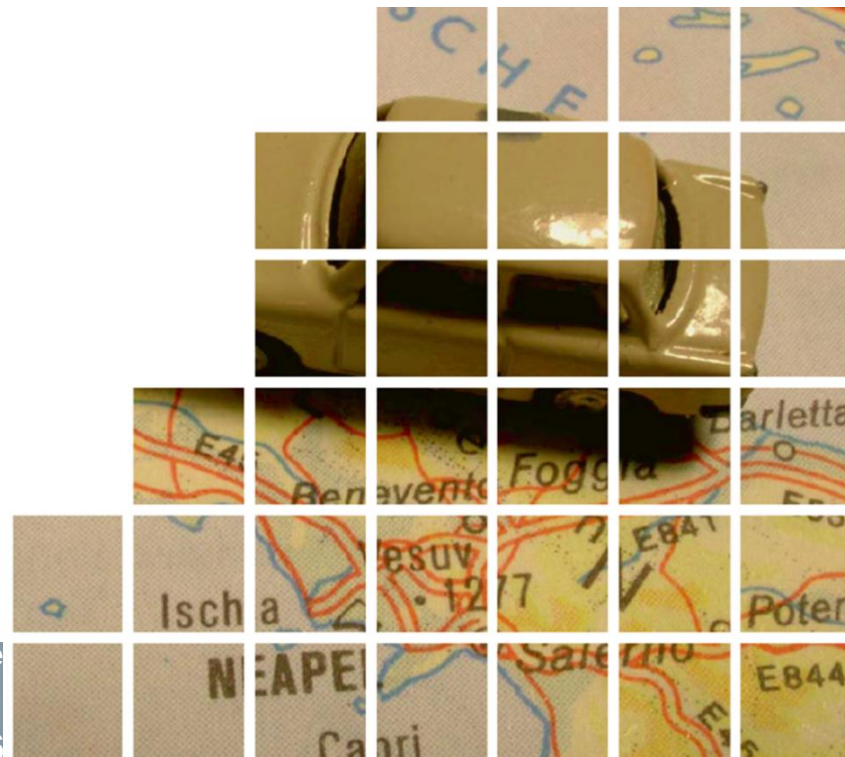


Osservatorio Mobilità Sostenibile in Italia

Indagine sulle principali 50 città

edizione

2016



Gruppo di lavoro

Valerio Piras (coordinamento)

Federico Cambiaso

Cristiano Zarelli

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
- I Comuni capoluogo di provincia con più di 100.000 abitanti



edizione

2016

A cura di

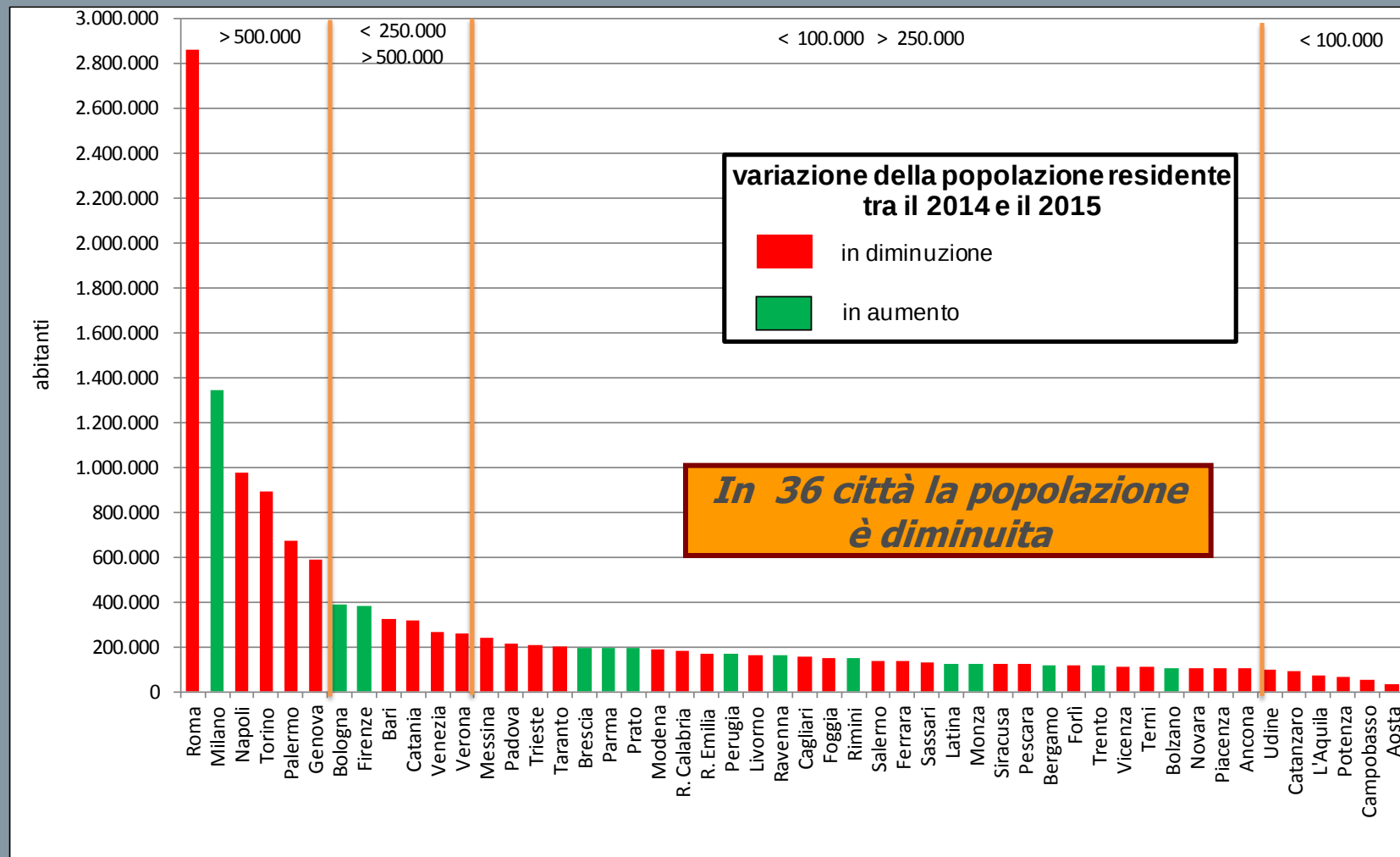
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La popolazione



edizione

2016

Popolazione anno 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

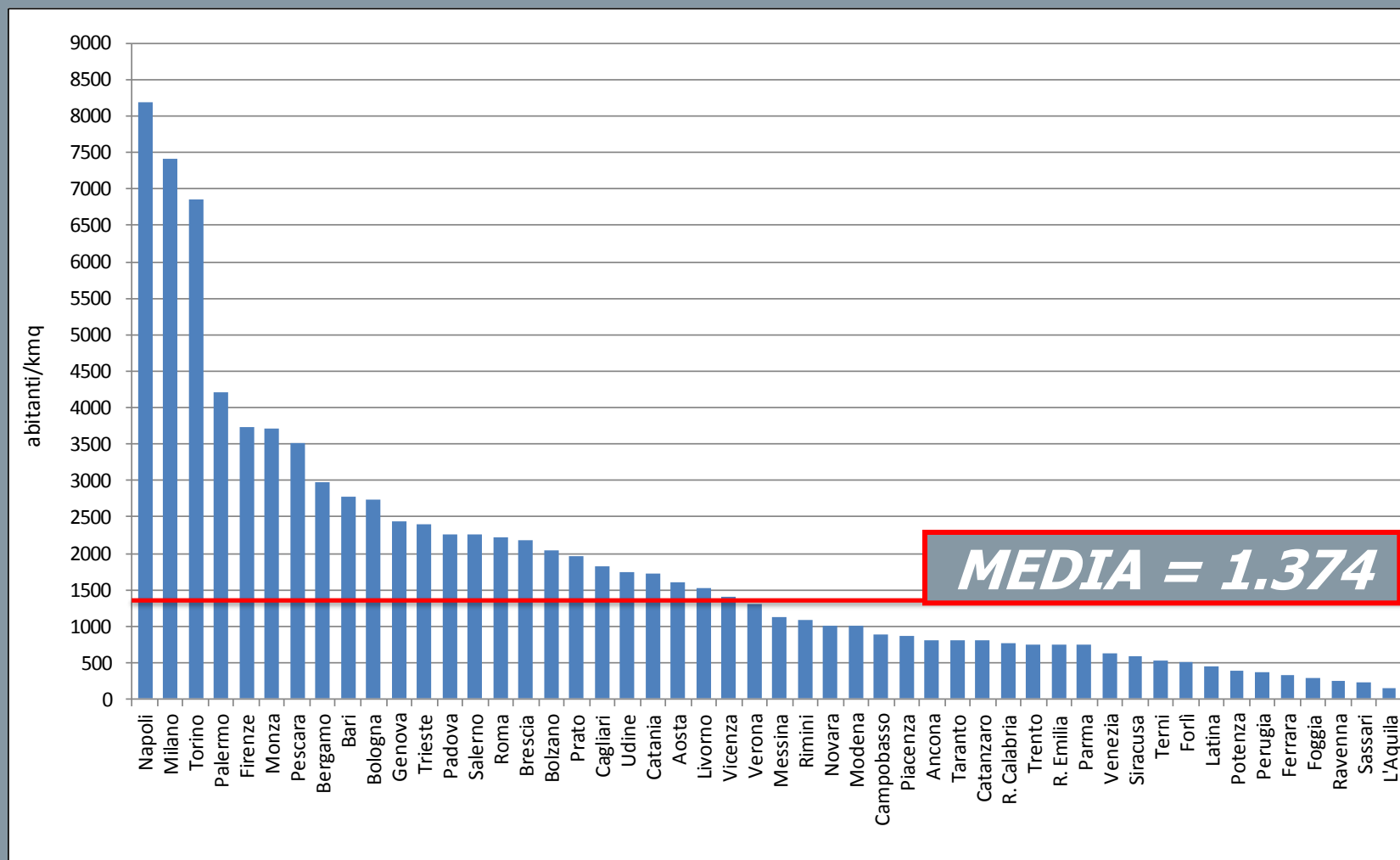
Euromobility

EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di

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

La densità abitativa



Densità abitativa anno 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2016

A cura di

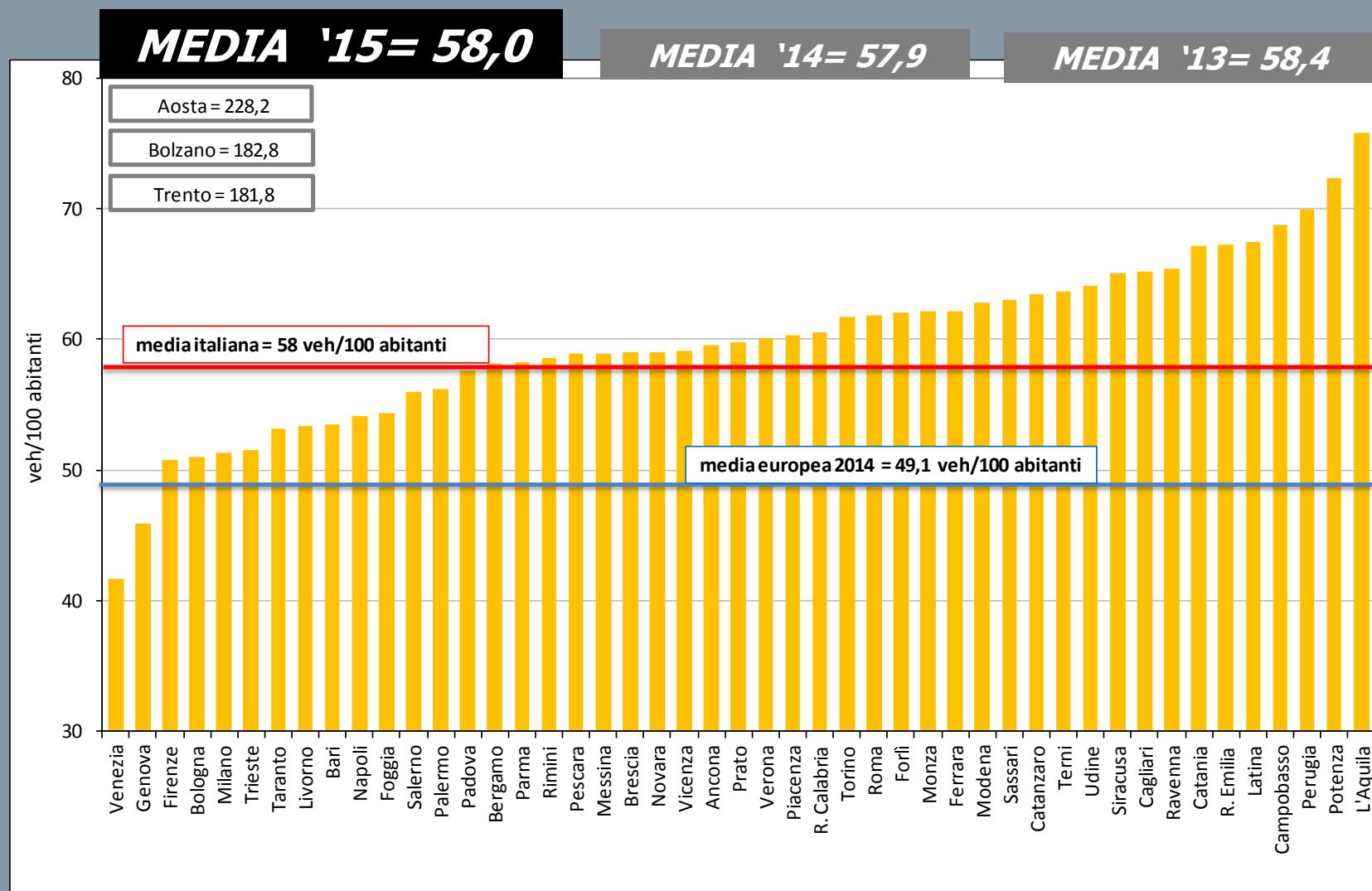
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Indice di motorizzazione automobili



