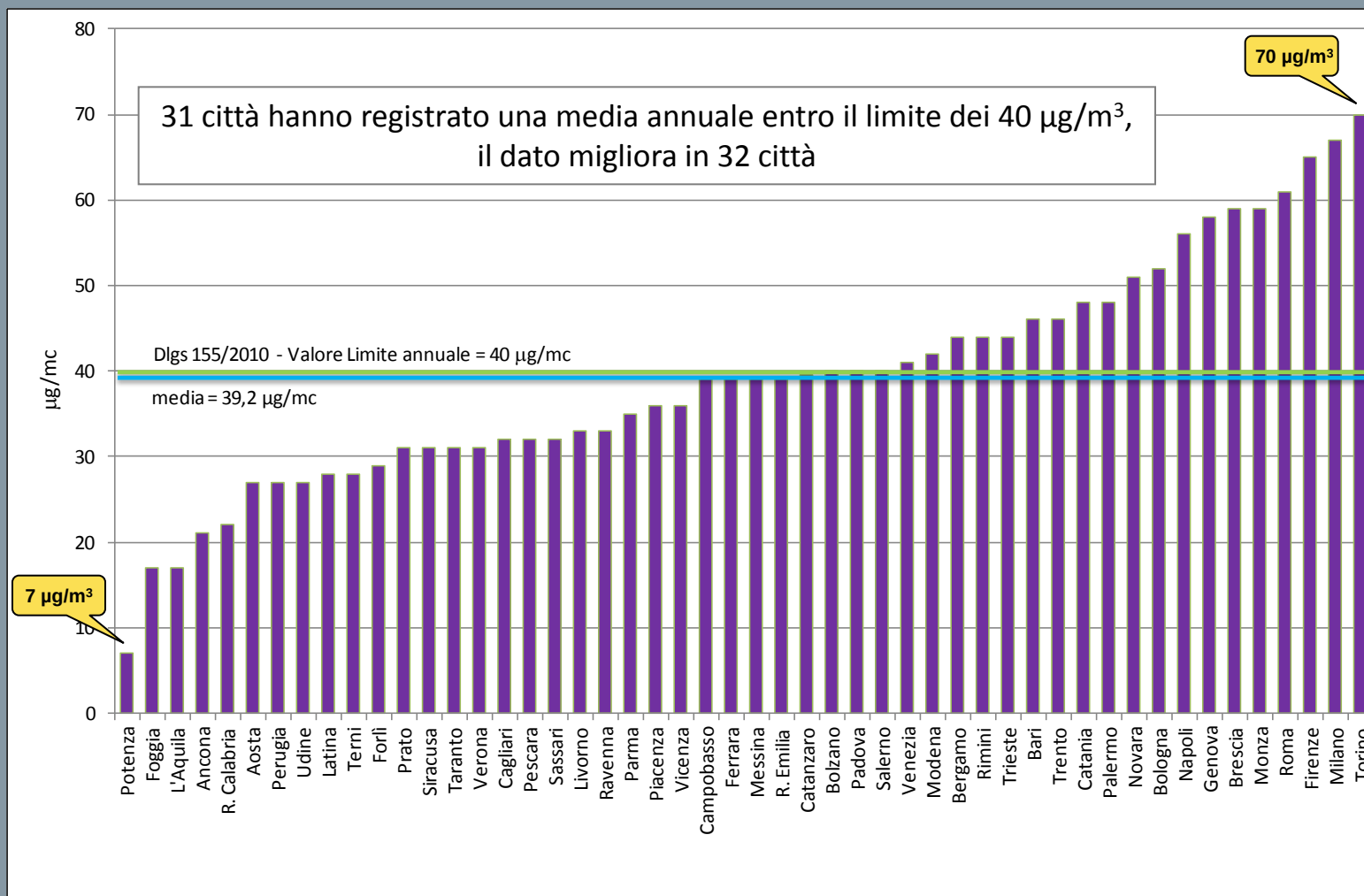
edizione

2017

A cura di

Con il patrocinio di

La qualità dell'aria - Media annuale di NO₂



Concentrazione media annuale NO₂ - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

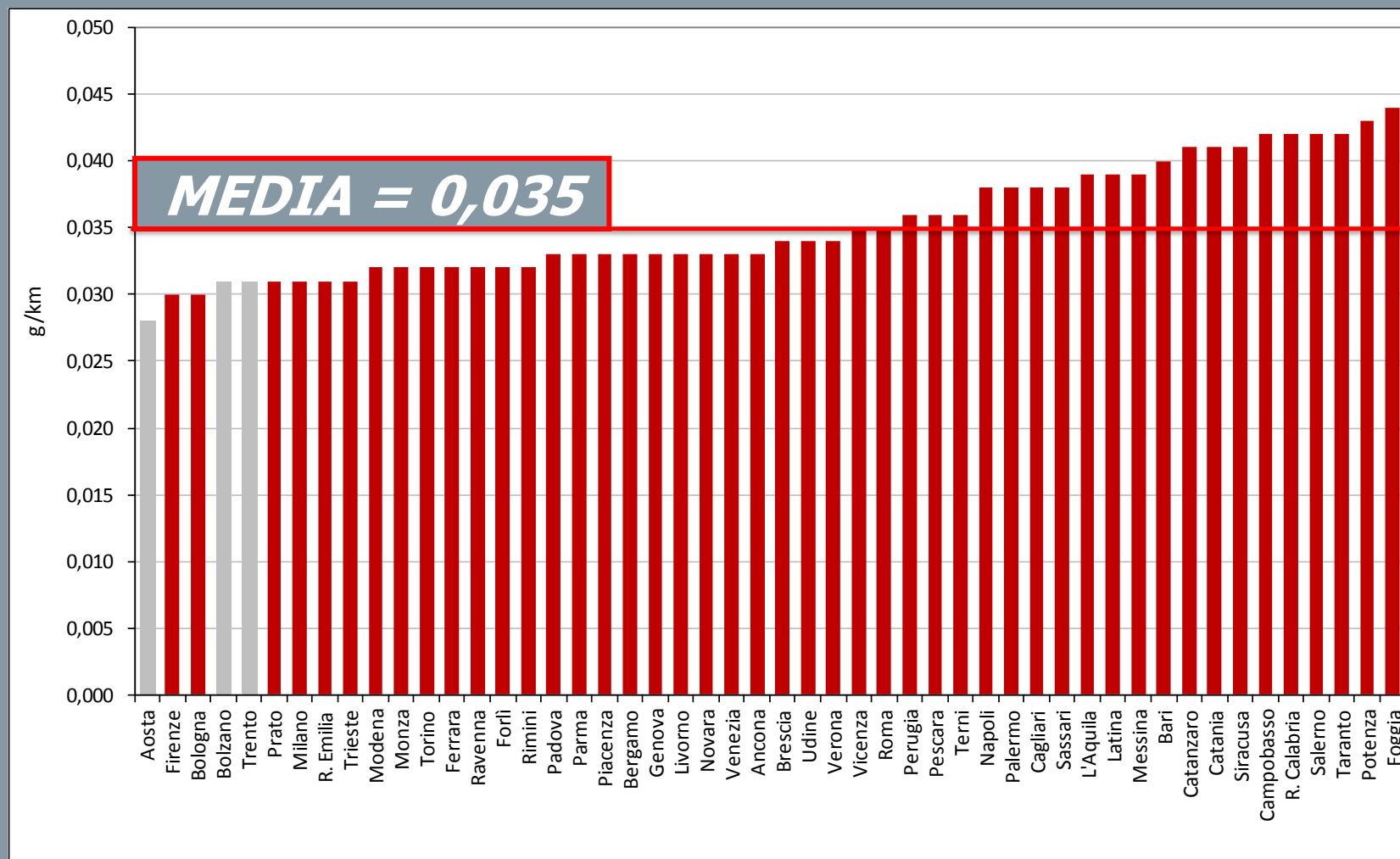
edizione

2017

A cura di

Con il patrocinio di

Fattore di emissione medio: PM₁₀



Fattore di emissione medio di PM₁₀ - 2016 (Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA)

edizione

2017

A cura di

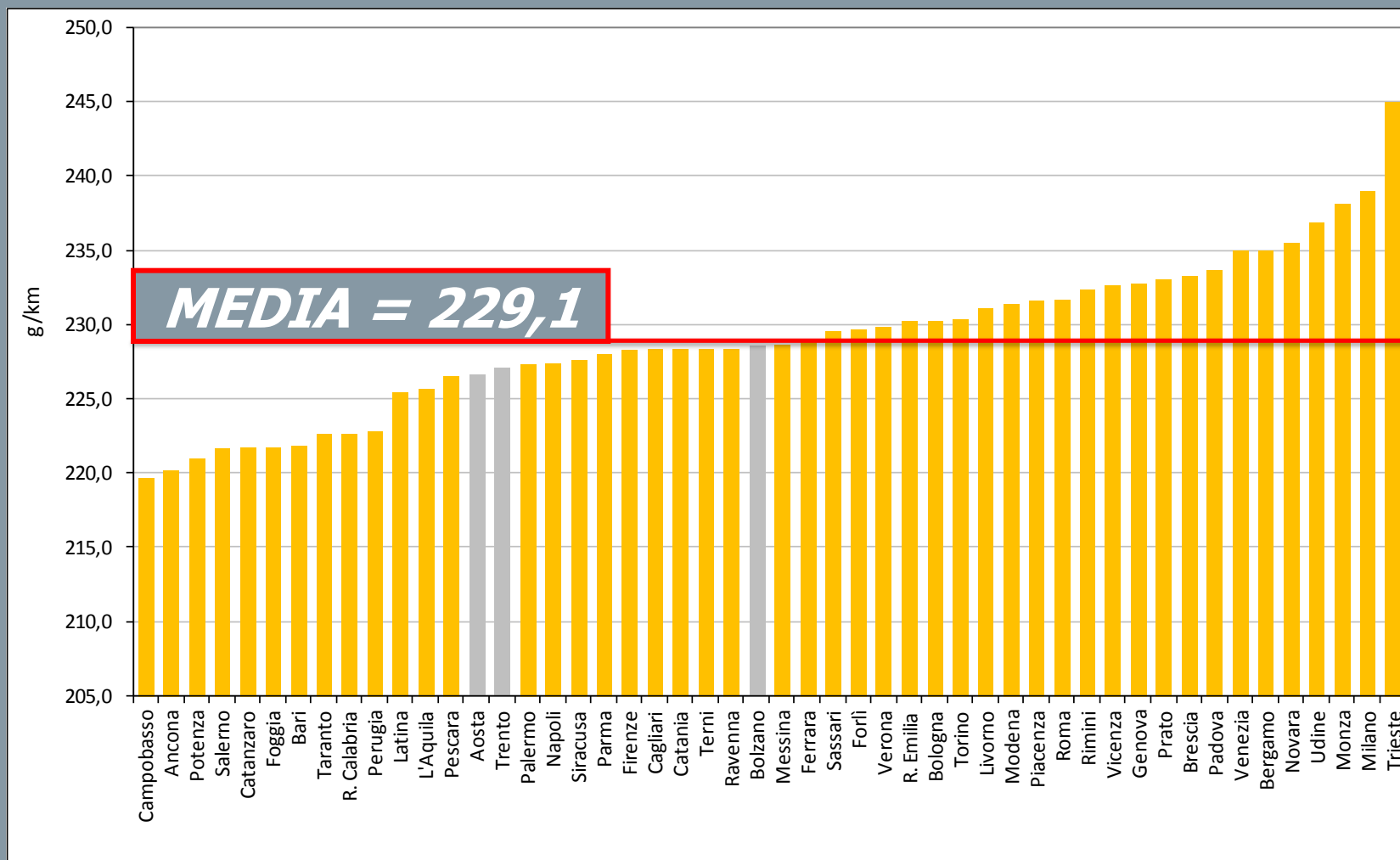


Con il patrocinio di



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

Fattore di emissione medio: CO₂



Fattore di emissione medio di CO₂ - 2016 (Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA)

edizione

2017

A cura di

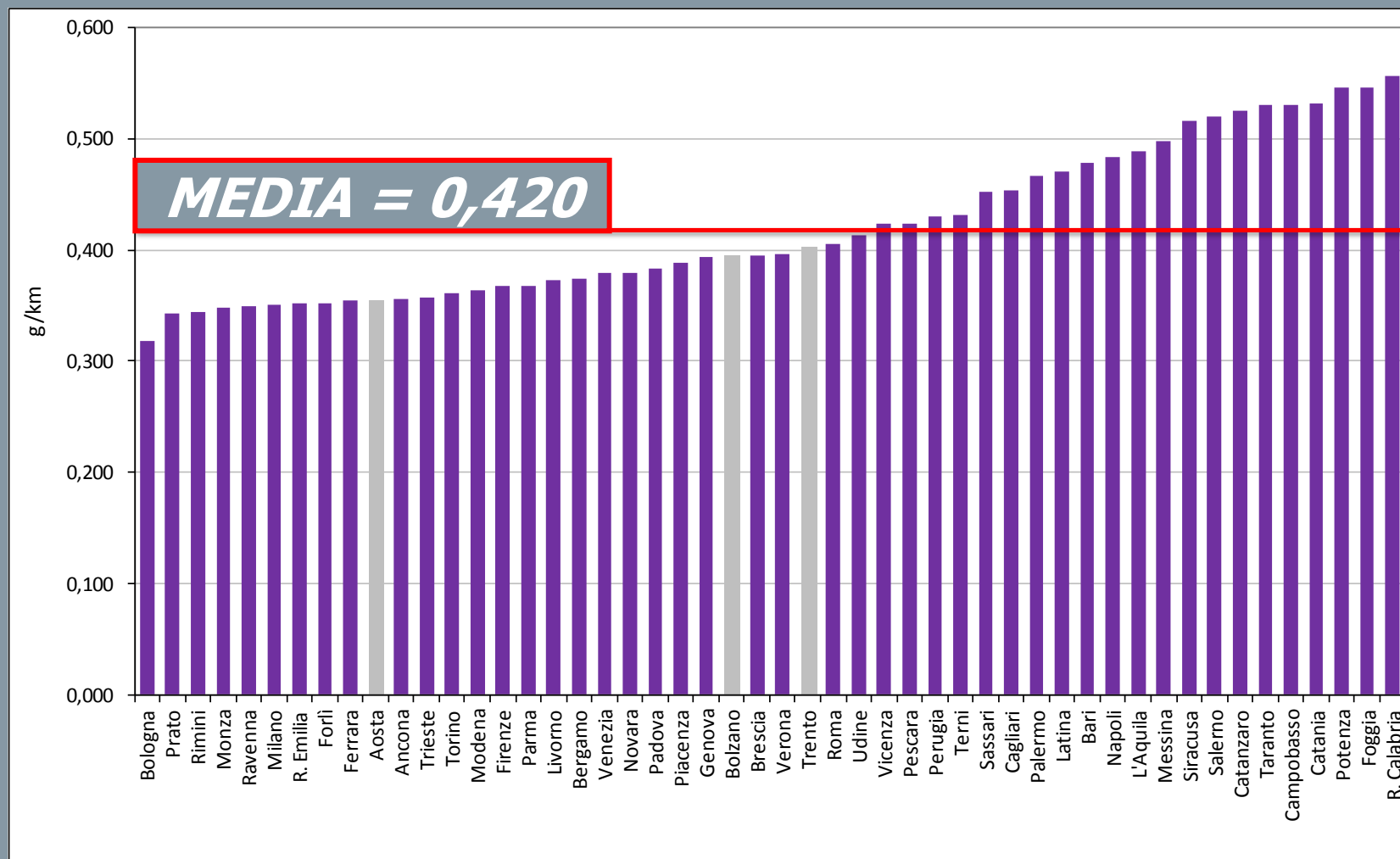


Con il patrocinio di



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

Fattore di emissione medio: NO_x



Fattore di emissione medio di NO_x - 2016 (Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA)

edizione

2017

A cura di

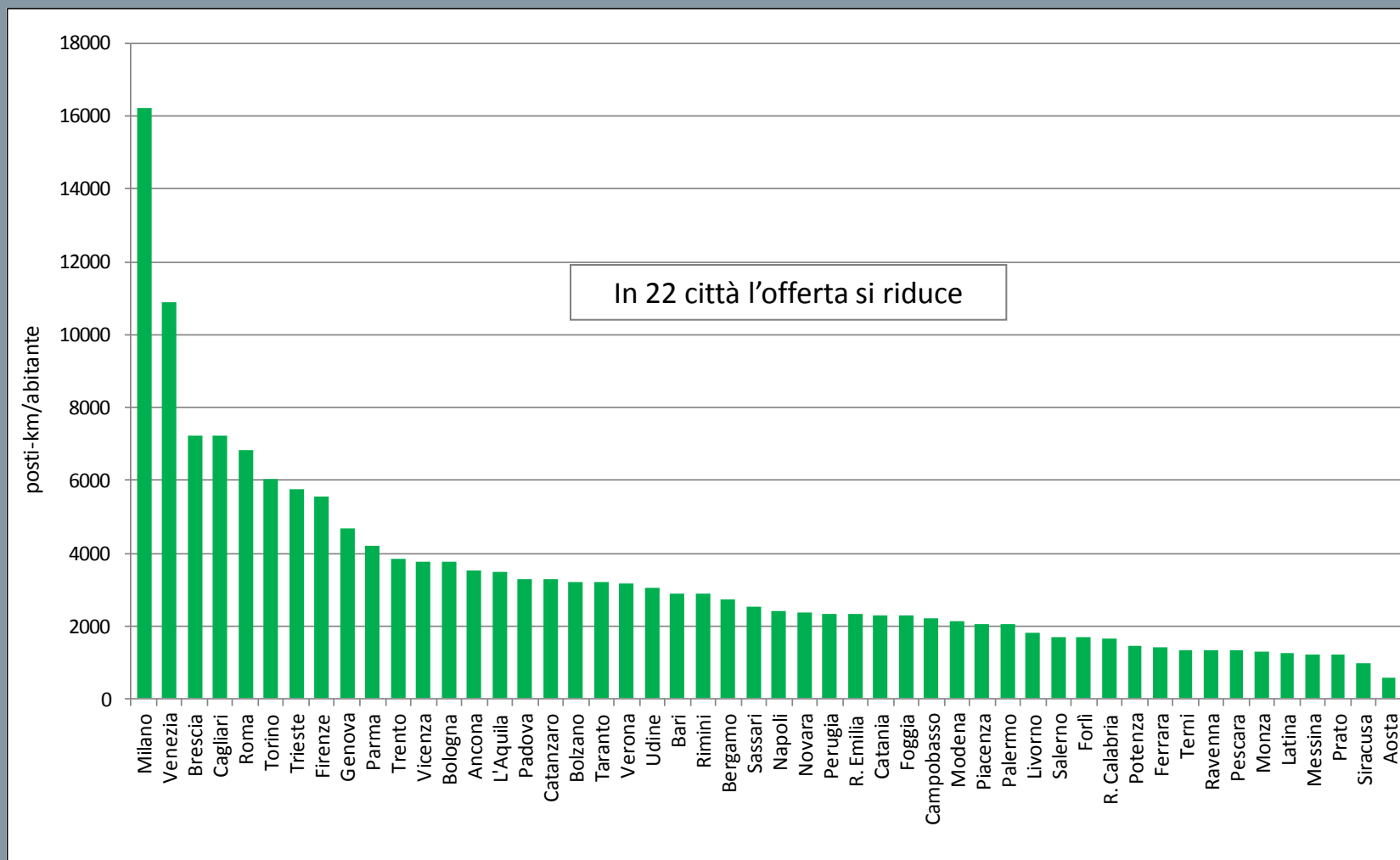


Con il patrocinio di



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

Trasporto pubblico: offerta



edizione

2017

Offerta di Trasporto Pubblico - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

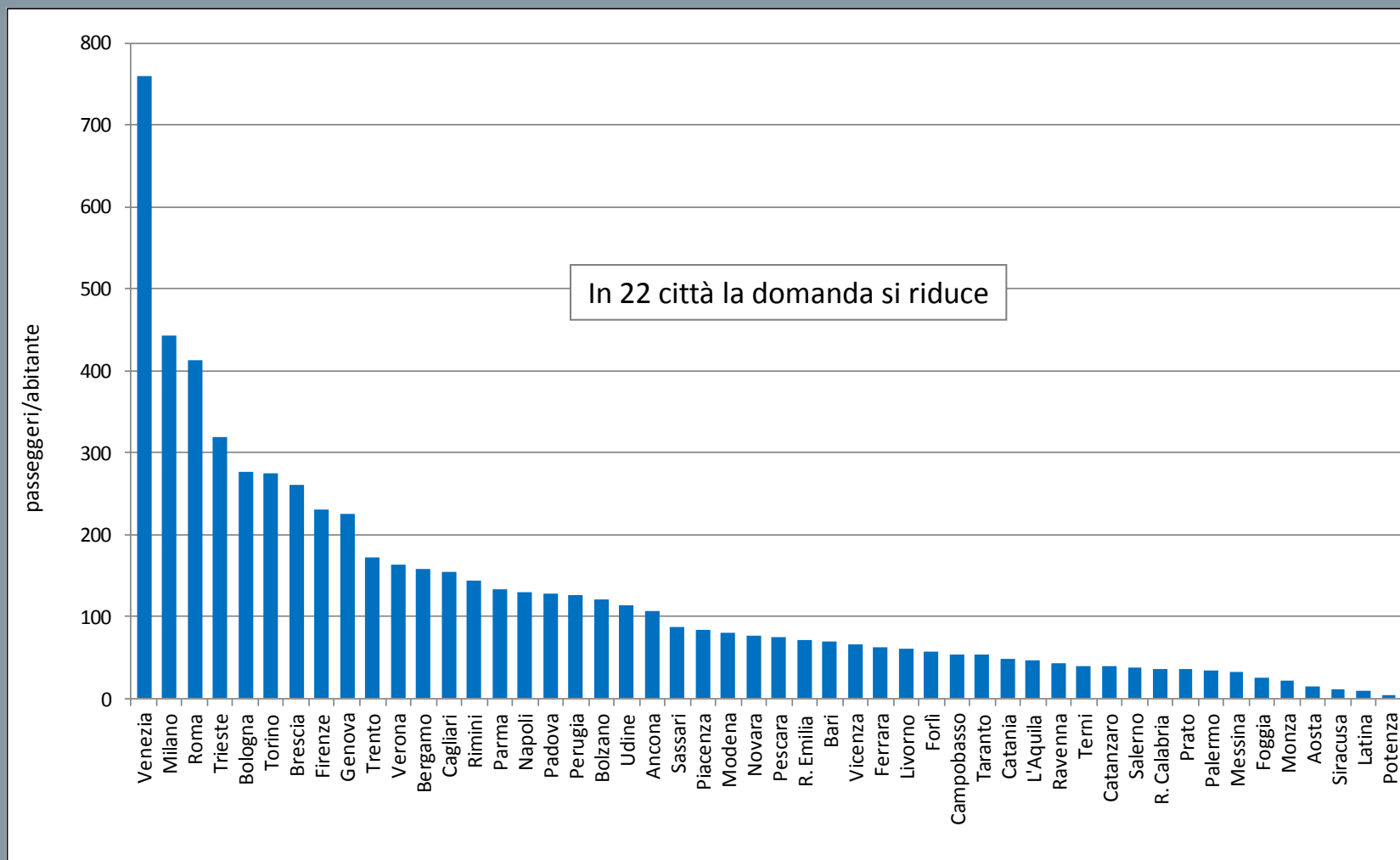
A cura di



Con il patrocinio di

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

Trasporto pubblico: passengeri



edizione

2017

Domanda di Trasporto Pubblico - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