Indice di motorizzazione anno 2015 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

edizione

2016

A cura di

Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di

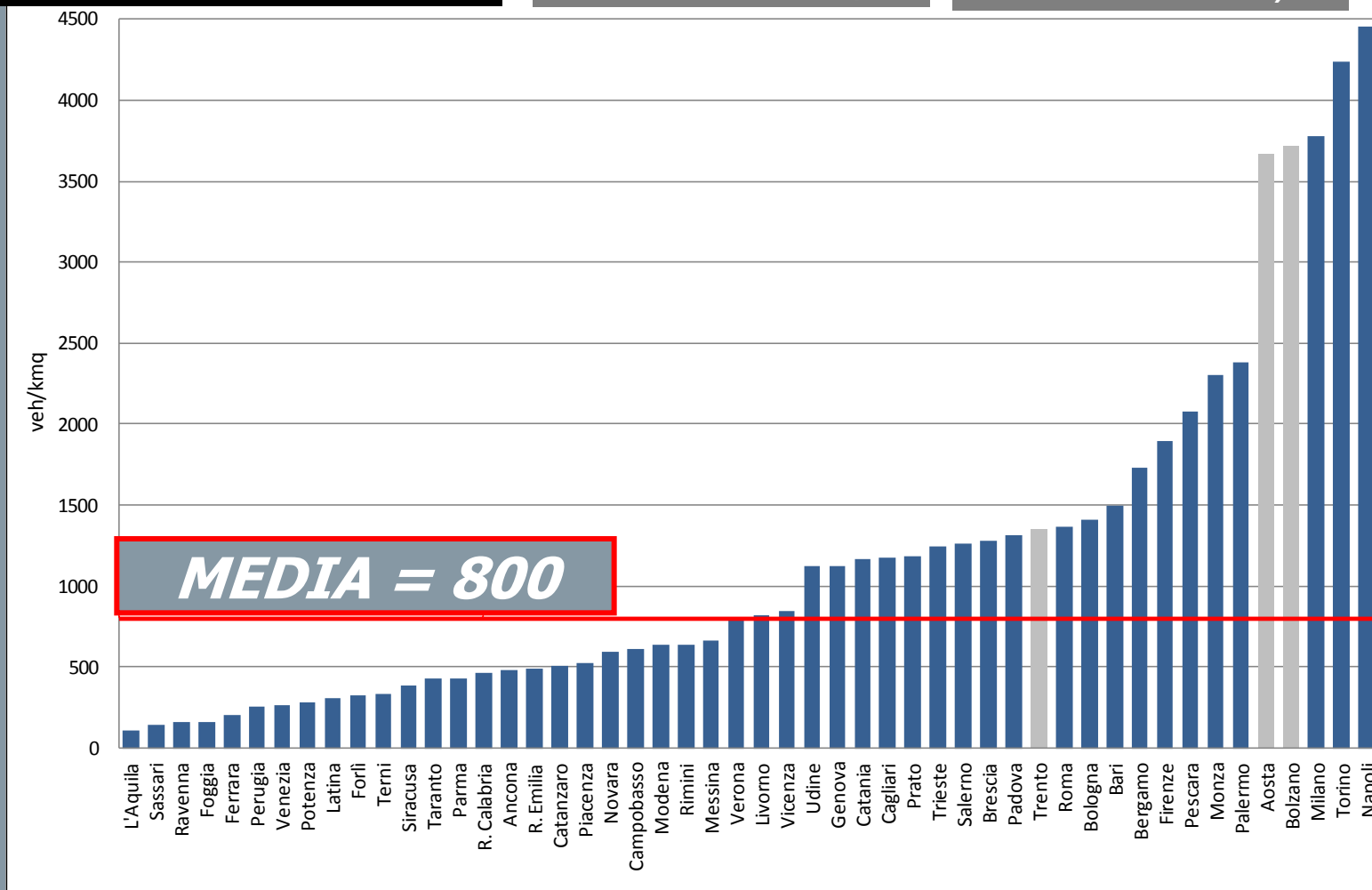
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

La densità veicolare

MEDIA '14= 800,0

MEDIA '13= 783,1

MEDIA '12= 789,1



edizione

2016

Densità veicolare anno 2015 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

A cura di

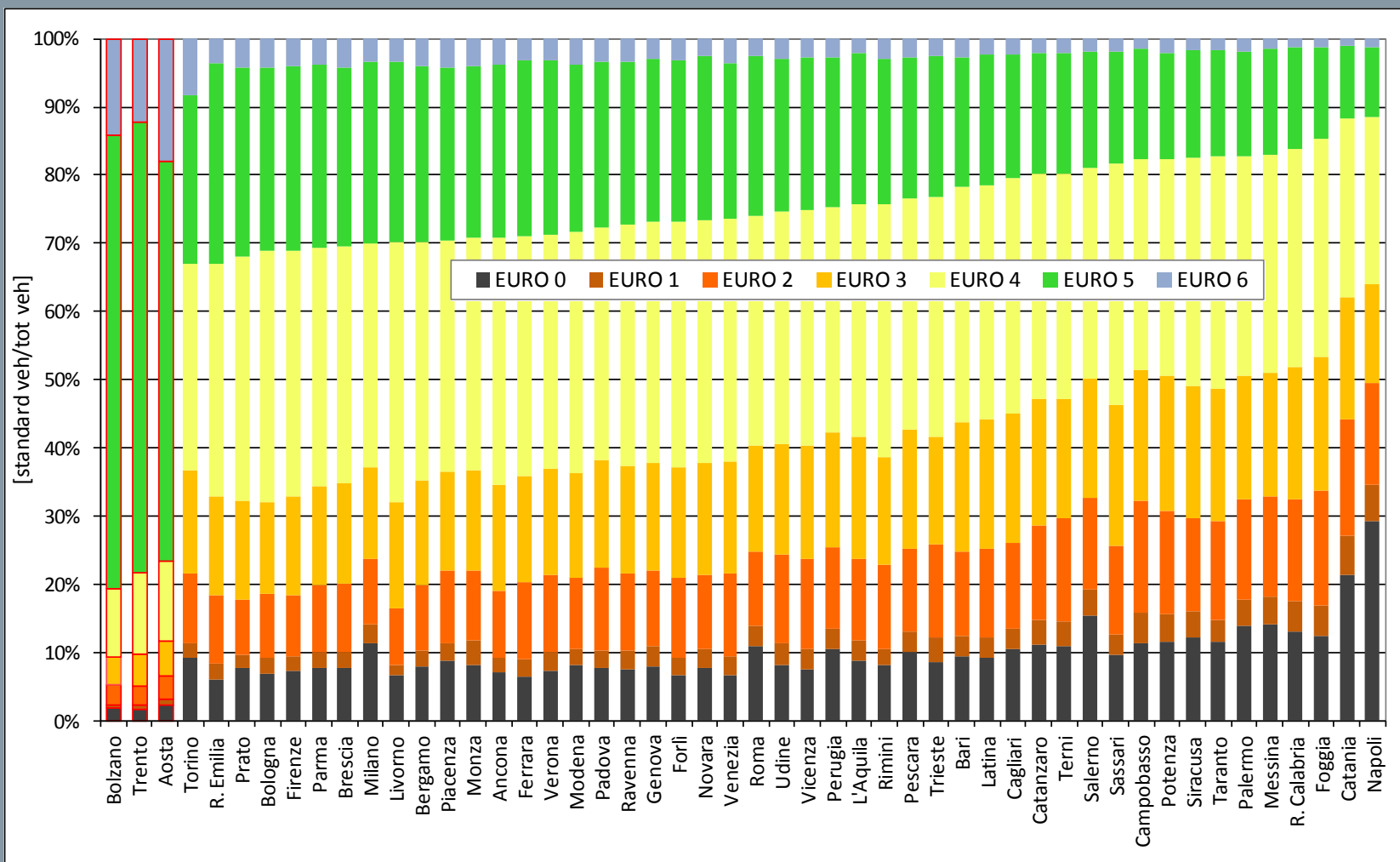


Con il patrocinio di



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

Gli autoveicoli per standard emissivo



edizione

2016

Standard emissivo anno 2015 (Elaborazione su dati ACI)

A cura di

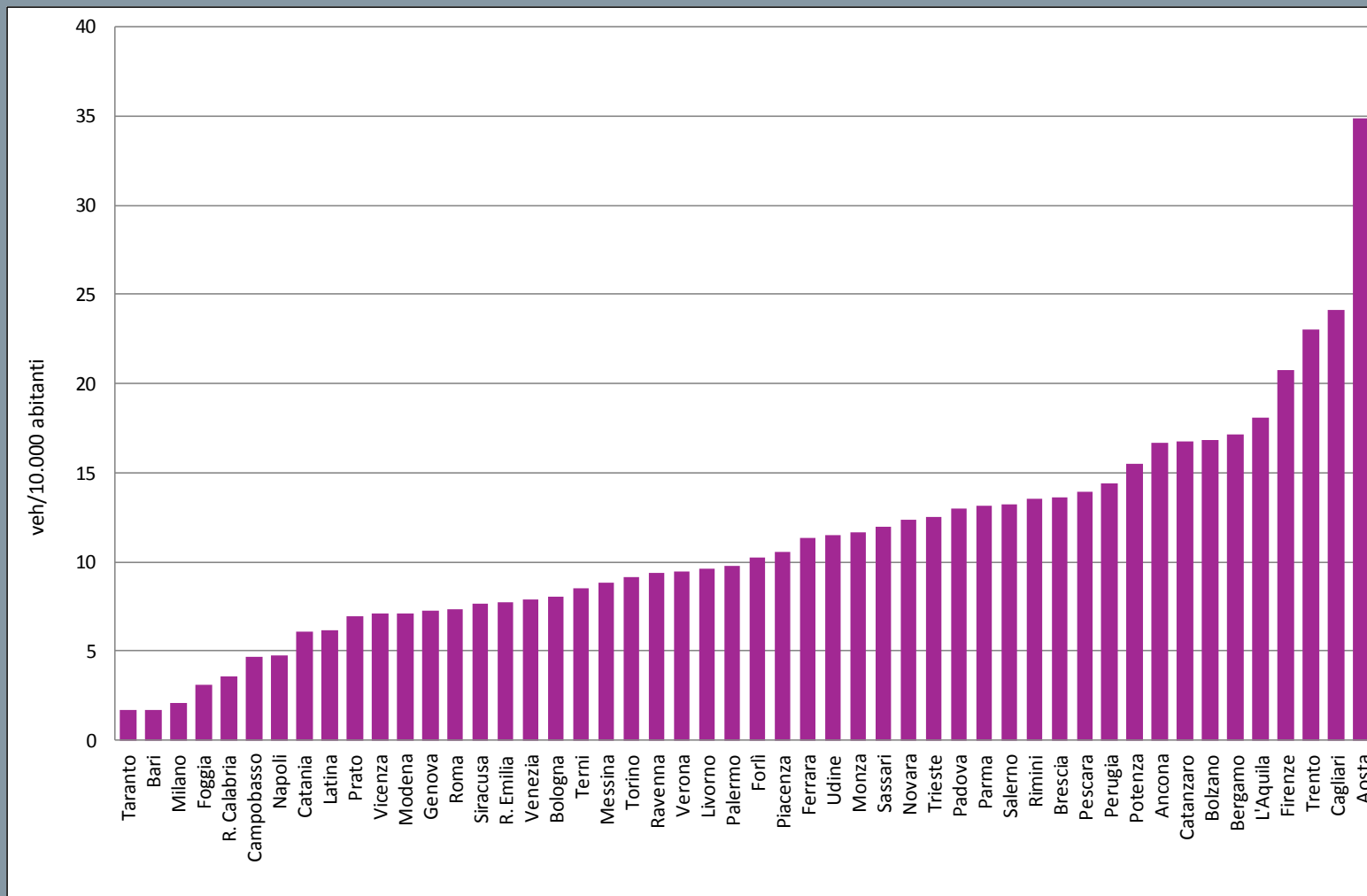
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Veicoli in dotazione ai comuni



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

edizione

2016

A cura di

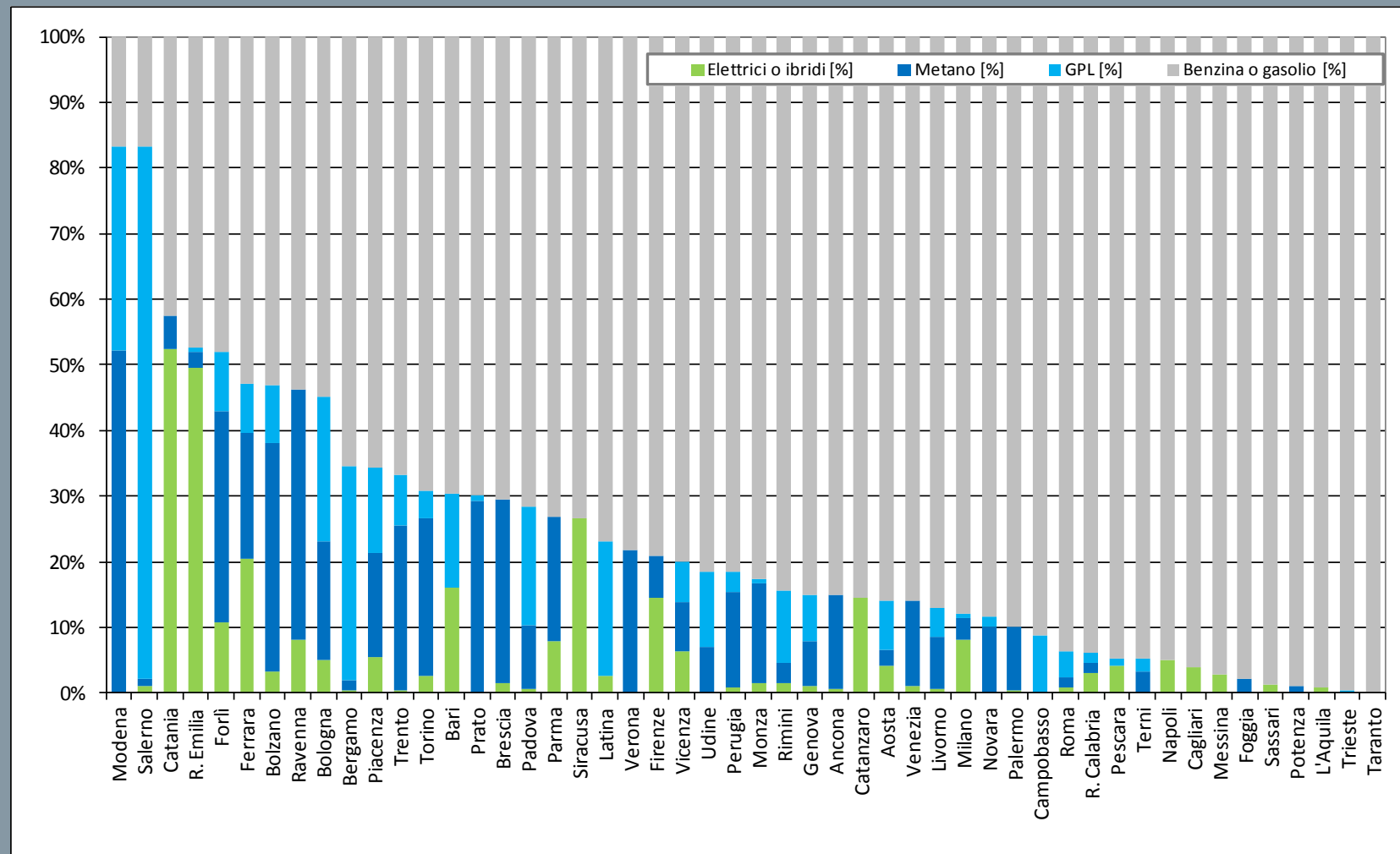


Con il patrocinio di



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

Veicoli in dotazione ai comuni: alimentazione



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

edizione

2016

A cura di

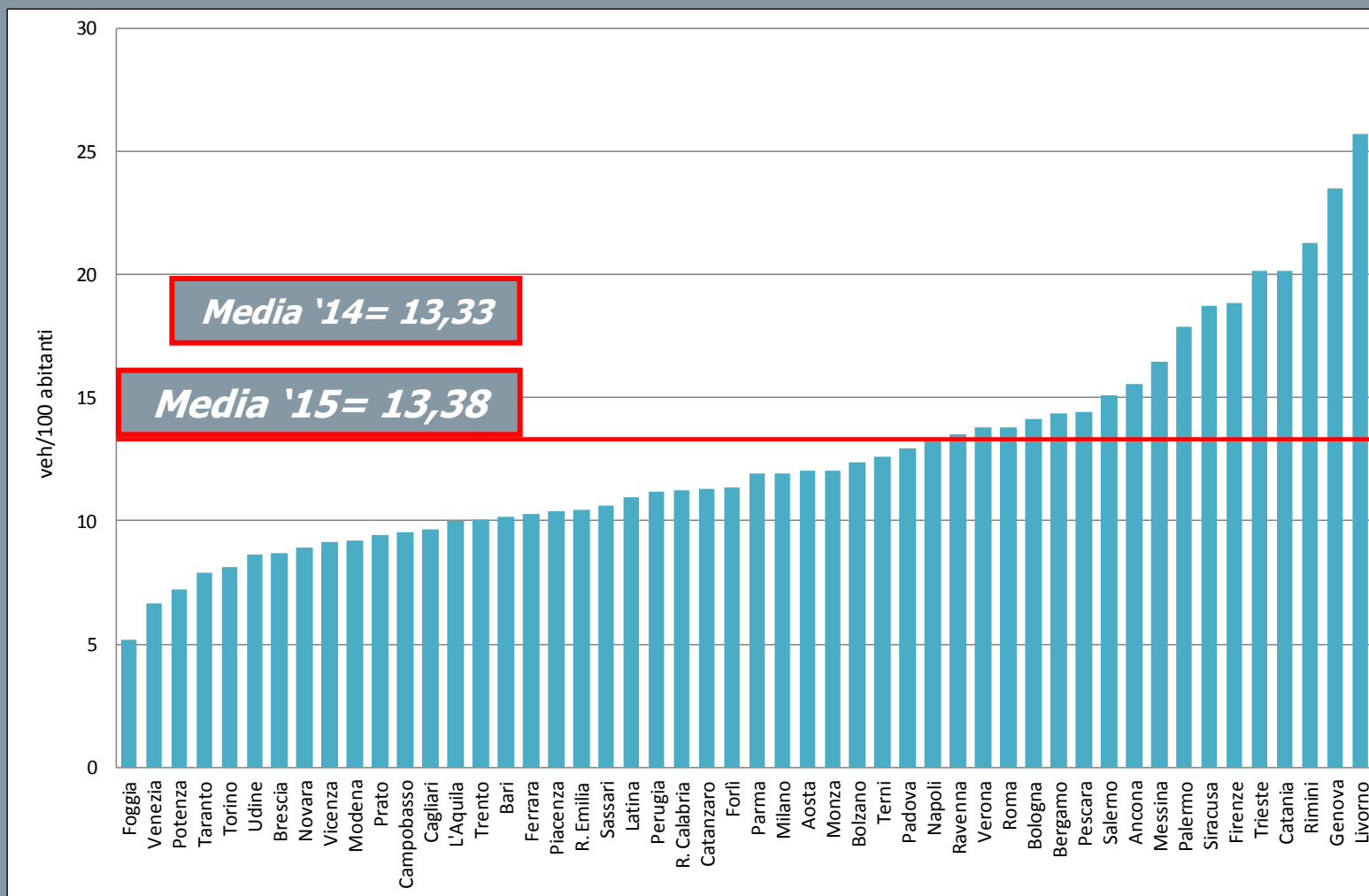
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Indice motorizzazione motocicli



Indice di motorizzazione Motocicli anno 2015 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

edizione

2016

A cura di

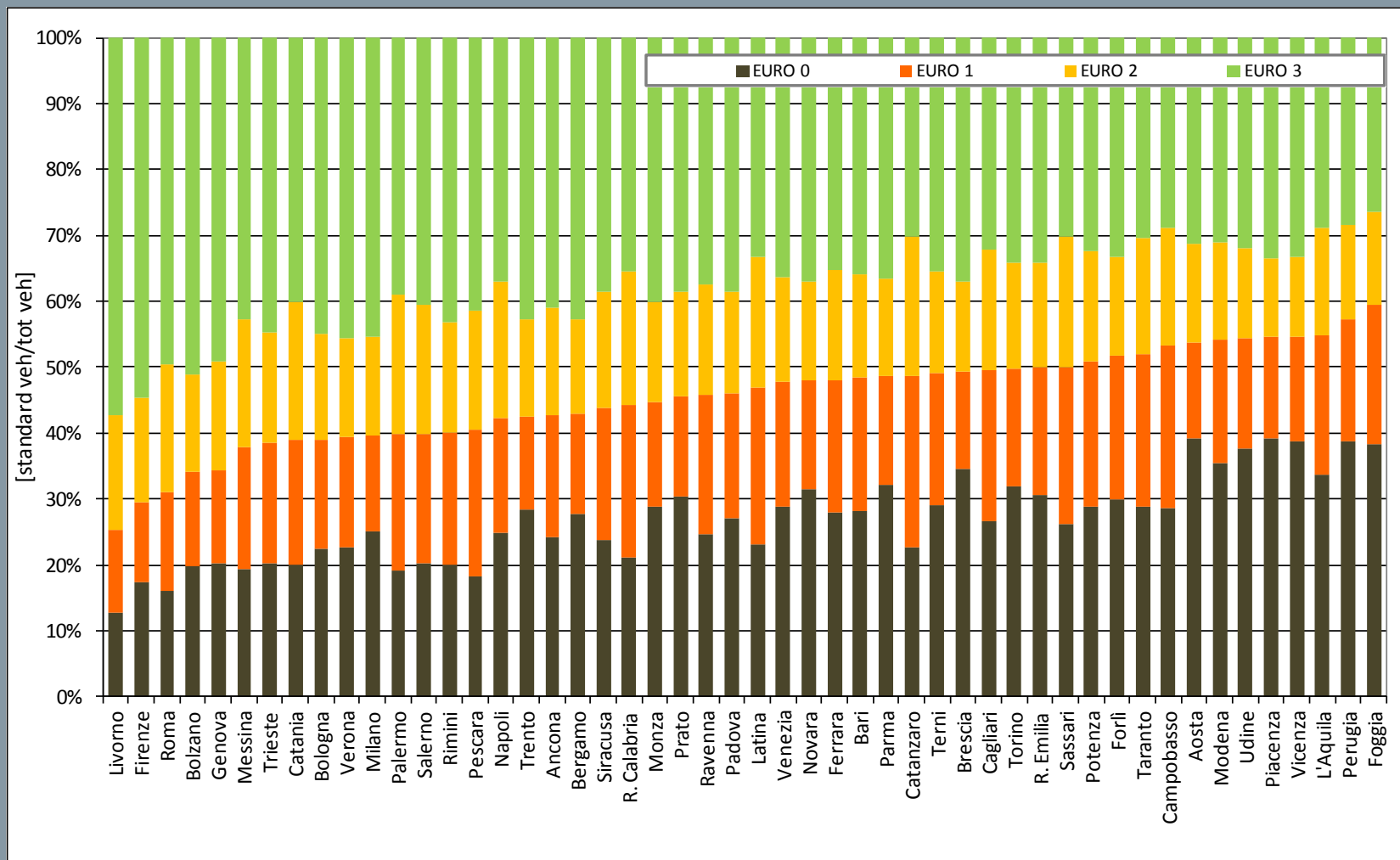
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

I motocicli per standard emissivo



Standard emissivo motocicli anno 2015 (Elaborazione su dati ACI)

edizione

2016

A cura di

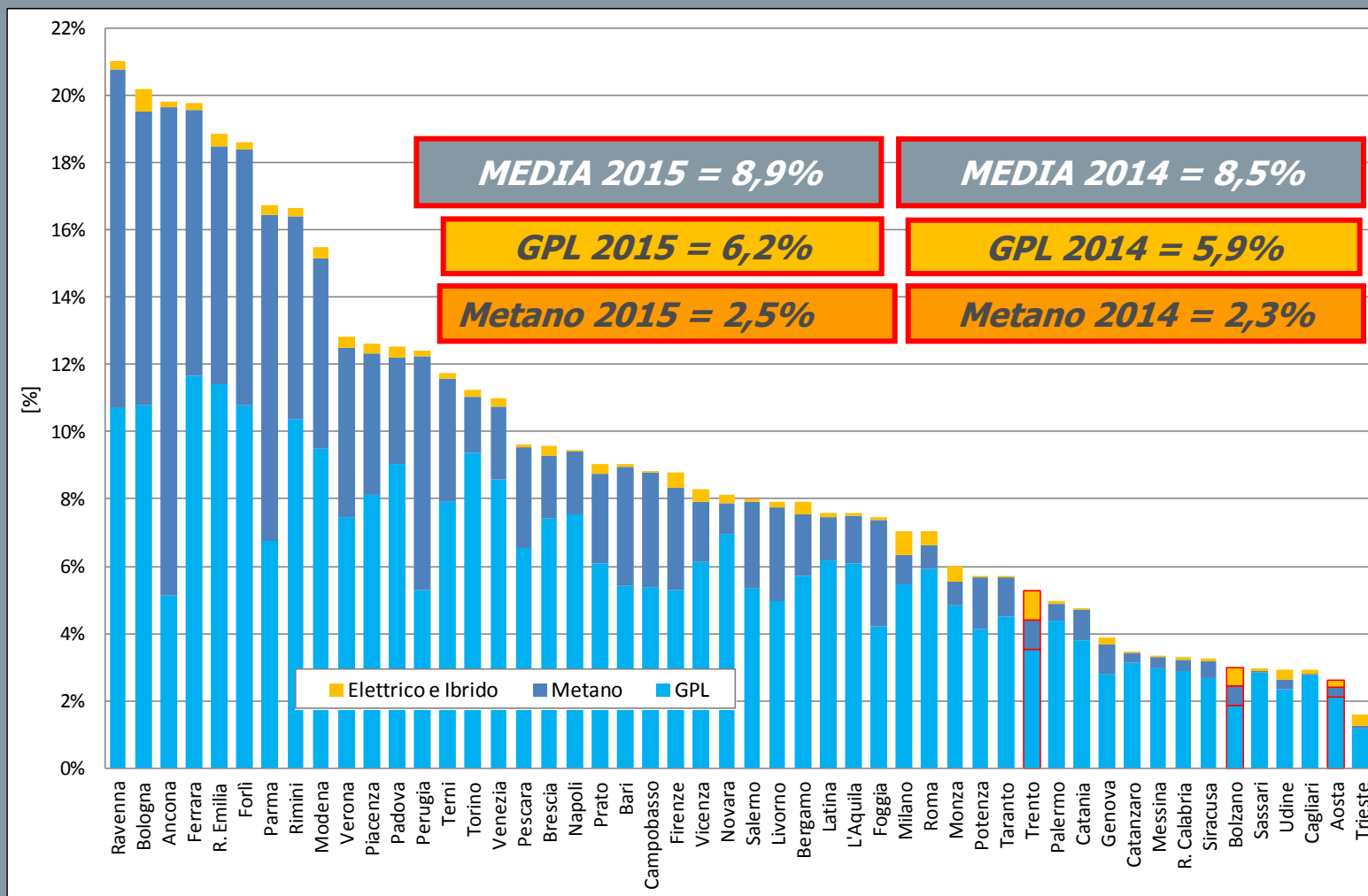
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