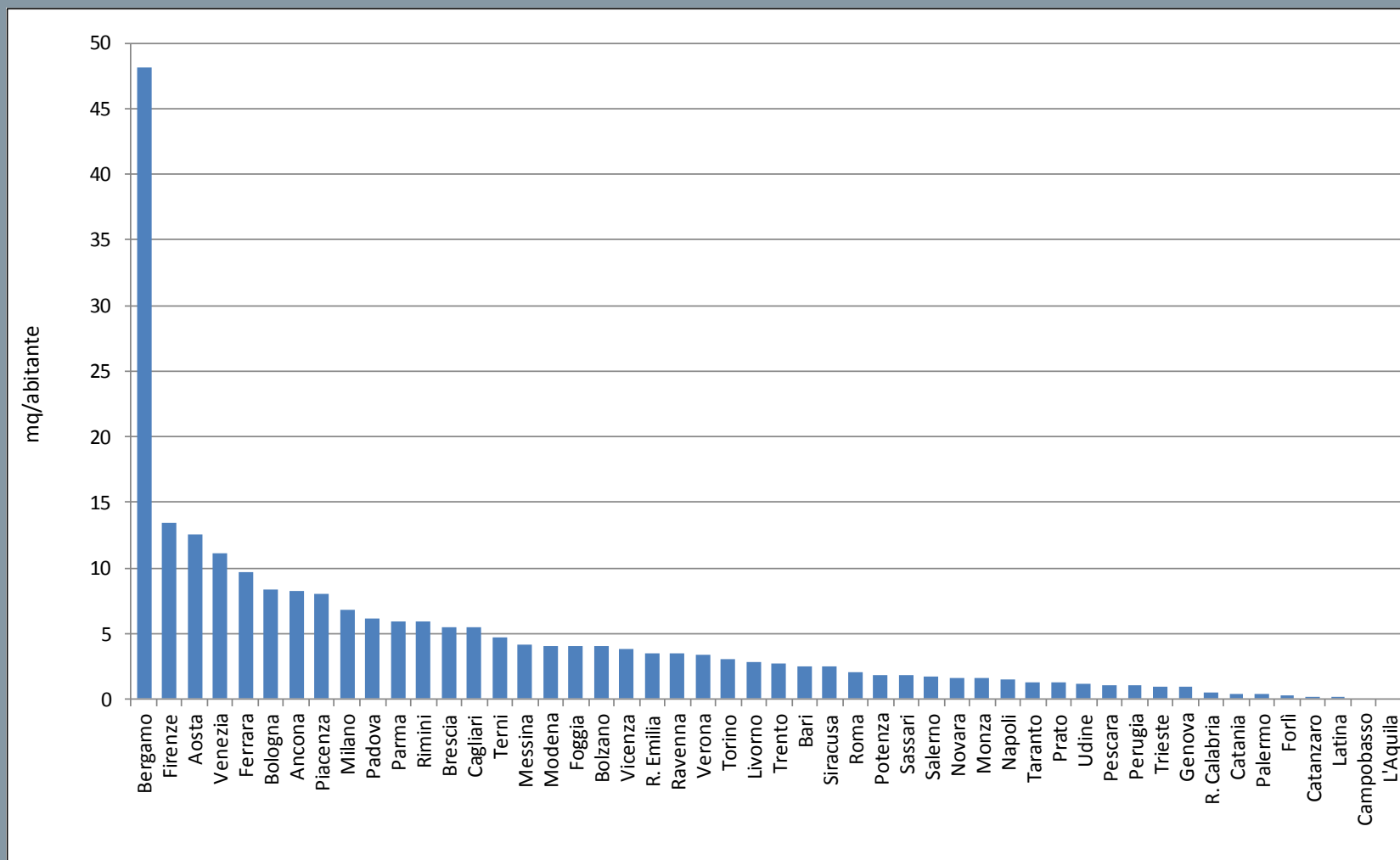
A cura di



Con il patrocinio di

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

Zone a Traffico Limitato (mq/ab)



edizione

2017

Presenza ed estensione ZTL - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

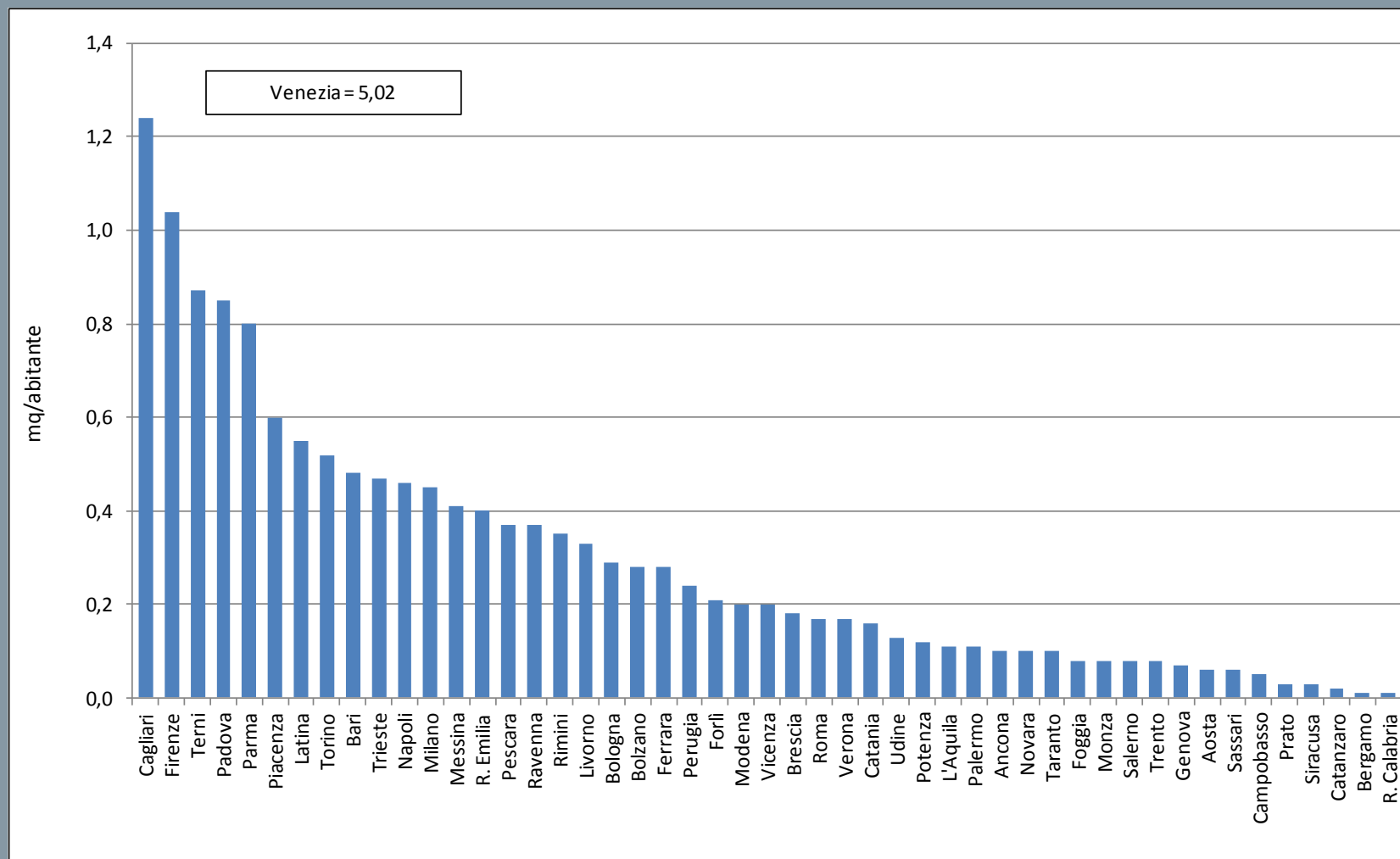
A cura di



Con il patrocinio di

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

Aree Pedonali Urbane (mq/ab)



Presenza ed estensione Aree Pedonali - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di

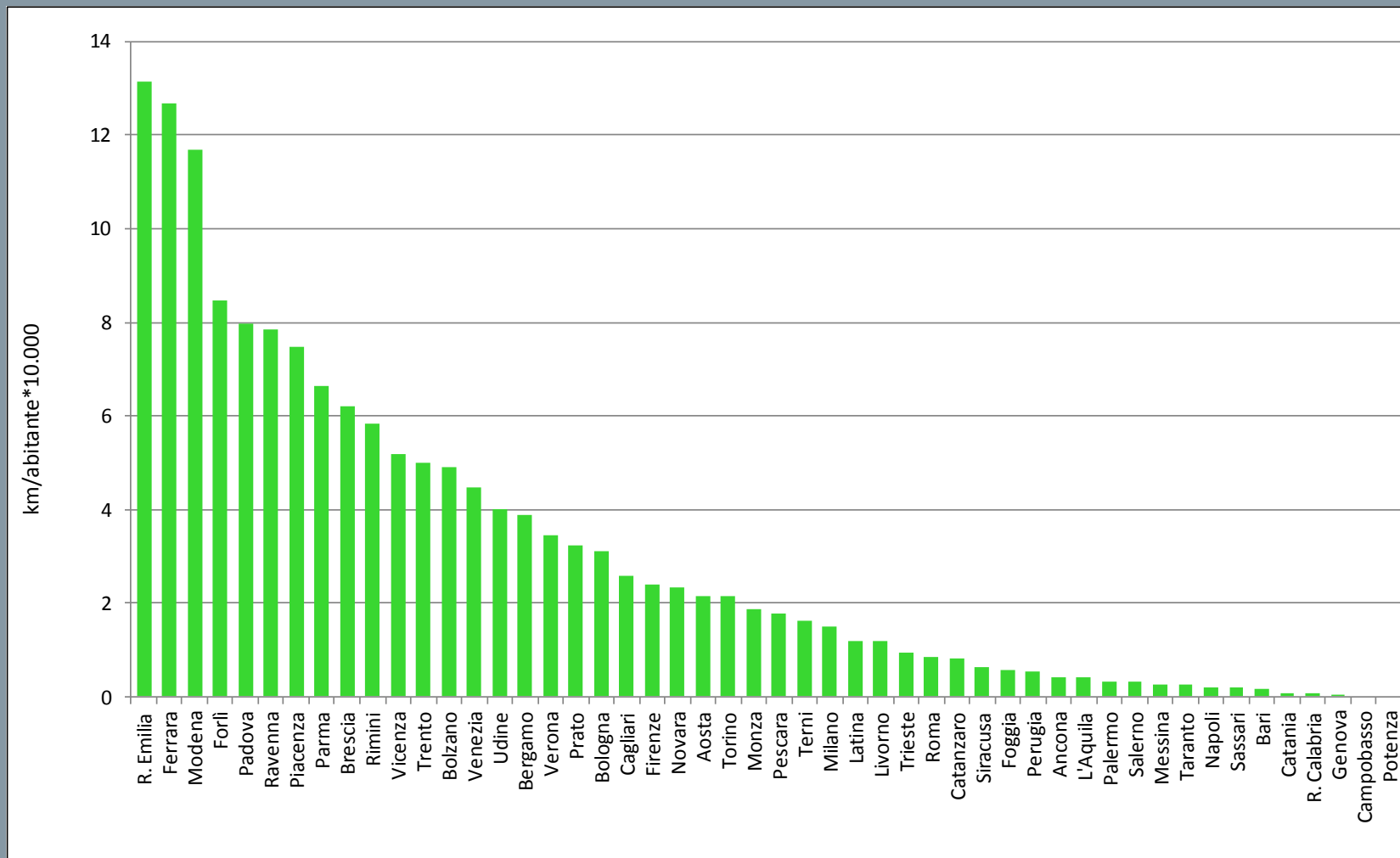
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Corsie ciclabili (km/10.000 abitanti)