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



Percentuali di veicoli a basso impatto – anno 2015 (Elaborazione su dati ACI– Parco provinciale)

edizione

2016

A cura di

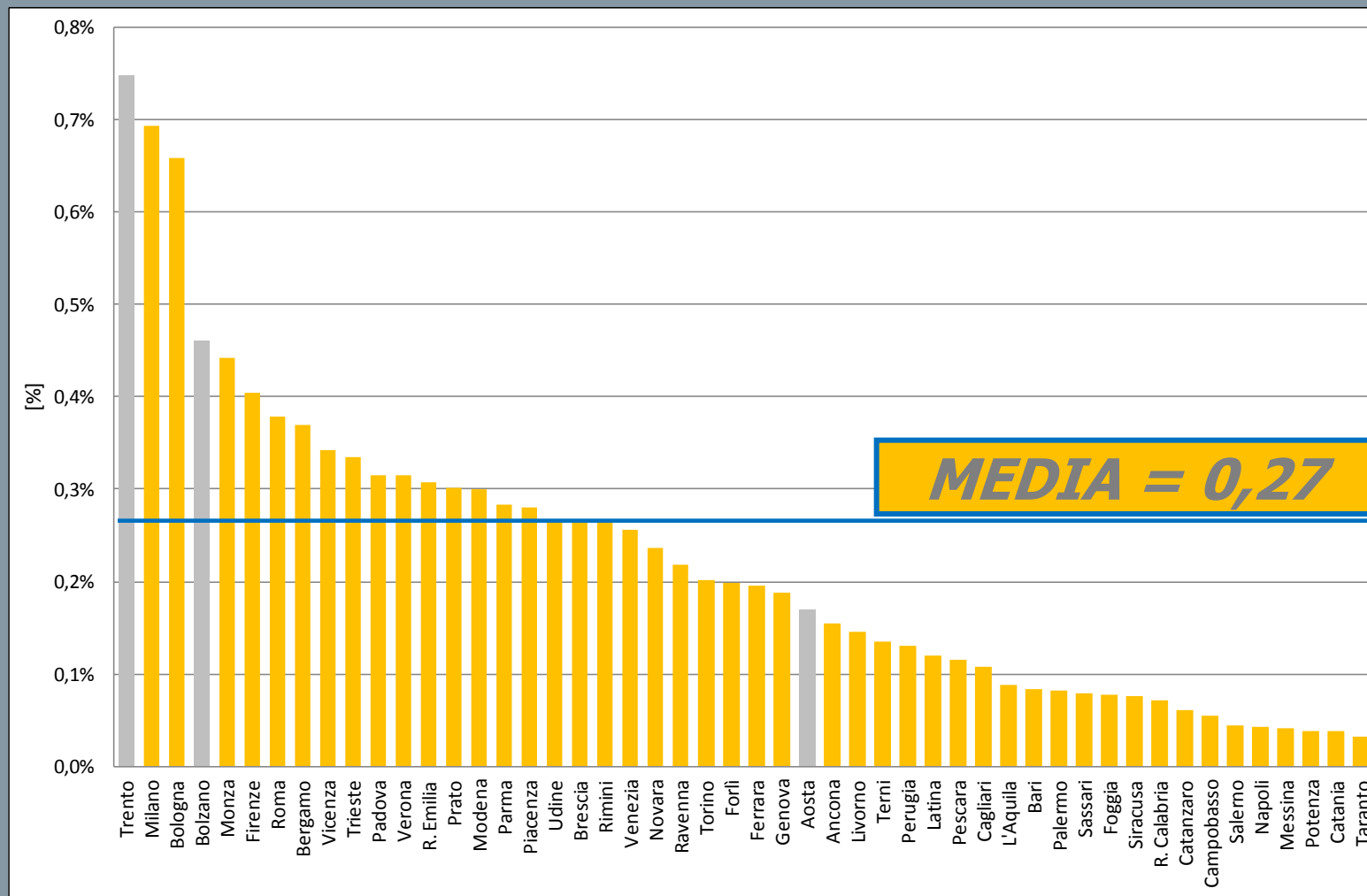
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

I veicoli a trazione ibrida



Percentuali di veicoli a trazione Ibrida (Elaborazione su dati ACI 2015 – Parco provinciale)

edizione

2016

A cura di

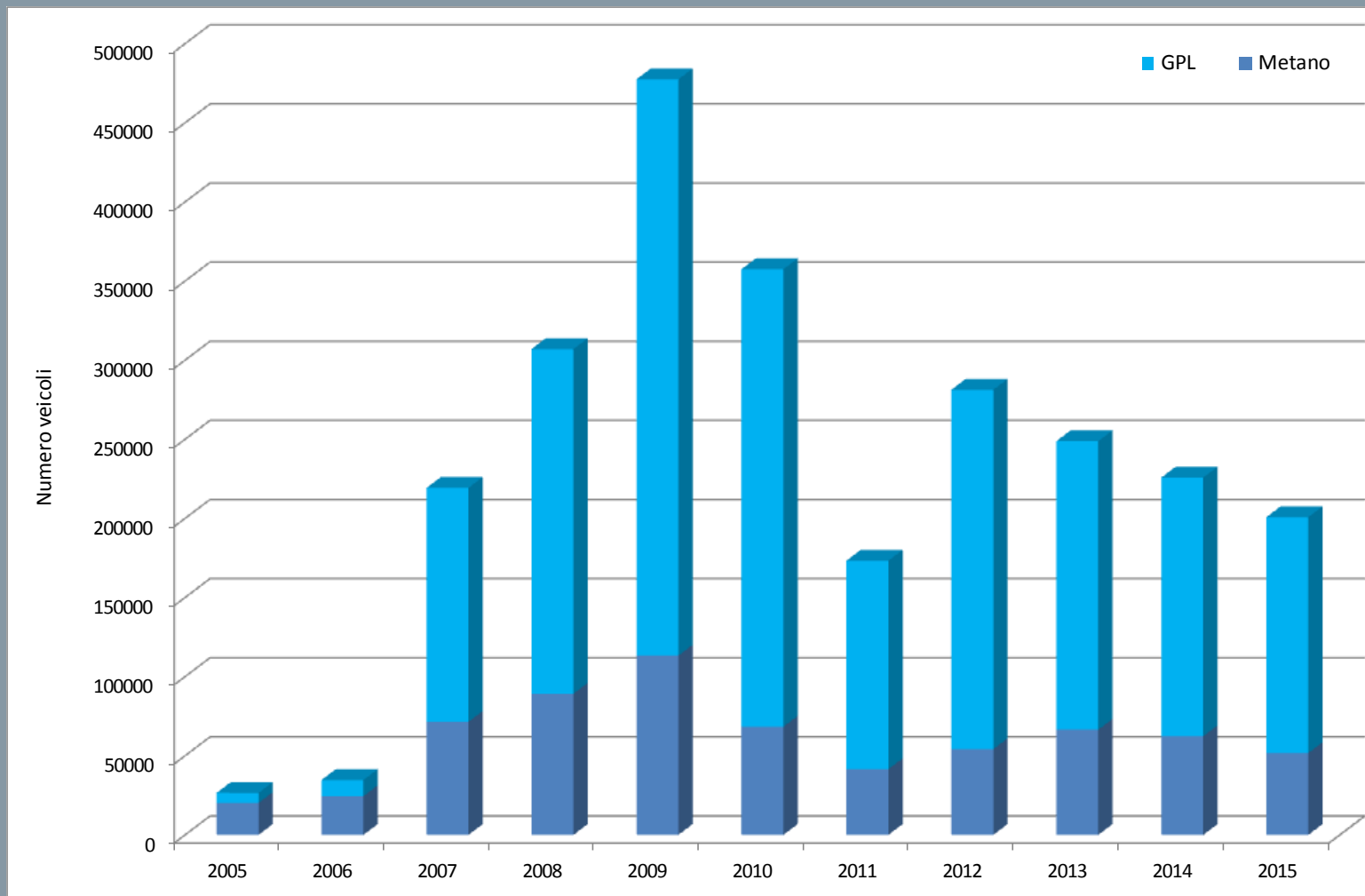
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Incentivi per i veicoli a gas - *Dati provinciali*



Incentivi per i veicoli a gas (*Elaborazione su dati Consorzio Ecogas 2015 – Parco provinciale*)

edizione

2016

A cura di

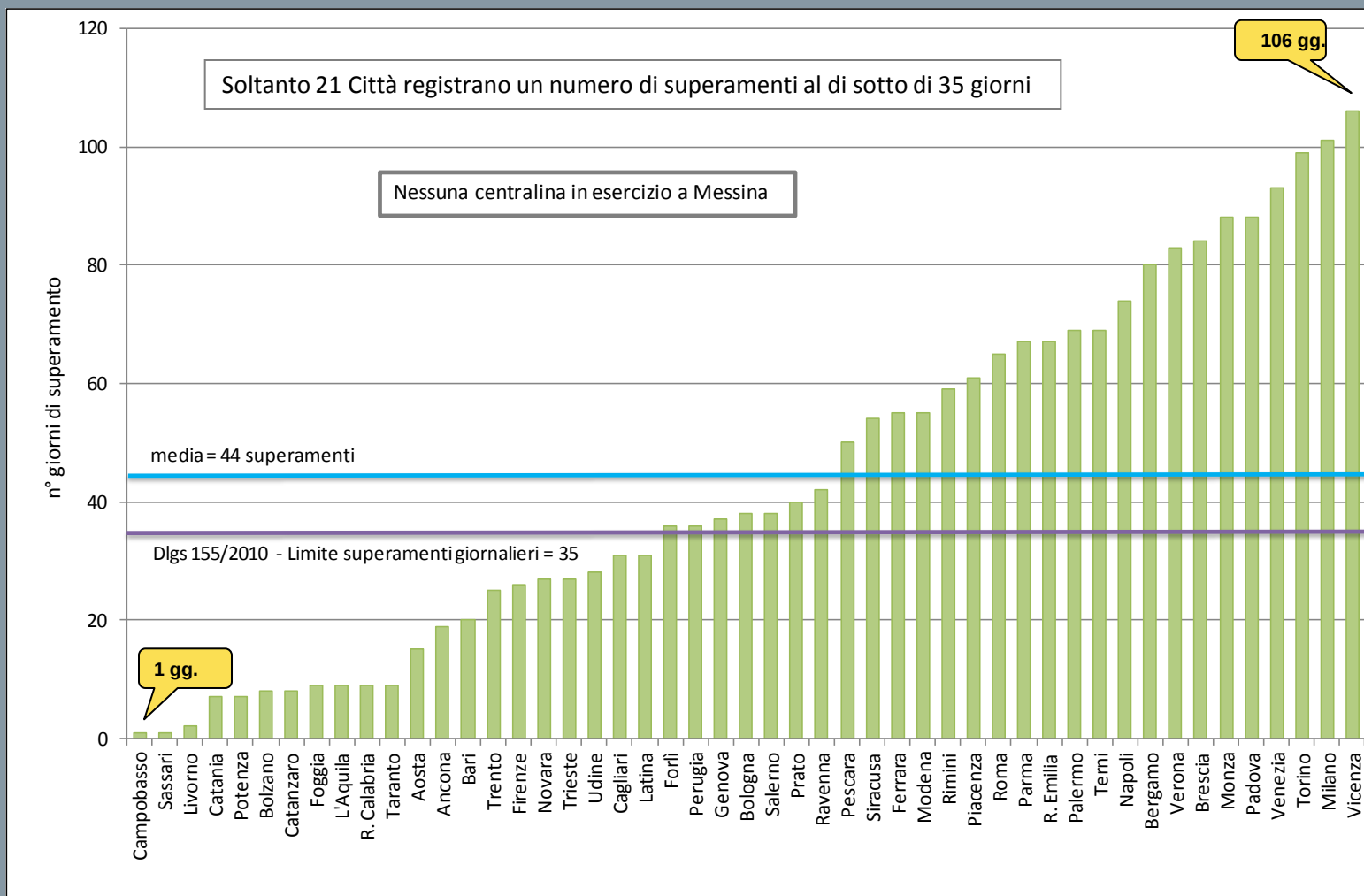
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La qualità dell'aria - Giorni di superamento di PM₁₀



Giorni di superamento PM₁₀ - 2015 (Elaborazione su dati ARPA o dei comuni)

edizione

2016

A cura di

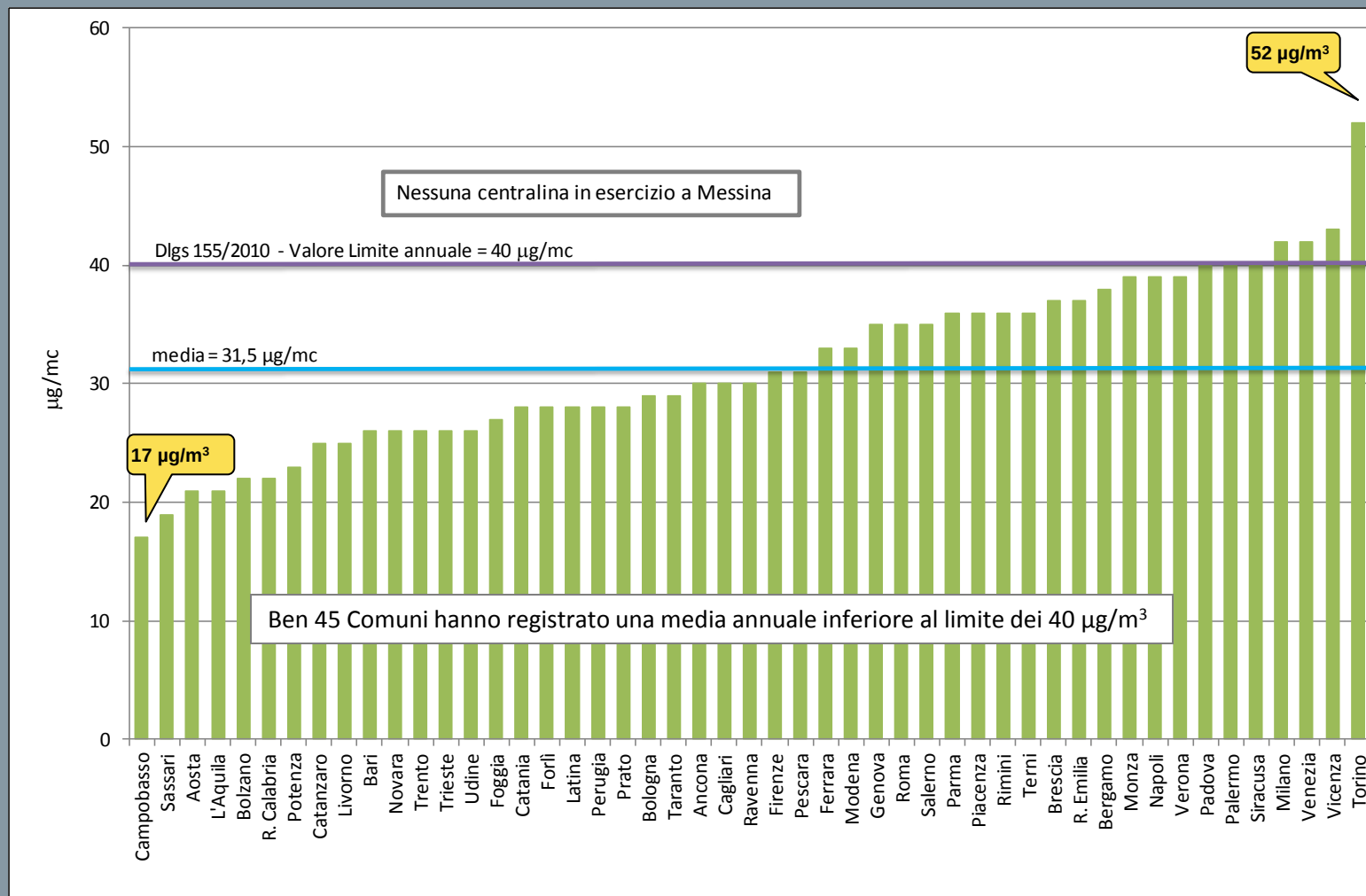
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La qualità dell'aria - Media annuale di PM₁₀