Corsie ciclabili - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di

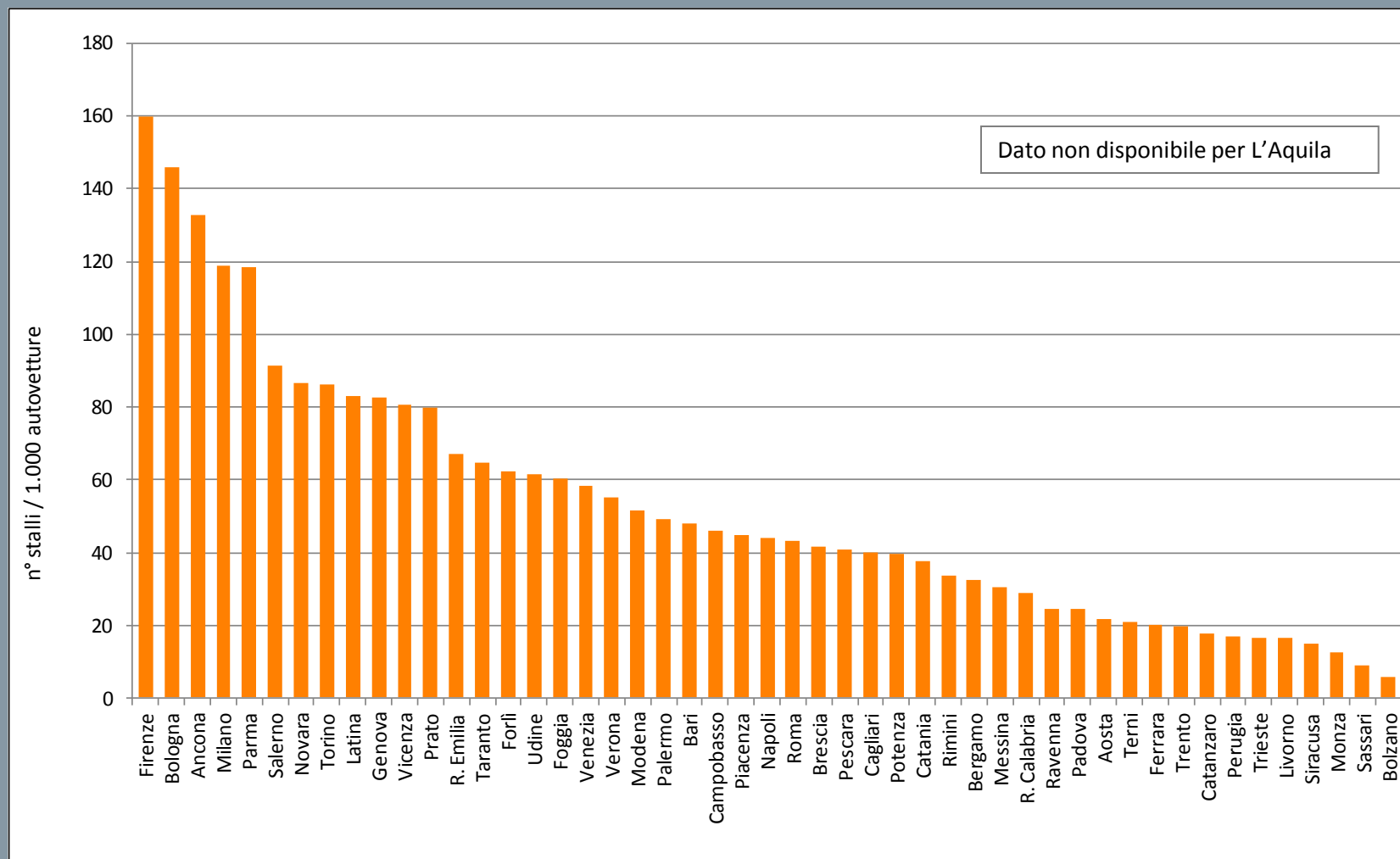


Con il patrocinio di



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

Parcheggi a pagamento



edizione

2017

Parcheggi a pagamento - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

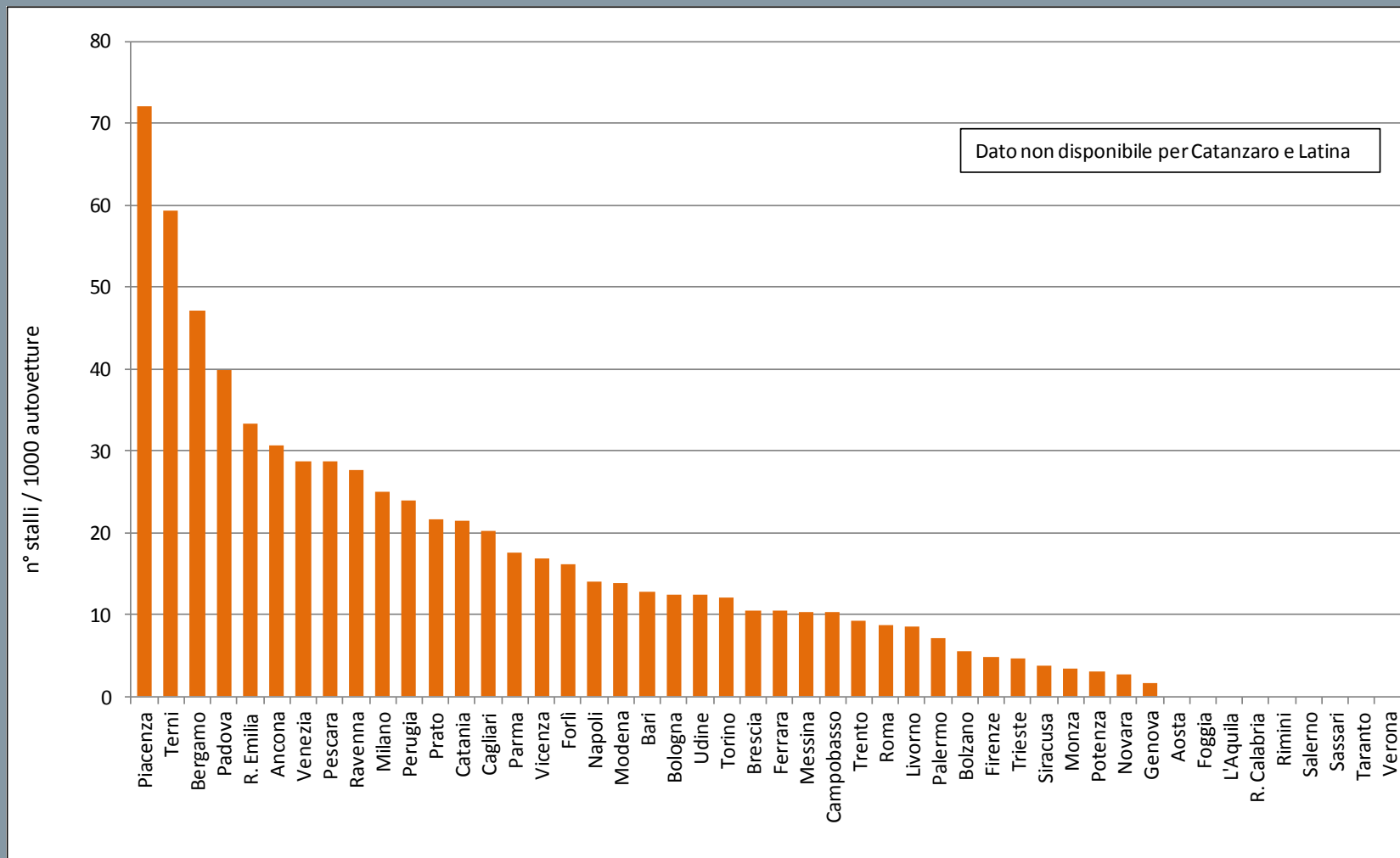
A cura di



Con il patrocinio di

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

Parcheggi di interscambio



edizione

2017

Parcheggi di interscambio - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

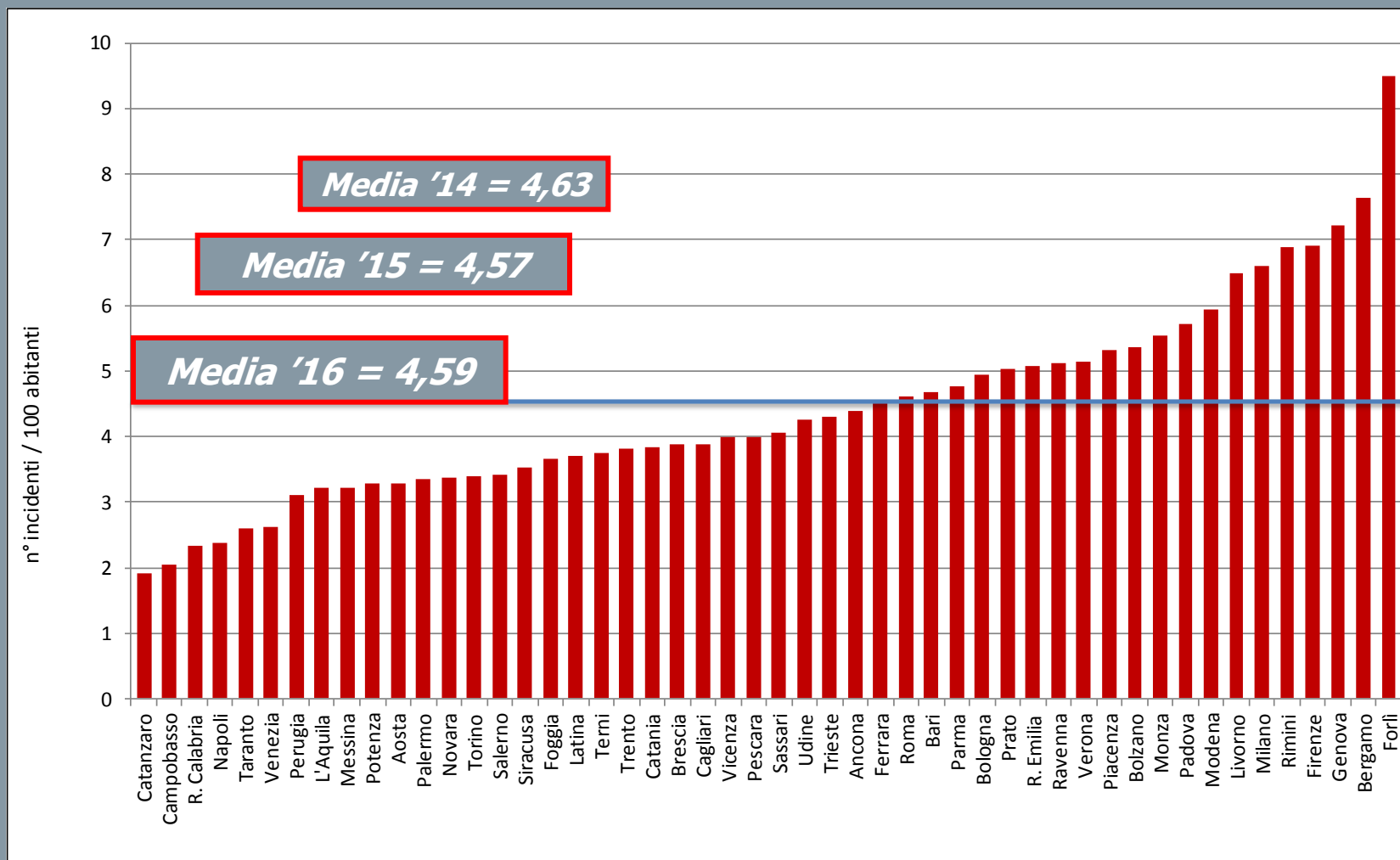
A cura di



Con il patrocinio di

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

Indice di incidentalità



edizione

2017

Indice di incidentalità - 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

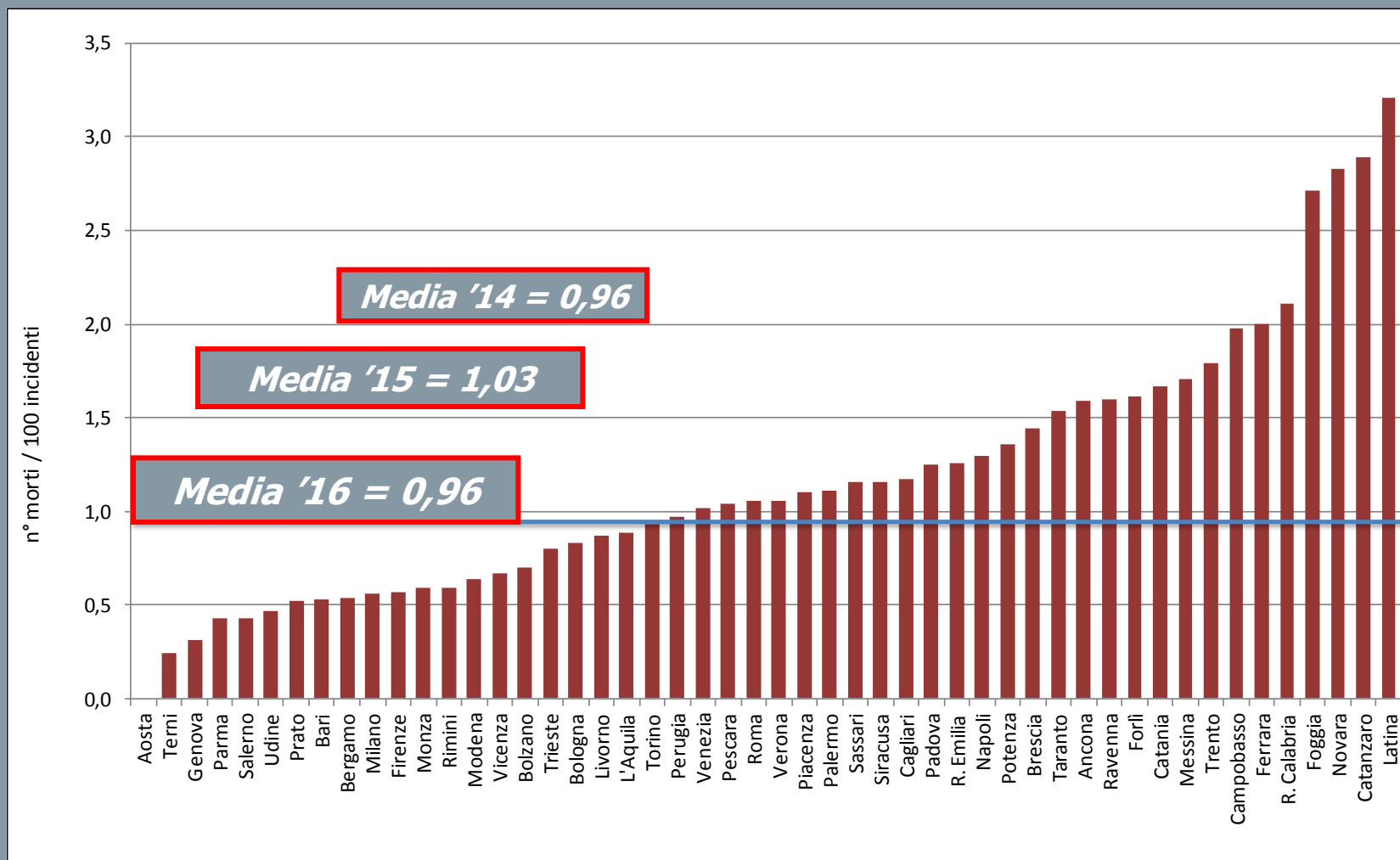
A cura di



Con il patrocinio di

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

Indice di mortalità



Indice di mortalità- 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di