Concentrazione media annuale PM₁₀ - 2015 (Elaborazione su dati ARPA o dei comuni)

edizione

2016

A cura di

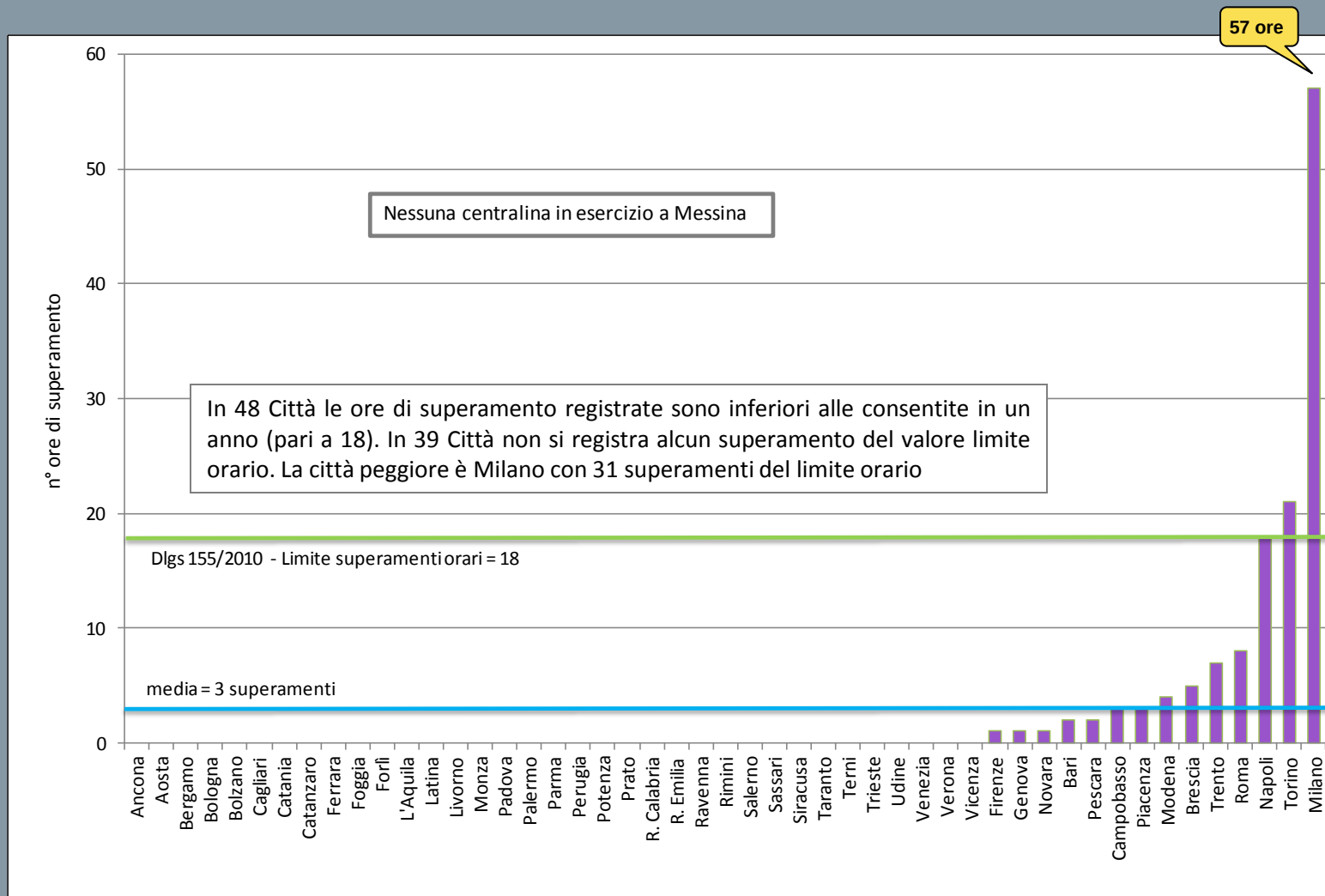
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La qualità dell'aria - Ore di superamento di NO₂



Numero di ore di superamento NO₂ - 2015 (Elaborazione su dati ARPA o dei comuni)

edizione

2016

A cura di

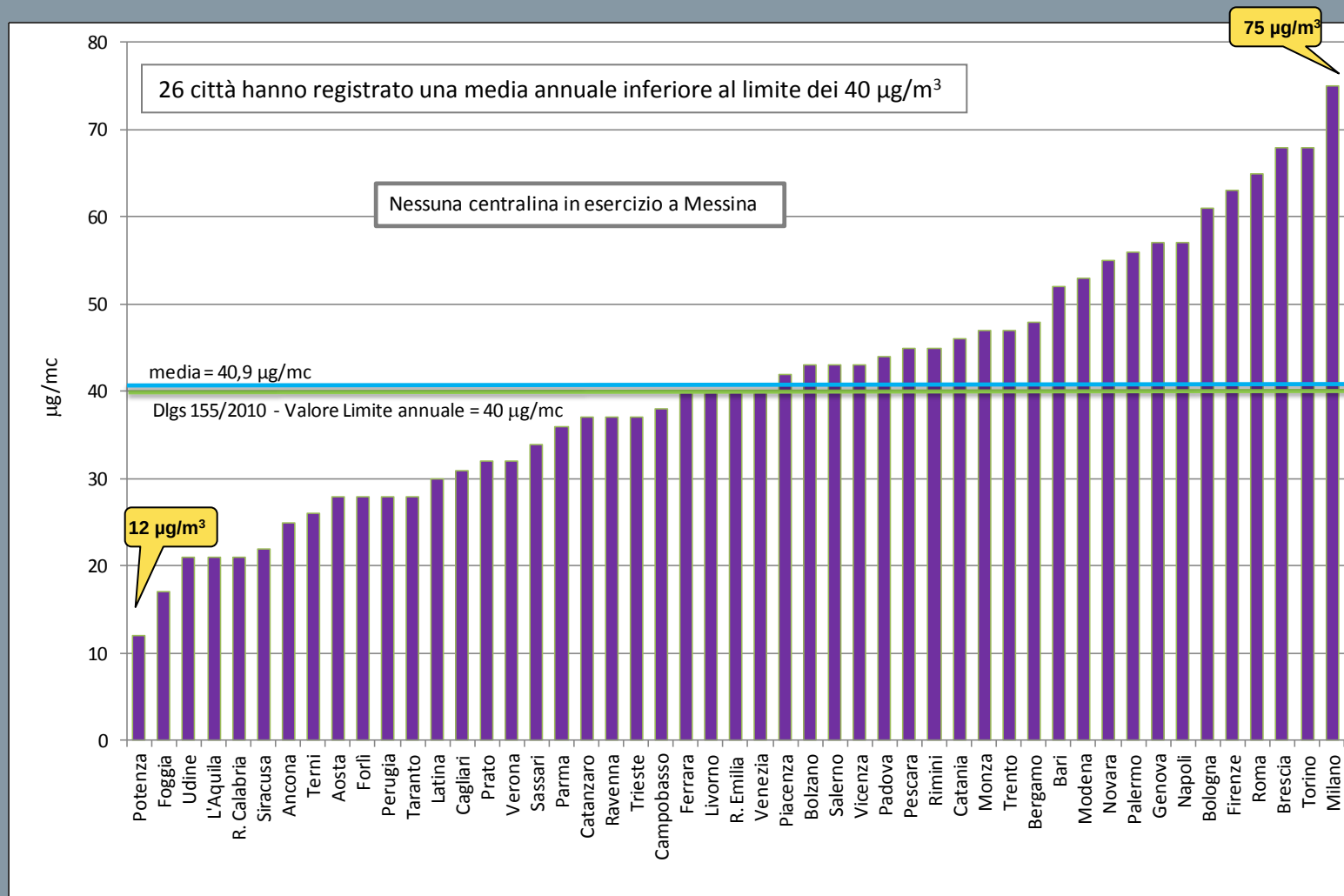
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La qualità dell'aria - Media annuale di NO₂



Concentrazione media annuale NO₂ - 2015 (Elaborazione su dati ARPA o dei comuni)

edizione

2016

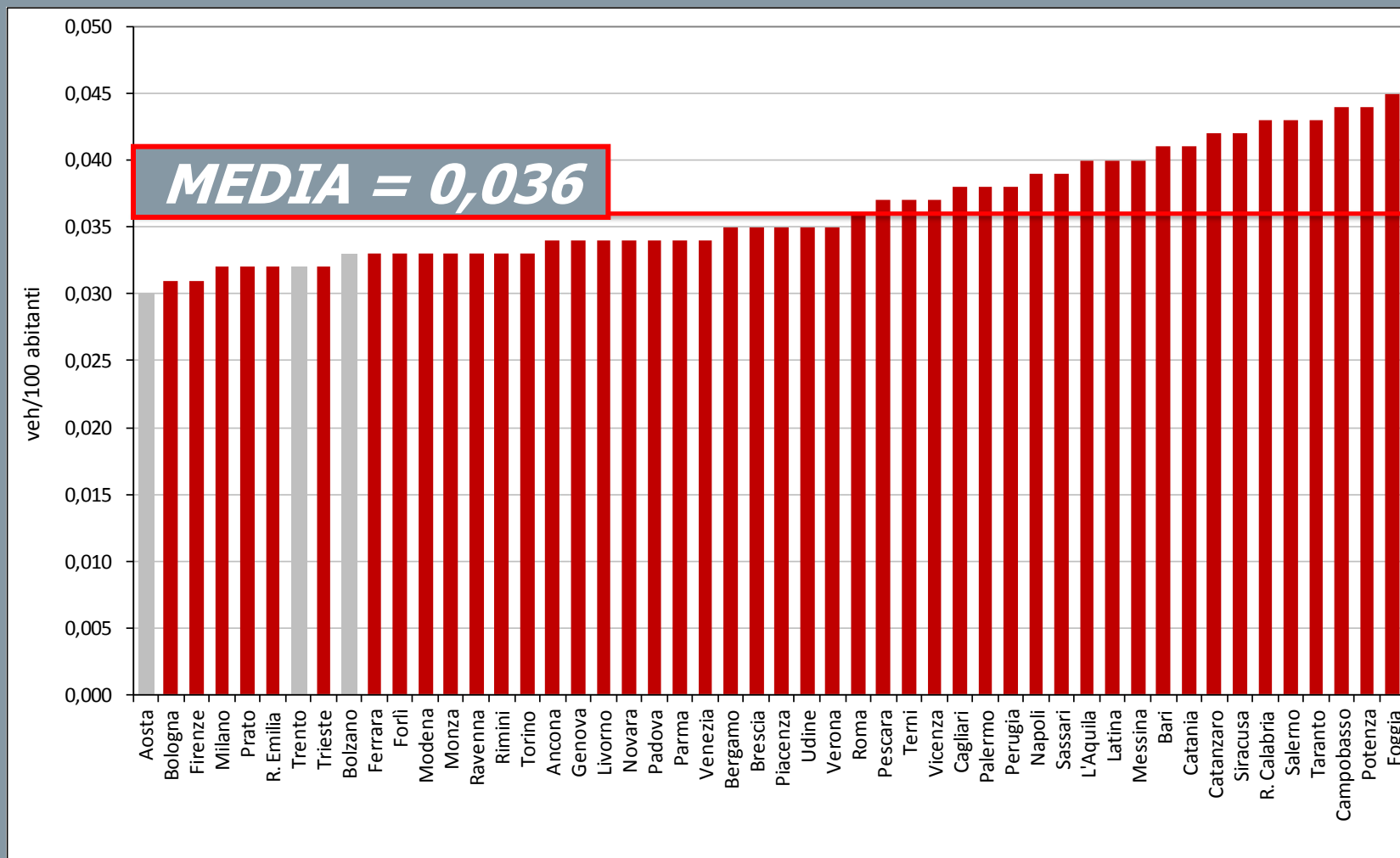
A cura di

Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Fattore di emissione medio: PM₁₀

edizione

2016

Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA

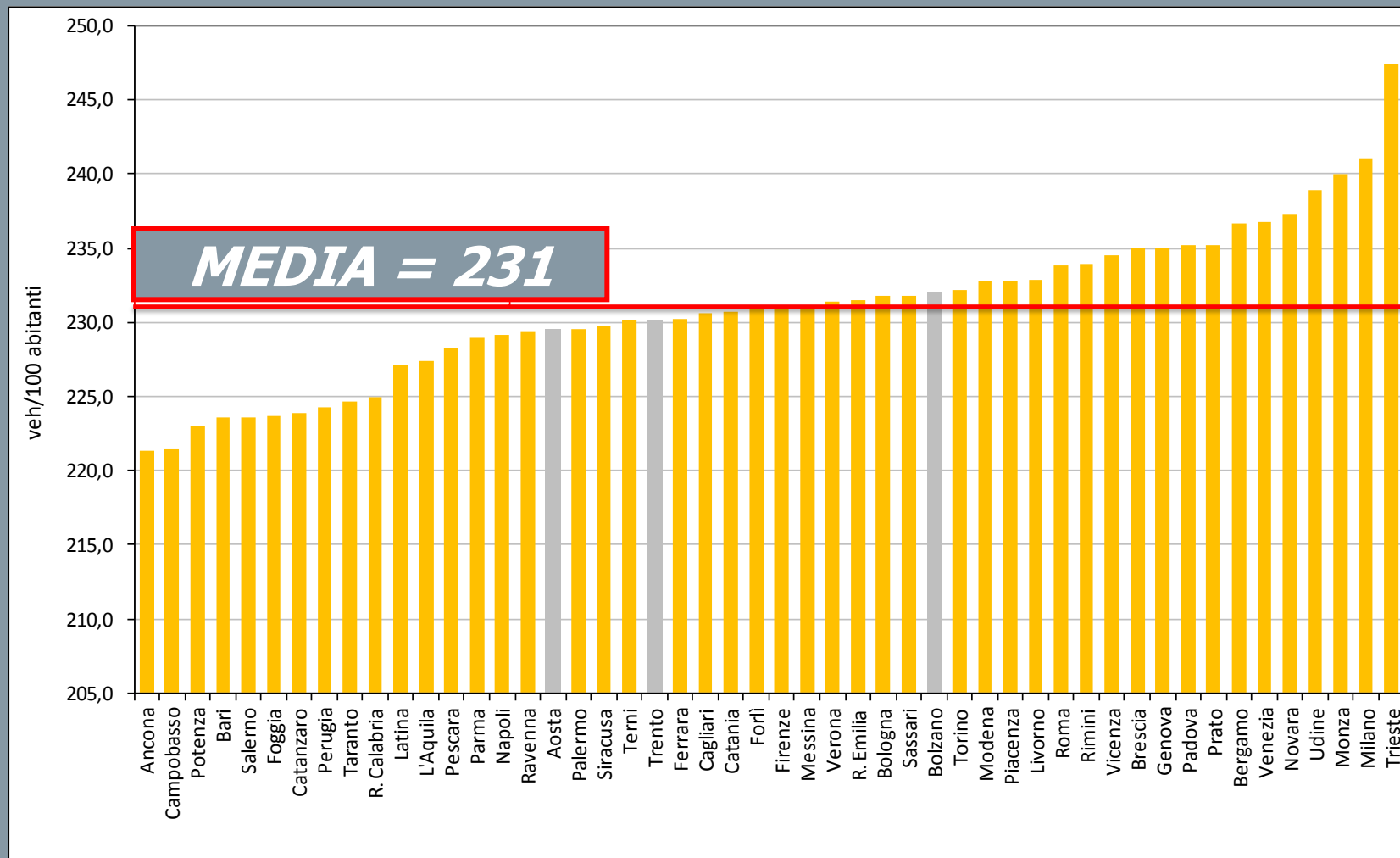
A cura di



Con il patrocinio di

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

Fattore di emissione medio: CO₂



edizione

2016

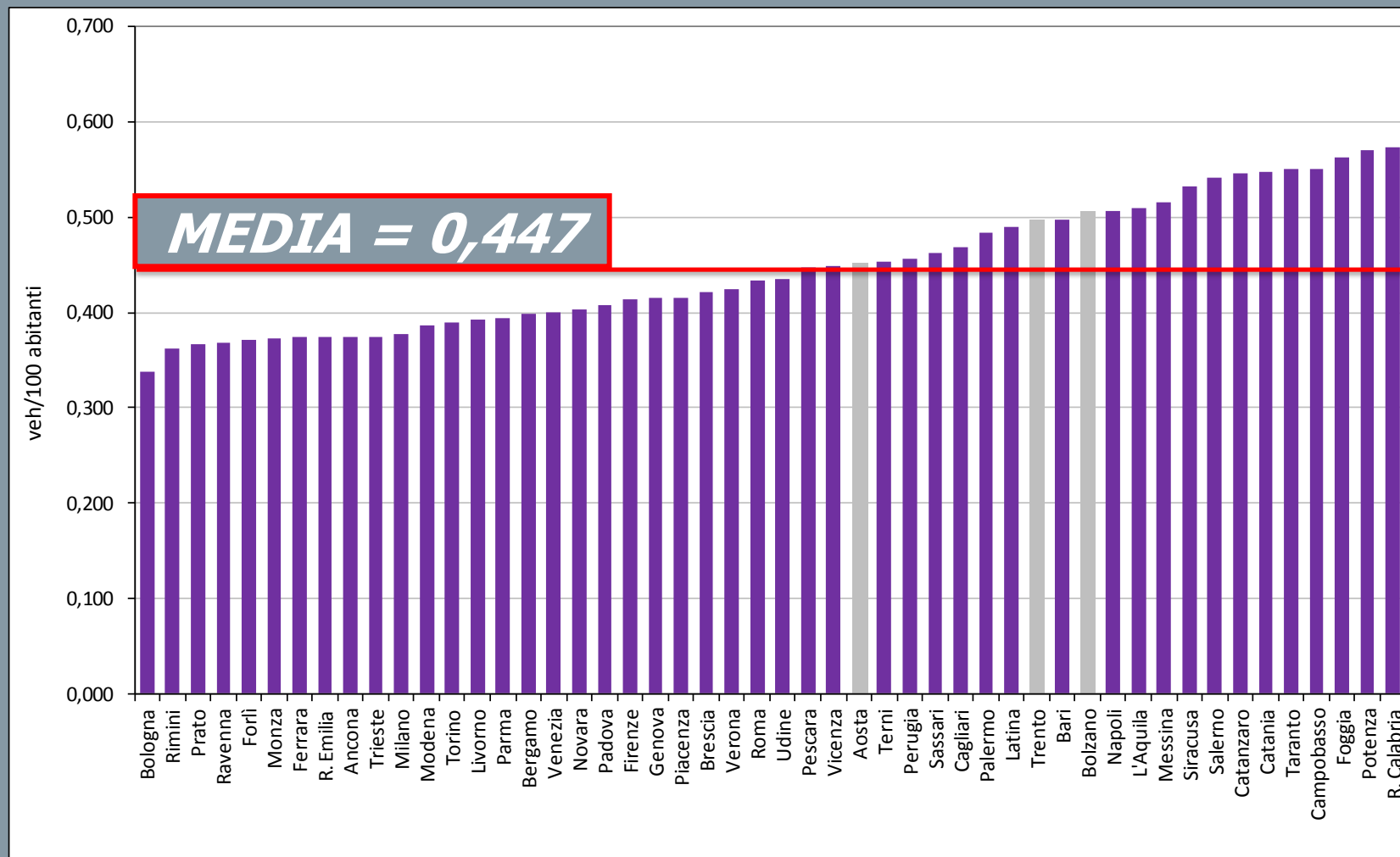
Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA

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

Fattore di emissione medio: NO_x 

edizione

2016

Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA

A cura di

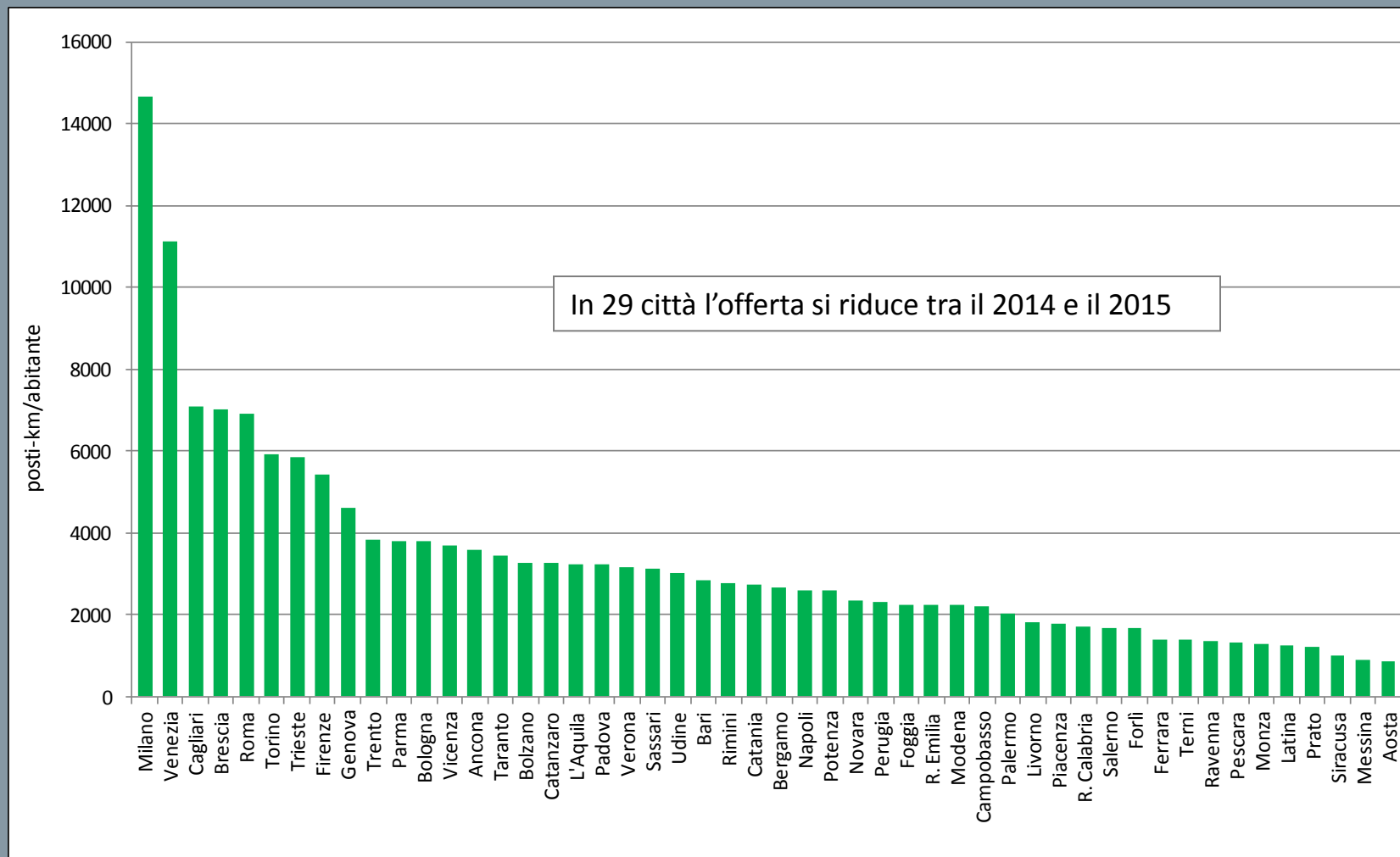
Euromobility

EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di

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

Trasporto pubblico: offerta



Offerta di Trasporto Pubblico (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2016

A cura di

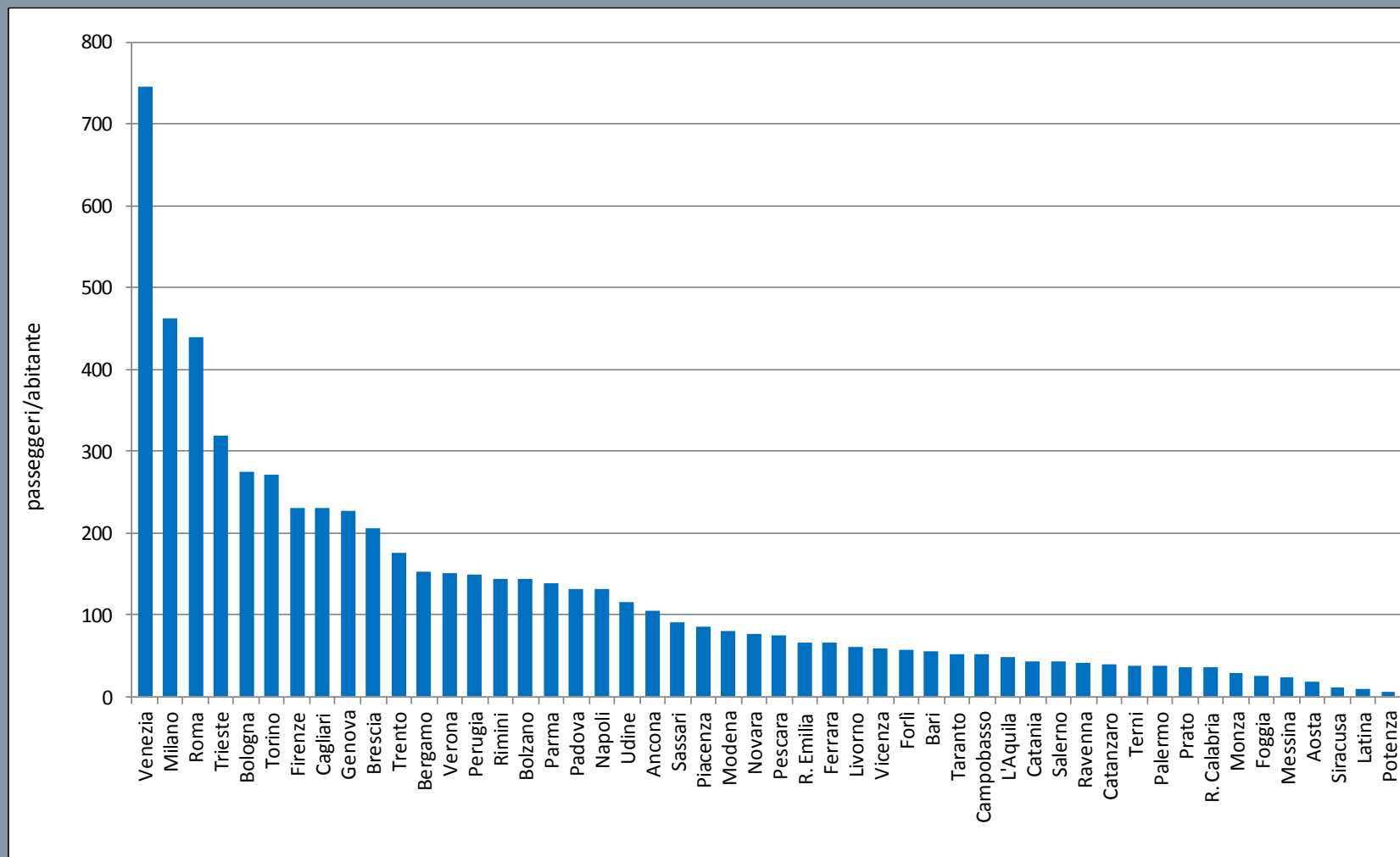
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Trasporto pubblico: passengeri