Con il patrocinio di

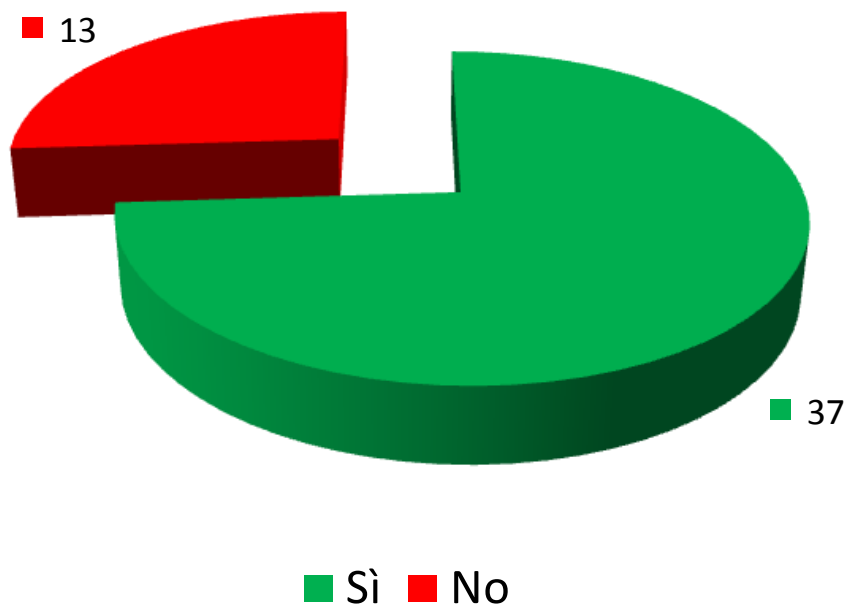


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Mobility Management

Non presente		
Ancona	Potenza	Sassari
Campobasso	R. Calabria	Siracusa
Catanzaro	Rimini	Taranto
L'Aquila	Salerno	Trento
Piacenza		

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



Uffici d'Area Provinciale	
	Bergamo
	Livorno
	Milano
	Modena
	Monza
	Napoli
	Torino
	Venezia

edizione

2017

Mobility Management - 2017 (Fonte Euromobility)

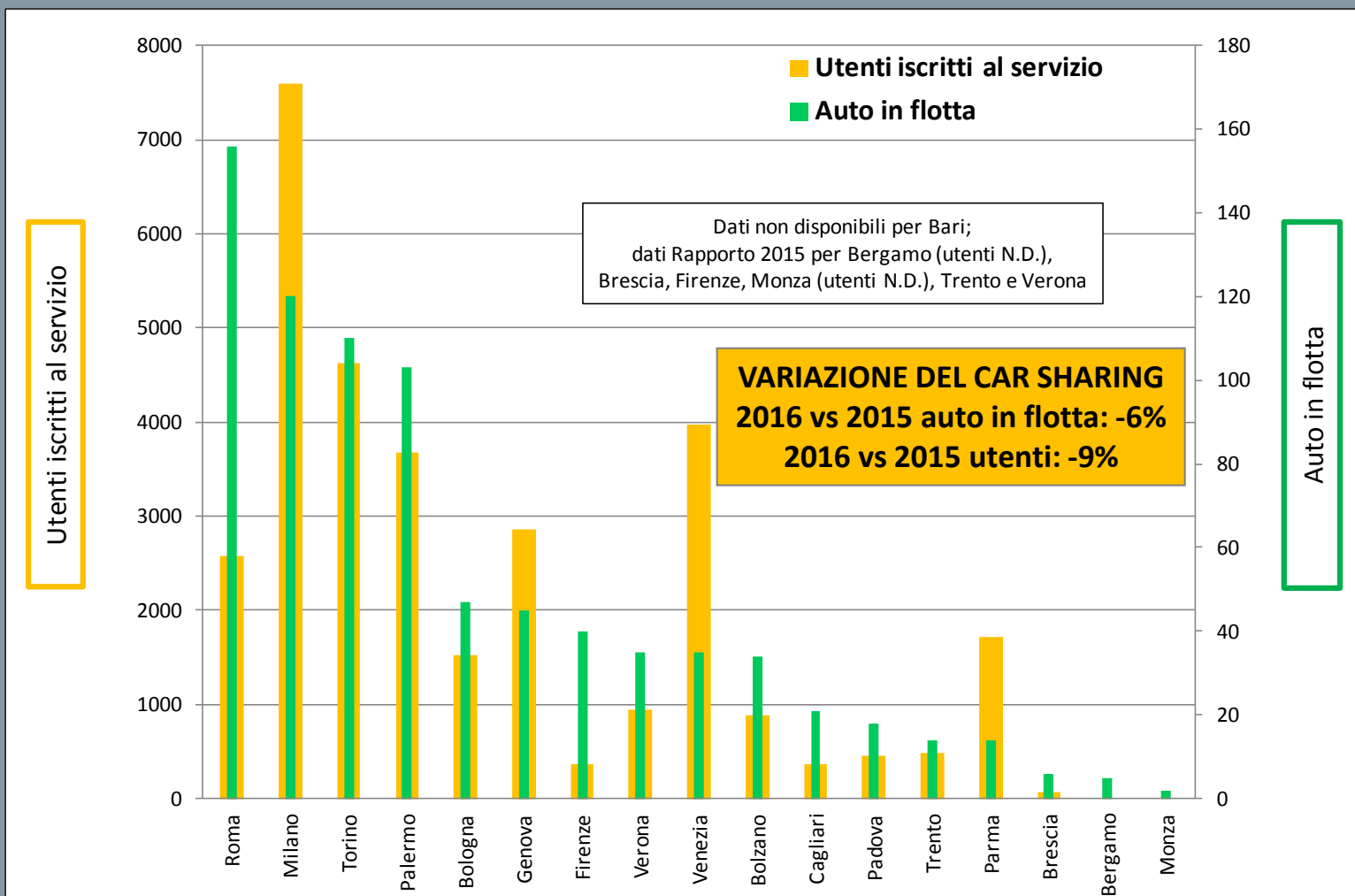
A cura di



Con il patrocinio di

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

Car sharing convenzionale: utenti e auto in flotta



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Cagliari, Comune di Bolzano, Osservatorio Sharing Mobility

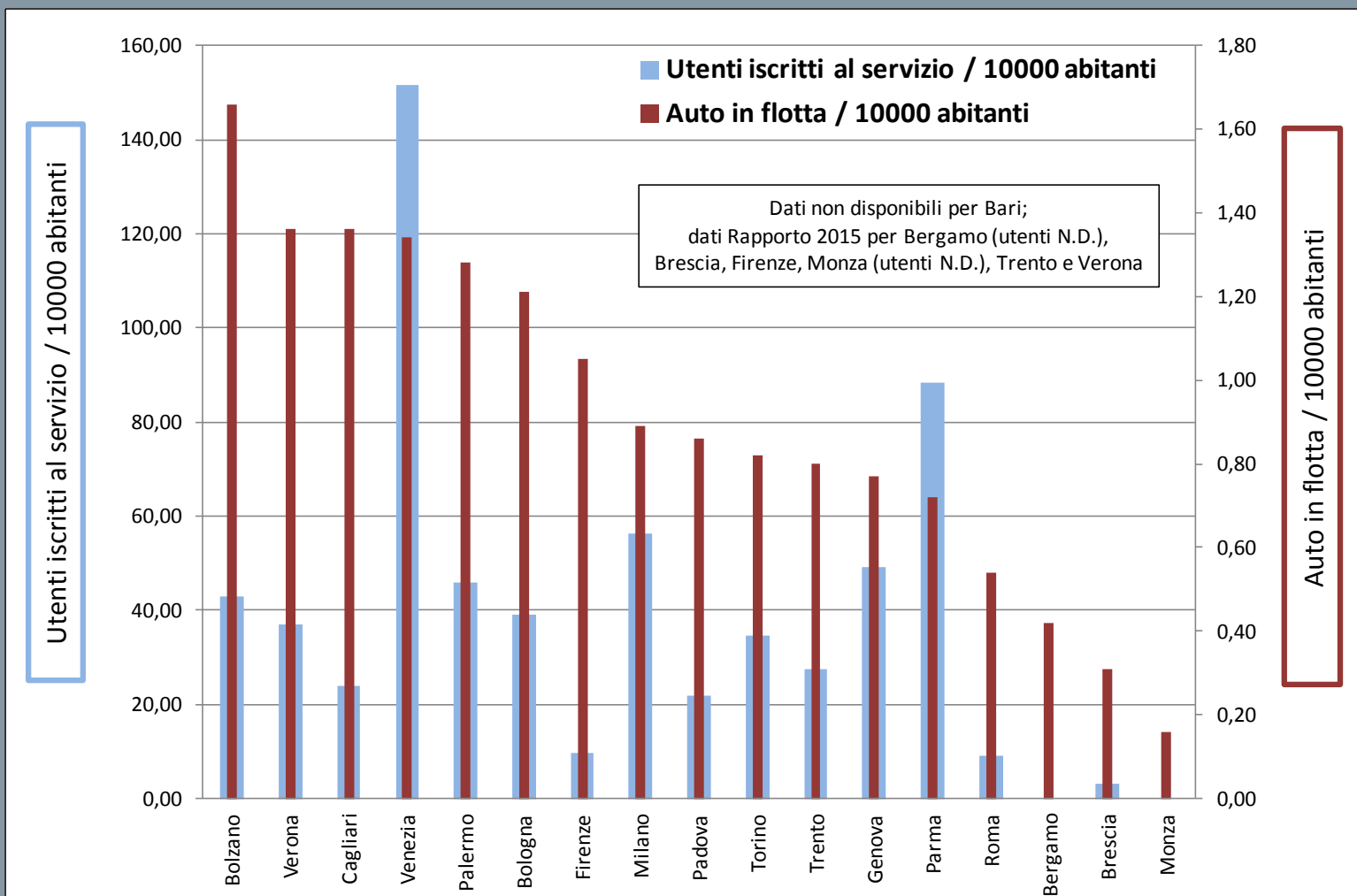
edizione

2017

A cura di

Con il patrocinio di

Car sharing convenzionale: utenti/pop e auto/pop



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Cagliari, Comune di Bolzano, Osservatorio Sharing Mobility

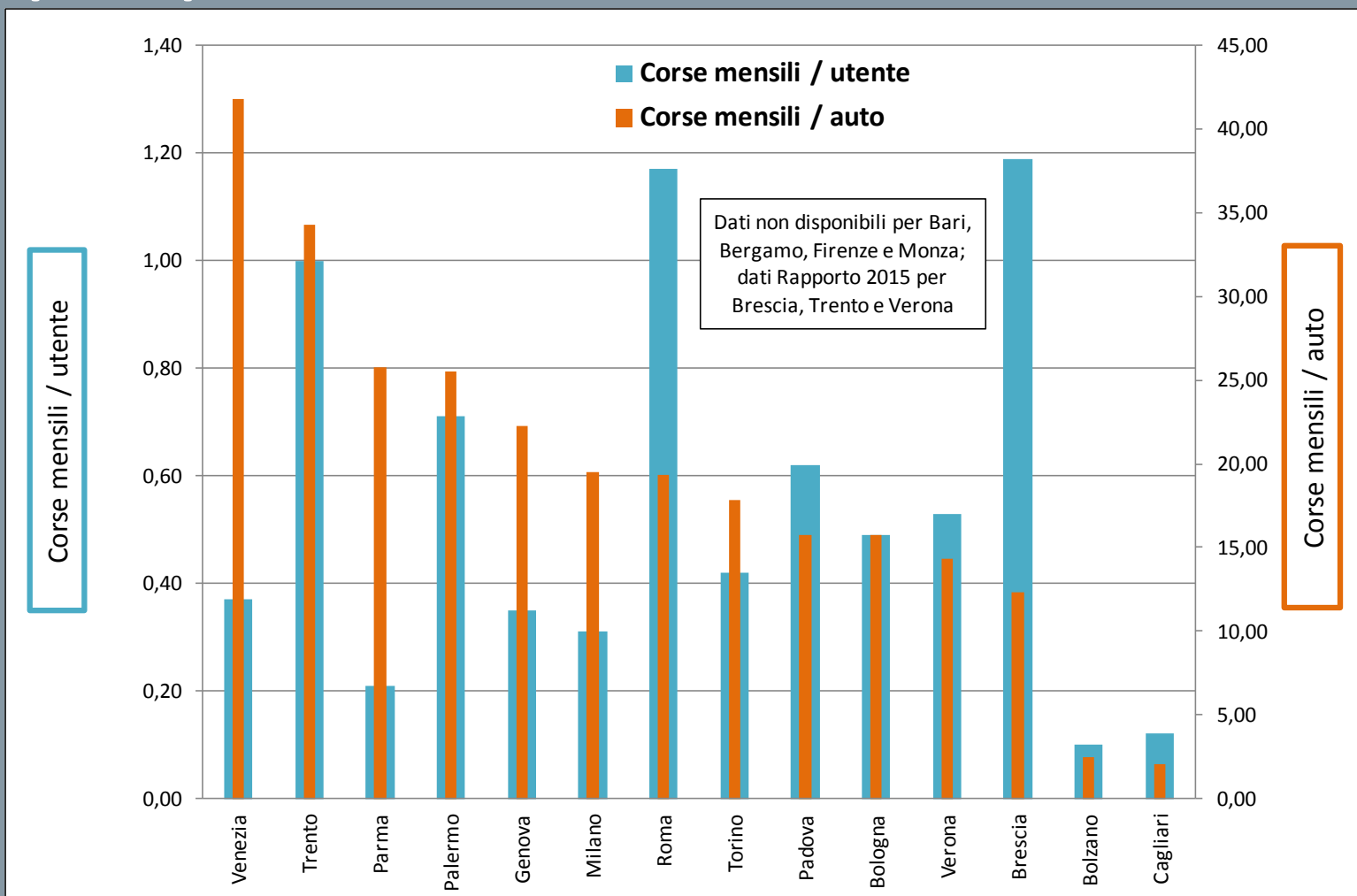
edizione

2017

A cura di

Con il patrocinio di

Car sharing convenzionale : corse/utente/mese e corse/auto/mese



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Cagliari, Comune di Bolzano, Osservatorio Sharing Mobility