Domanda di Trasporto Pubblico (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2016

A cura di

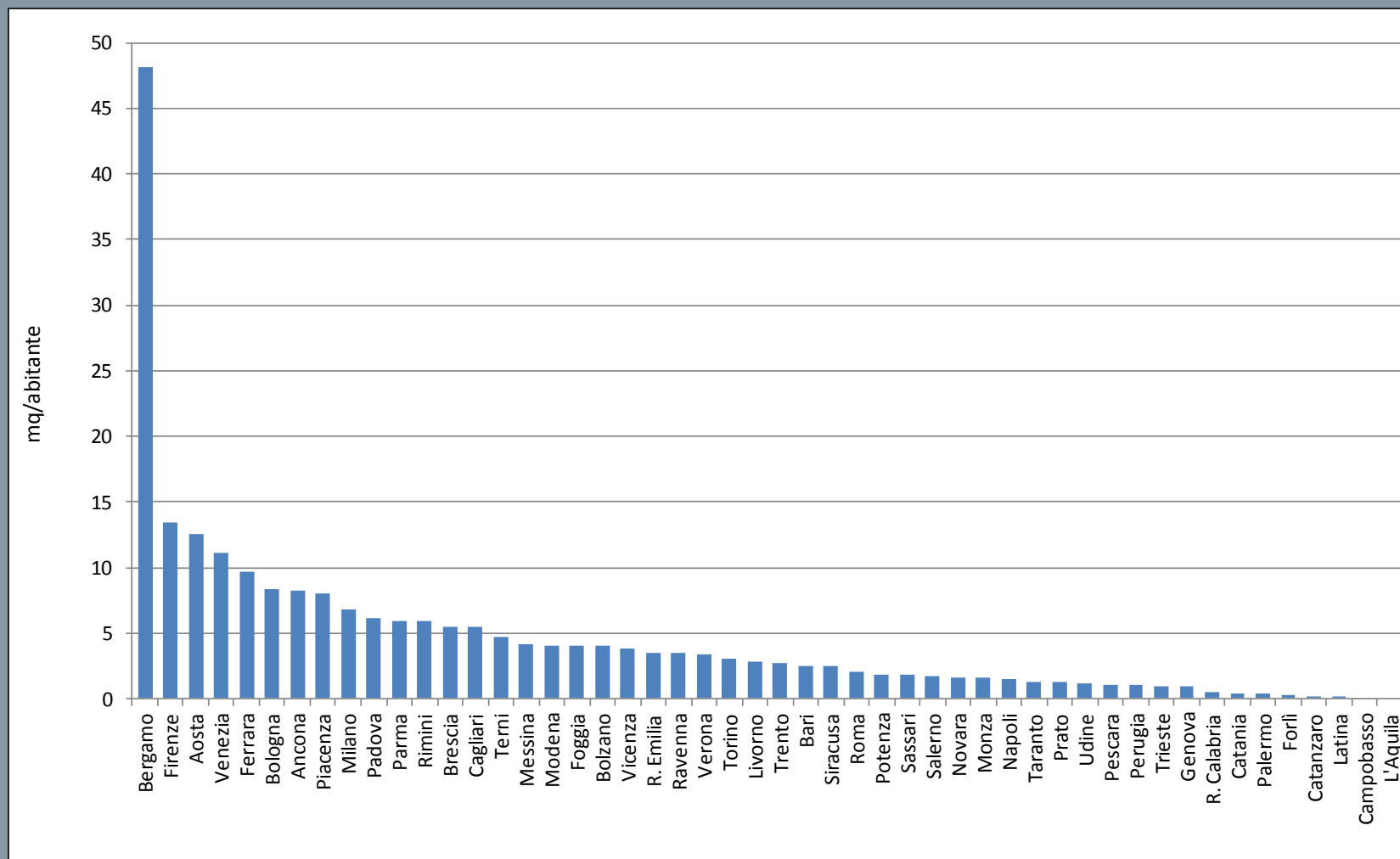
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Zone a Traffico Limitato (mq/ab)



Presenza ed estensione ZTL (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2016

A cura di

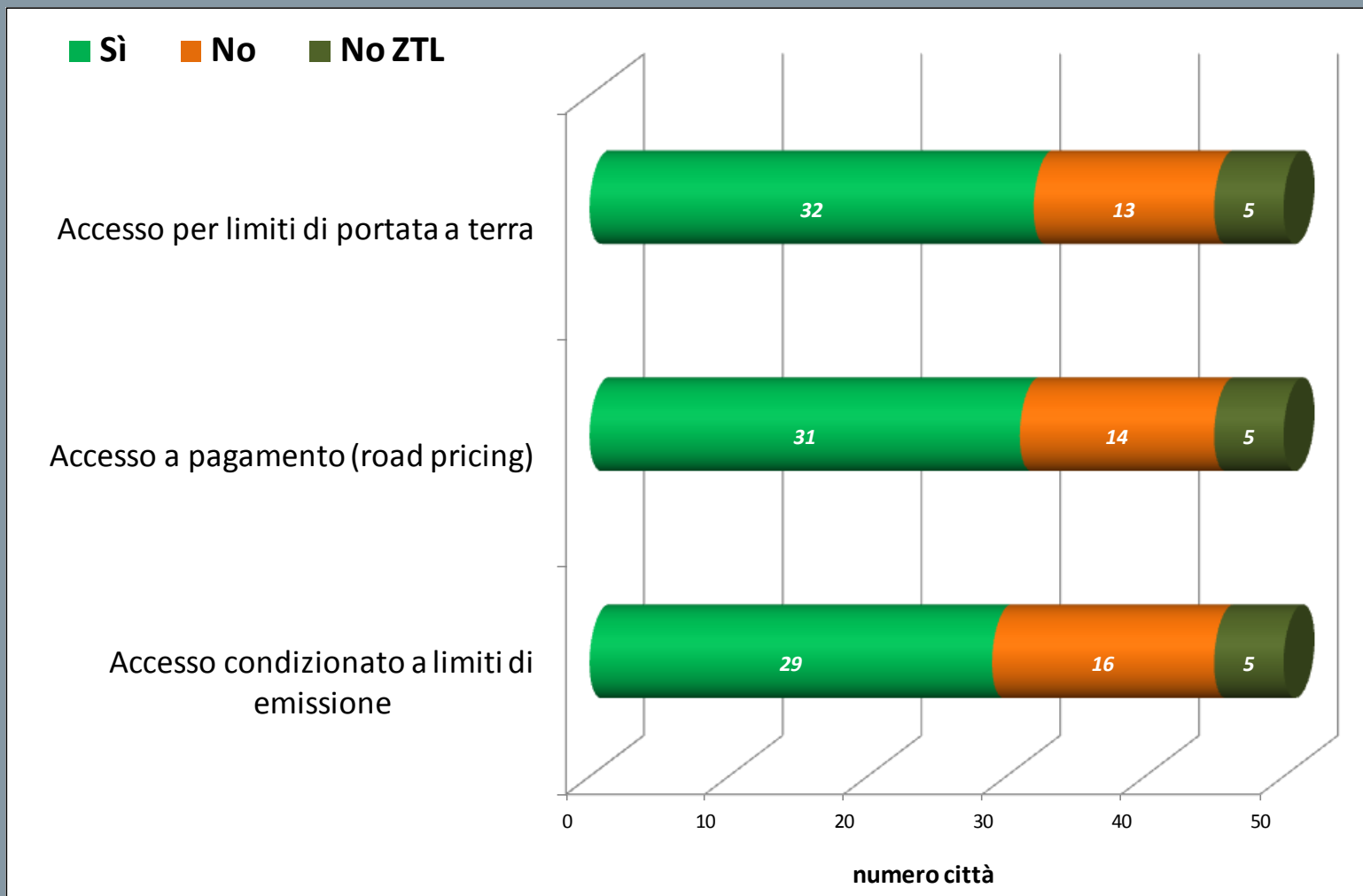
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Regolamentazione ZTL



edizione

2016

Regolamentazione ZTL (Fonte: Euromobility)

A cura di

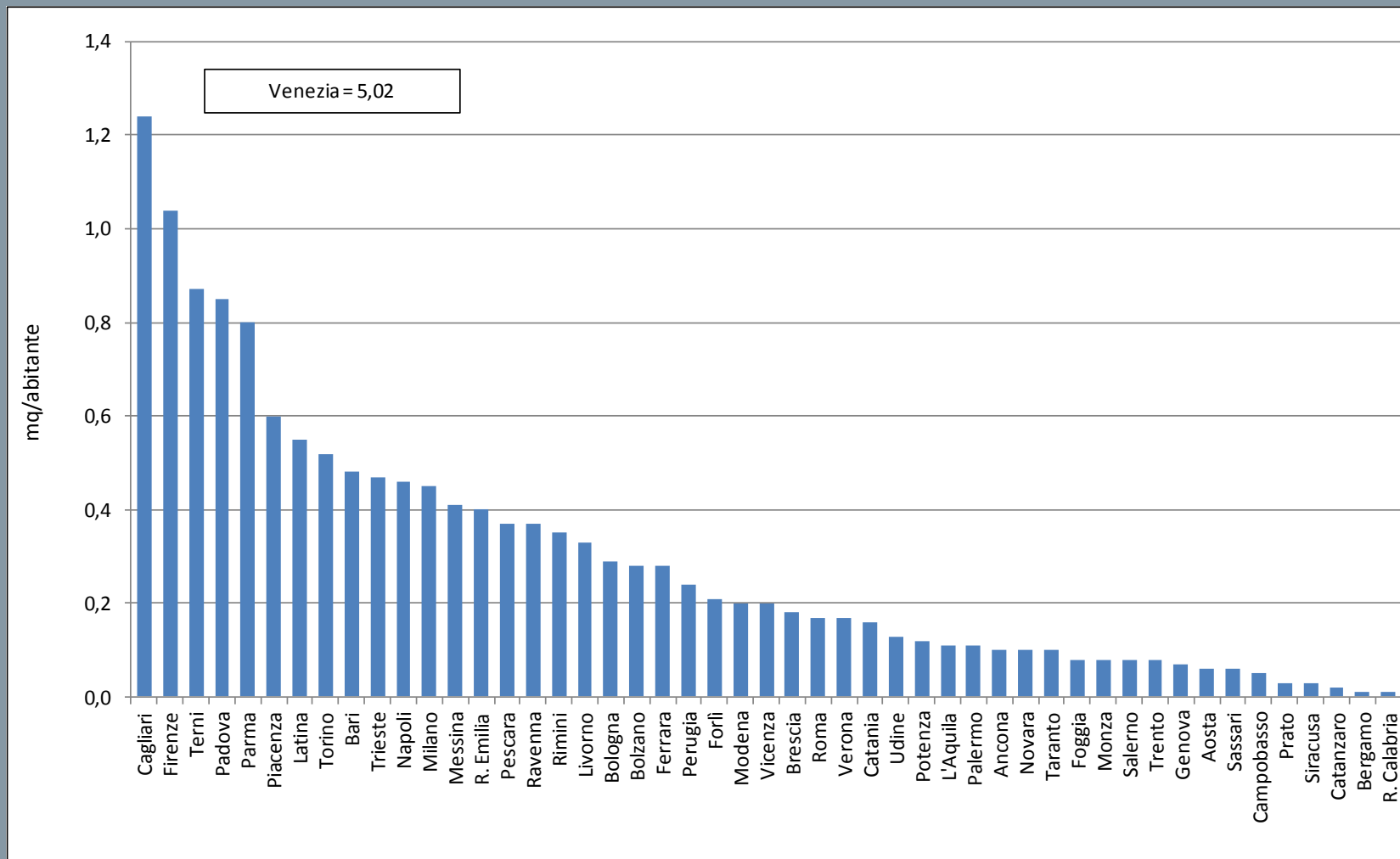
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Aree Pedonali Urbane (mq/ab)



edizione

2016

Presenza ed estensione Aree Pedonali (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