edizione

2017

A cura di

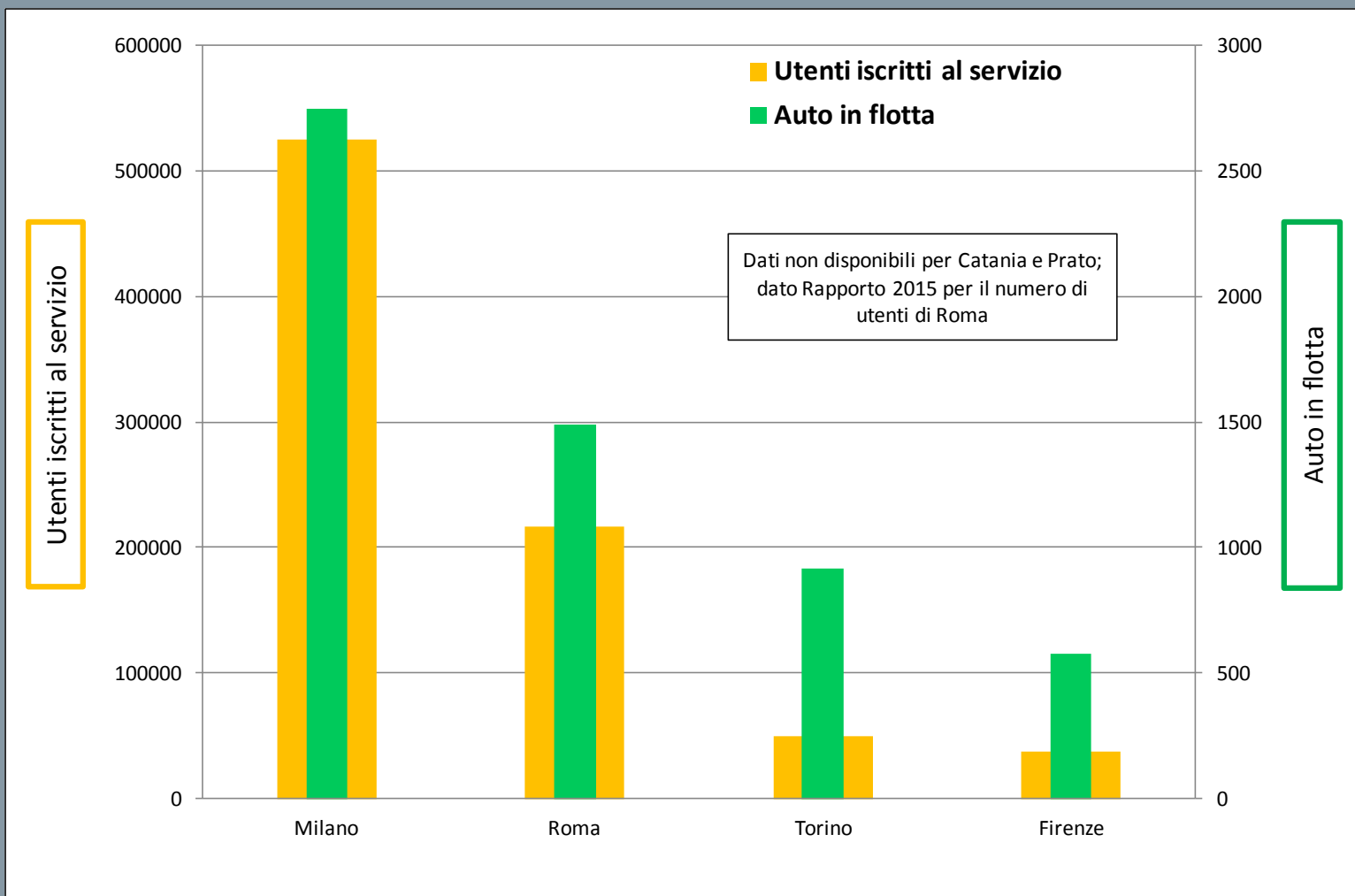


Con il patrocinio di



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

Car sharing a flusso libero



edizione

2017

Fonte: Osservatorio Sharing Mobility

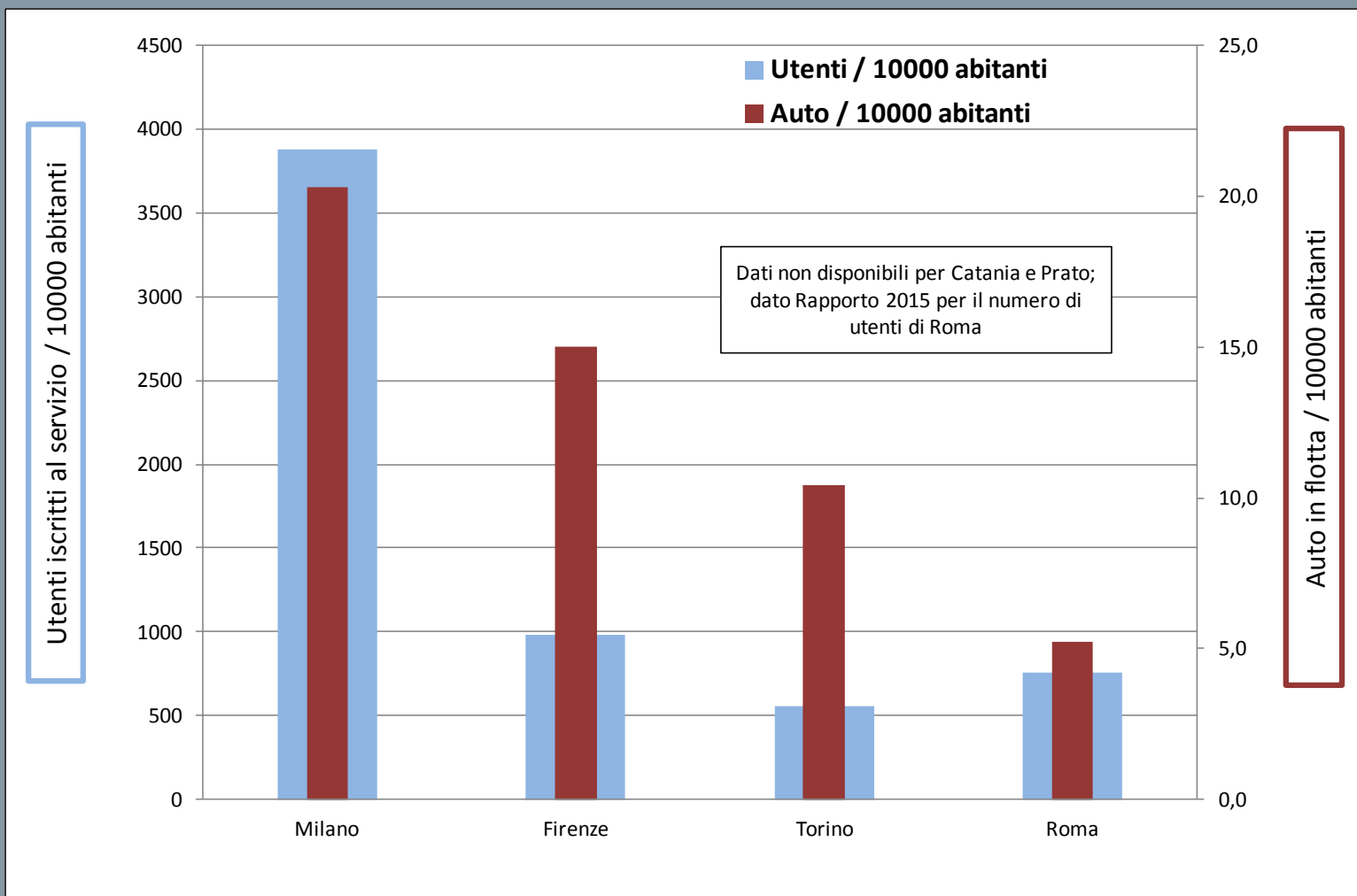
A cura di



Con il patrocinio di

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

Car sharing a flusso libero



edizione

2017

Fonte: Osservatorio Sharing Mobility

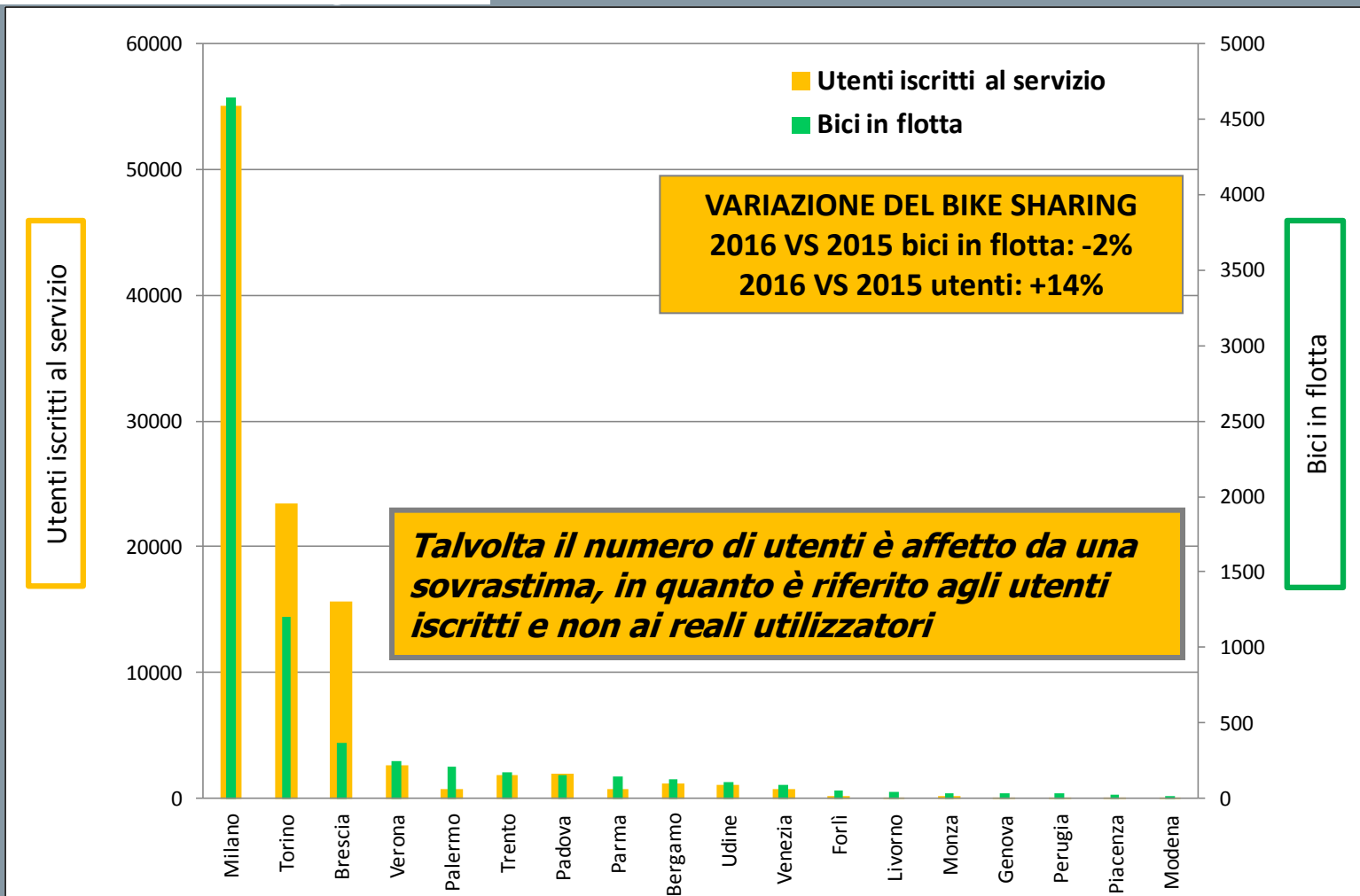
A cura di



Con il patrocinio di

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

Bike sharing: sistema elettronico utenti iscritti al servizio e bici in flotta



edizione

2017

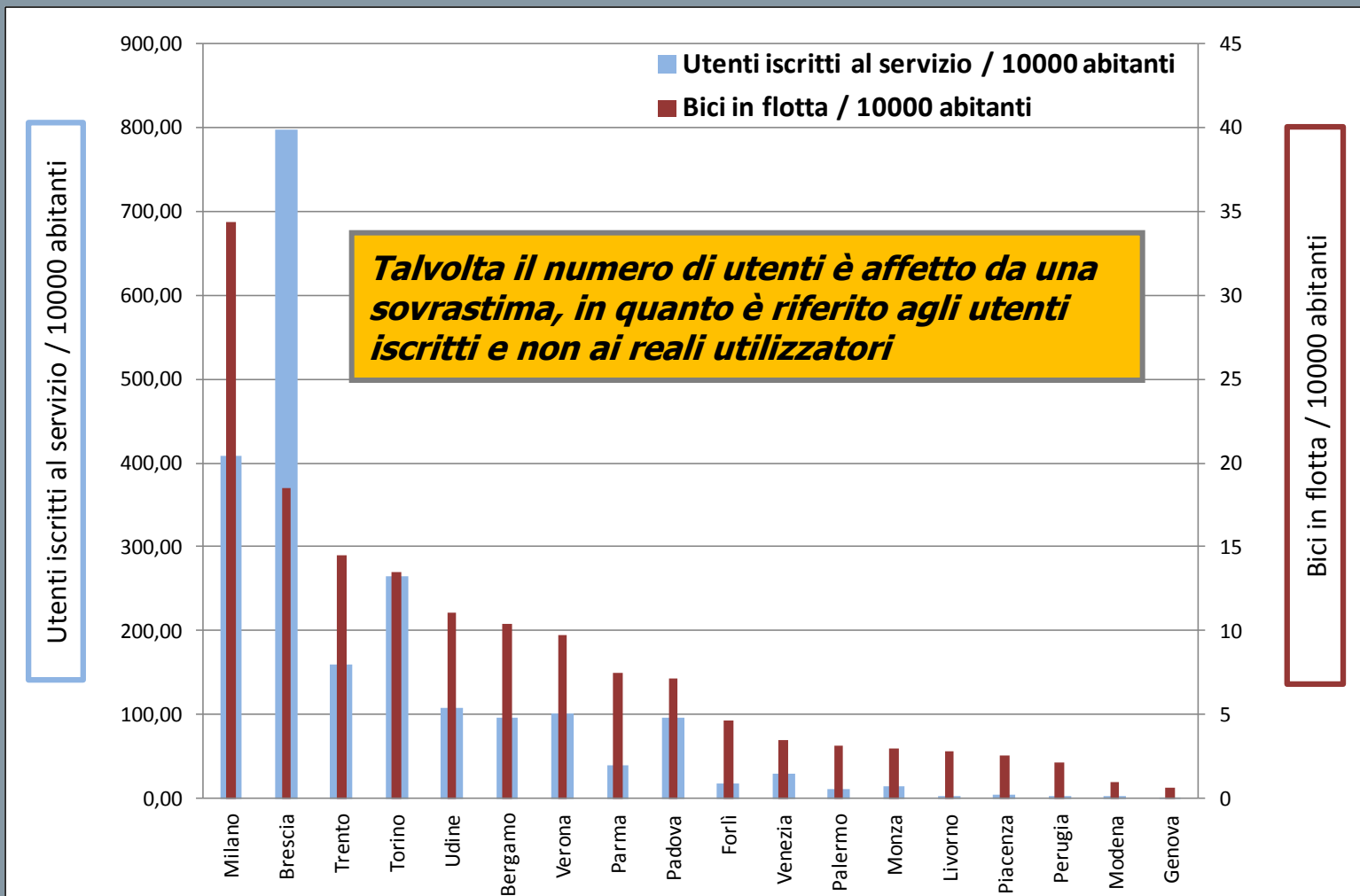
Fonti: Bicincittà, Clear Channel, Osservatorio Sharing Mobility

A cura di

Con il patrocinio di



Bike sharing: utenti/pop e bici/pop



edizione

2017

Fonti: Bicincittà, Clear Channel, Osservatorio Sharing Mobility

A cura di

Euromobility

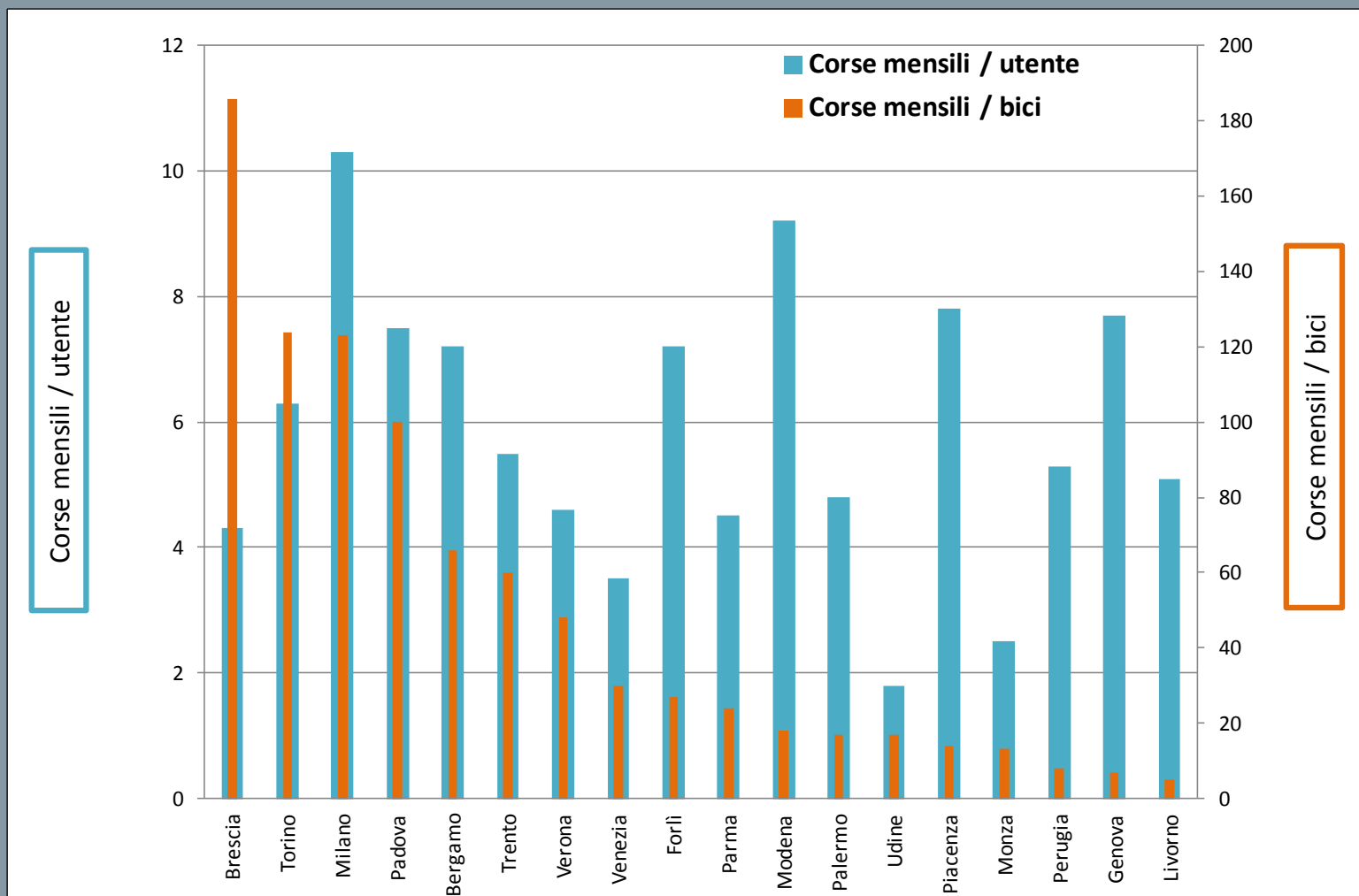
EPOMM

European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di

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

Bike sharing: corse/utente/mese e corse/bici/mese



Fonti: Bicincittà, Clear Channel, Osservatorio Sharing Mobility

edizione

2017

A cura di

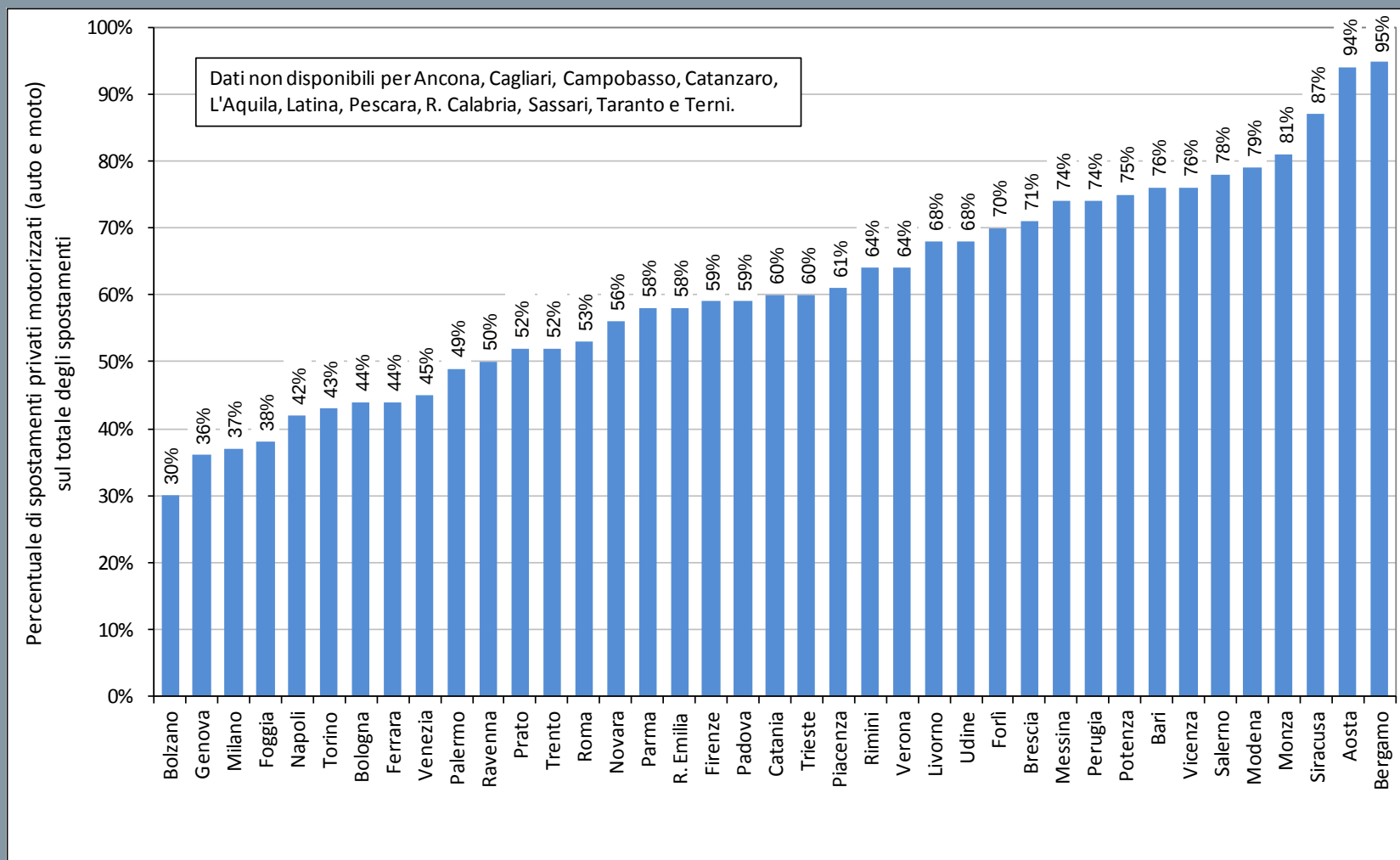
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Ripartizione modale



Ripartizione modale - 2015 (Elaborazione Euromobility su dati Legambiente)

edizione

2017

A cura di

Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

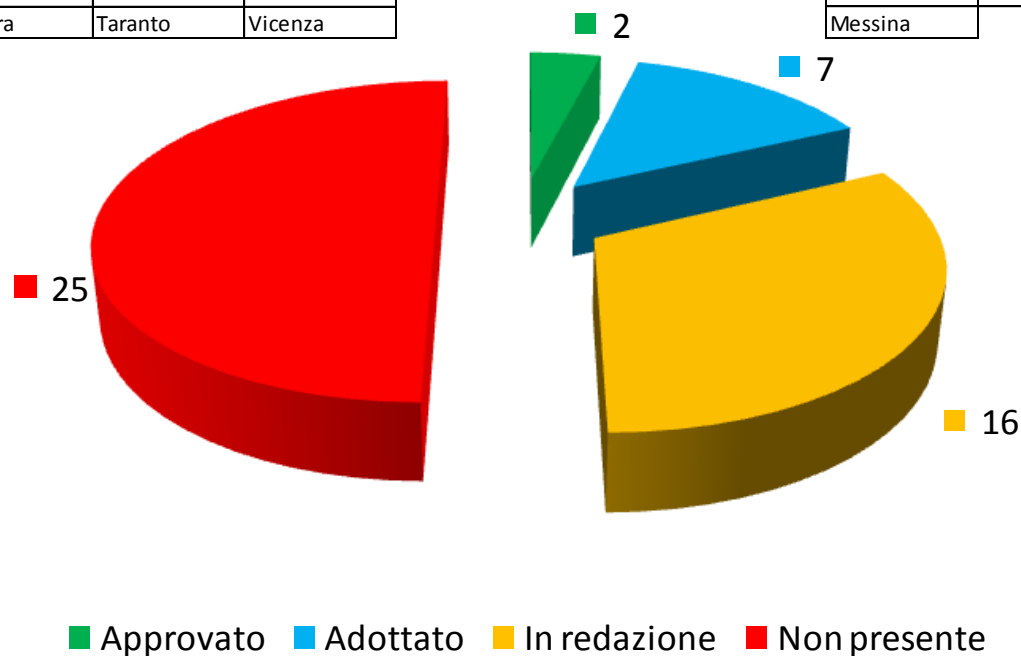
La pianificazione: PUMS

Non presente			
Ancona	Firenze	Palermo	Trento
Aosta	Genova	Potenza	Trieste
Bergamo	L'Aquila	Salerno	Udine
Bolzano	Livorno	Sassari	Venezia
Campobasso	Monza	Siracusa	Verona
Catania	Novara	Taranto	Vicenza
Catanzaro			

Approvato	
Parma	Prato

Adottato	
Bari	Pescara
Foggia	R. Calabria
Forlì	Torino
Milano	

In redazione		
Bologna	Modena	R. Emilia
Brescia	Napoli	Ravenna
Cagliari	Padova	Rimini
Ferrara	Perugia	Roma
Latina	Piacenza	Terni
Messina		



edizione

2017

PUMS - 2017 (Fonte Euromobility)

A cura di

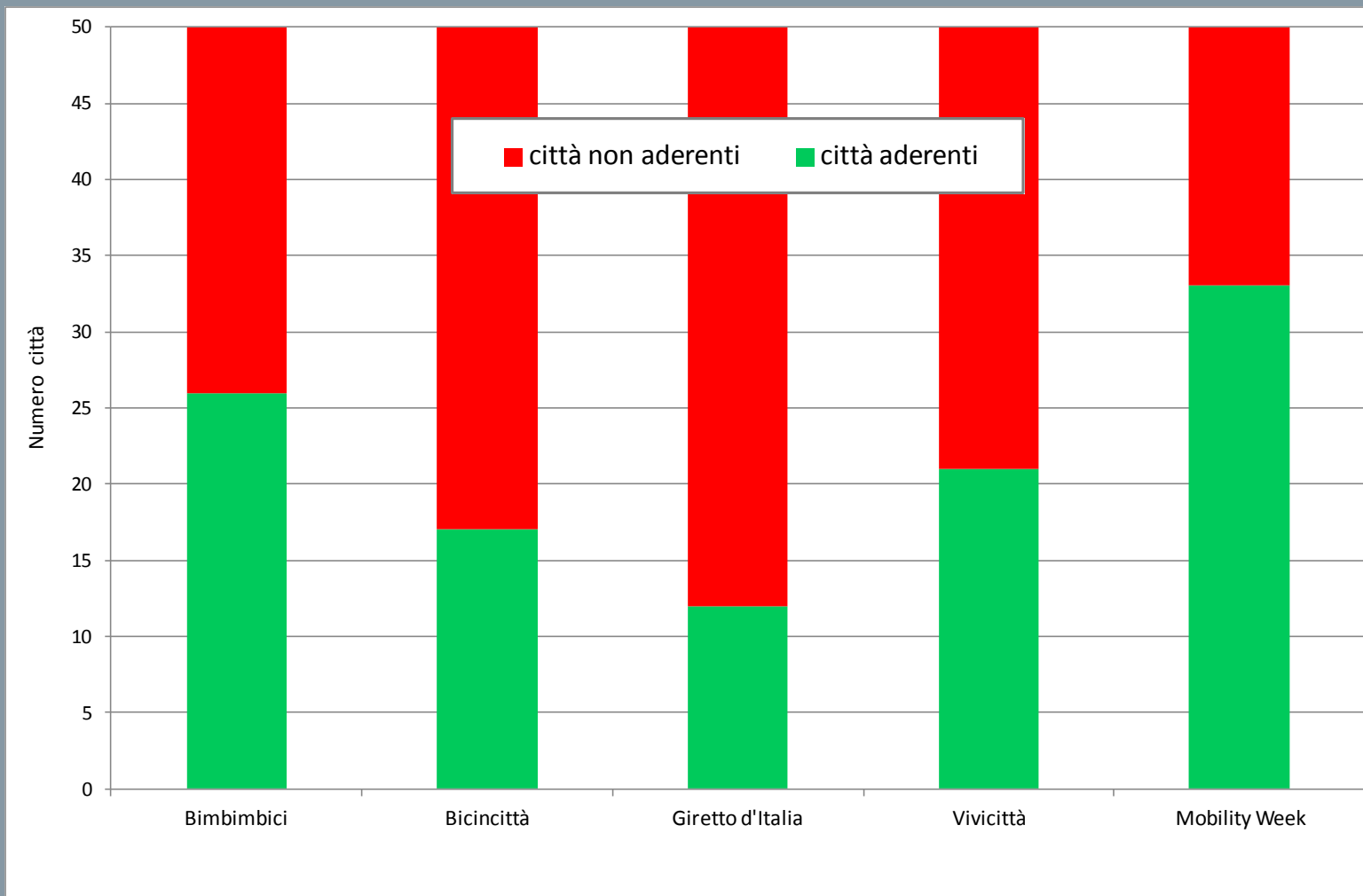


Con il patrocinio di



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

Iniziative ed eventi



Iniziative ed eventi - 2016 (Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente)

edizione

2017

A cura di



Con il patrocinio di



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

Iniziative ed eventi

						totale eventi
Palermo	X	X	X	X	X	5
Ravenna	X	X	X	X	X	5
R. Emilia		X	X	X	X	4
Ferrara	X		X	X	X	4
Parma	X	X		X	X	4
Torino	X		X	X	X	4
Roma	X	X			X	3
Brescia	X			X	X	3
Genova	X		X		X	3
Ancona		X		X	X	3
Bologna	X		X		X	3
Latina		X		X	X	3
Modena		X		X	X	3
Pescara	X	X		X		3
Aosta		X		X	X	3
Bari	X			X	X	3
Bolzano			X	X	X	3
Messina		X		X	X	3
Napoli	X		X		X	3
Udine	X		X		X	3

edizione

2017

Iniziative ed eventi - 2016 (Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente)

A cura di



Con il patrocinio di

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

Iniziative ed eventi

						totale eventi
Milano	X				X	2
Cagliari	X			X		2
Livorno				X	X	2
Terni		X		X		2
Catania	X				X	2
Padova			X		X	2
Perugia	X				X	2
Taranto		X			X	2
Trieste				X	X	2
Vicenza	X				X	2
Foggia	X				X	2
Siracusa	X				X	2
Trento			X		X	2
Firenze				X		1
R. Calabria		X				1
Bergamo					X	1
Forlì					X	1
Novara	X					1
Piacenza	X					1
Campobasso		X				1
Catanzaro				X		1
Monza	X					1
Prato		X				1
Rimini	X					1
Sassari		X				1
Verona	X					1
Potenza	X					1
Venezia					X	1
L'Aquila						0
Salerno						0

edizione

2017

Iniziative ed eventi - 2016 (Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente)

A cura di



Con il patrocinio di

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

LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN ITALIA

Indagine sulle principali 50 città

Edizione 2017

CLASSIFICA

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

edizione

2017

A cura di



Con il patrocinio di



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