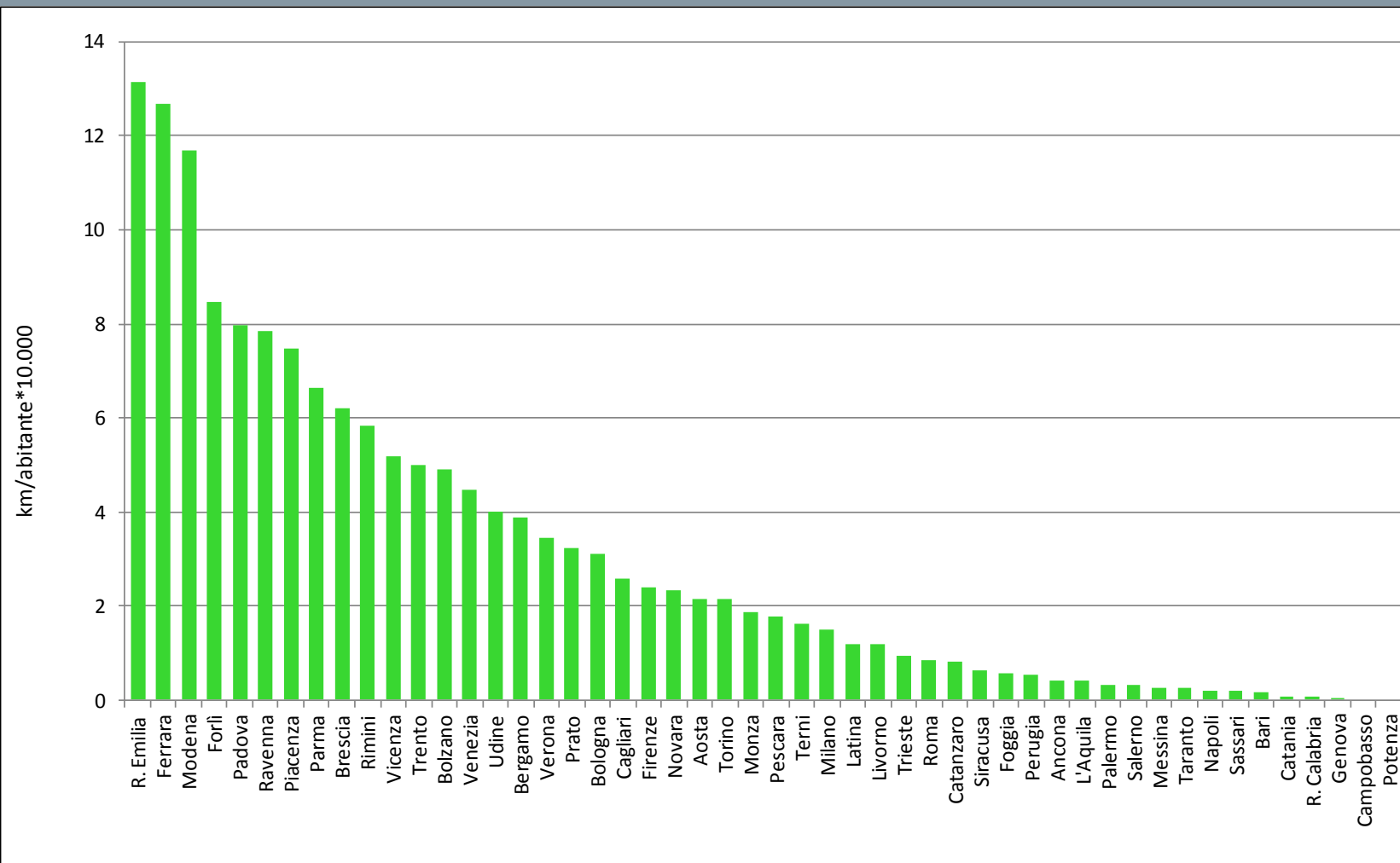
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Corsie ciclabili (km/10.000 abitanti)



Corsie ciclabili (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2016

A cura di

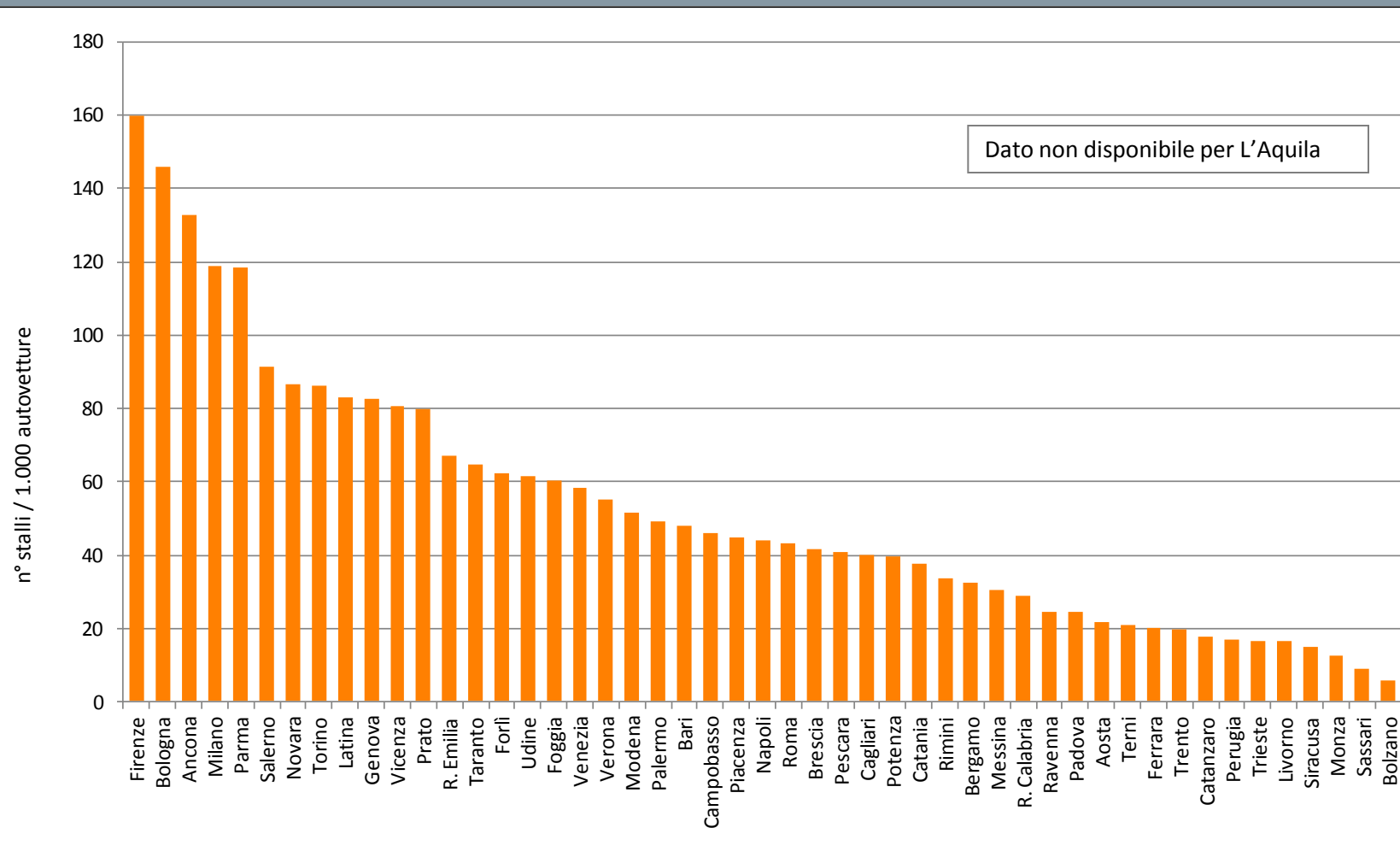
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Parcheggi a pagamento



edizione

2016

Parcheggi a pagamento (Elaborazione su dati ISTAT)

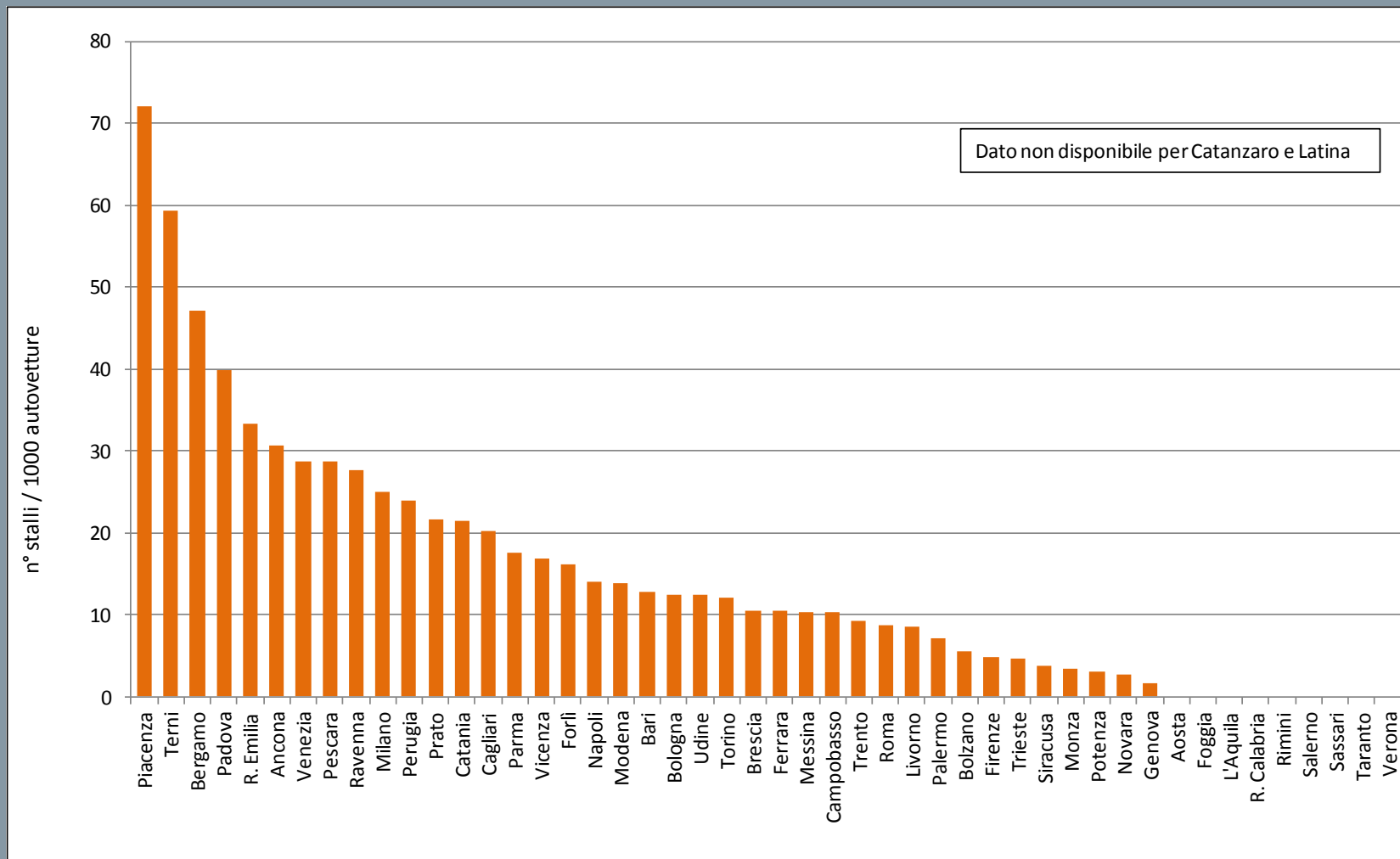
A cura di



Con il patrocinio di

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

Parcheggi di interscambio



edizione

2016

Parcheggi a pagamento (Elaborazione su dati ISTAT)

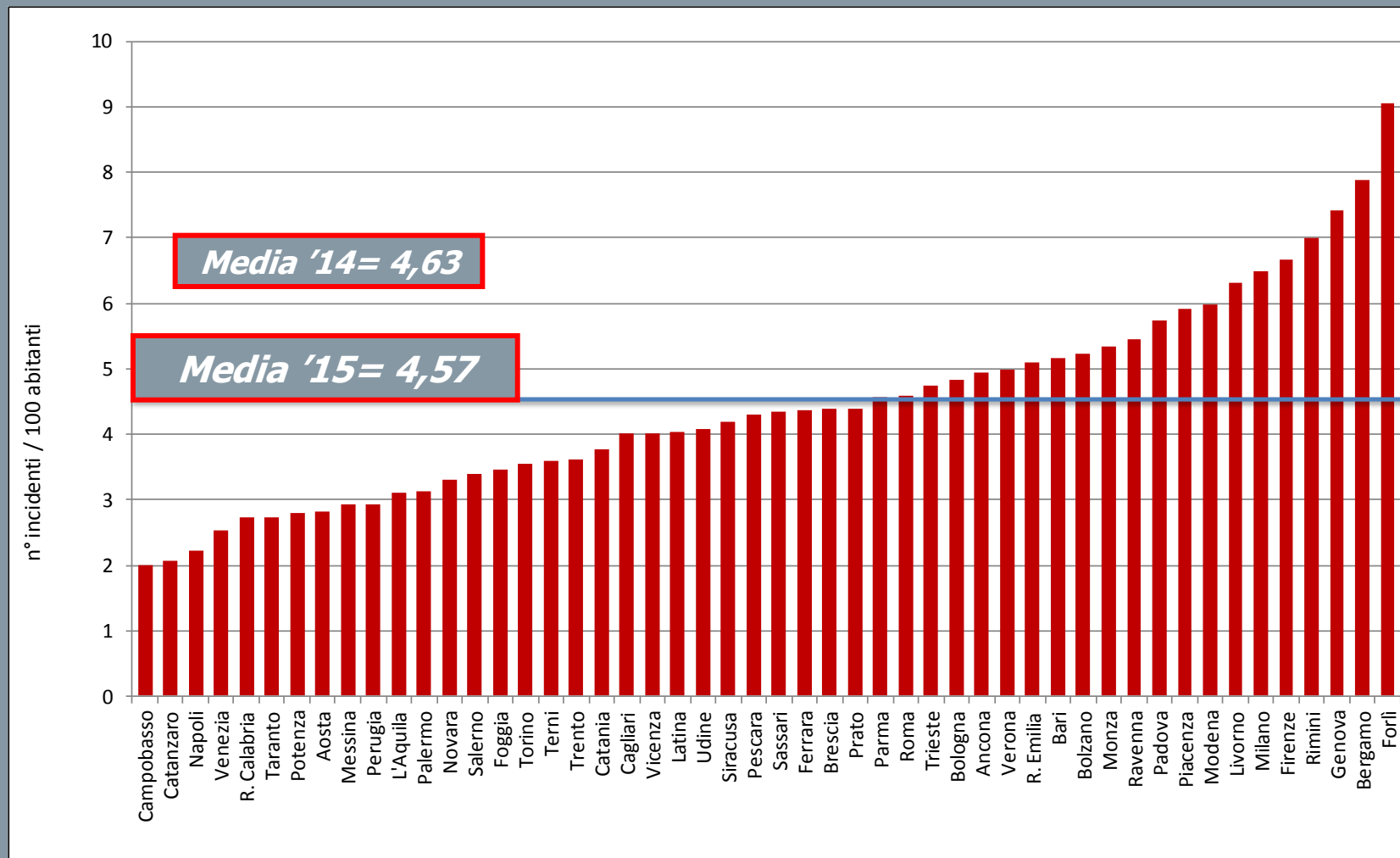
A cura di

Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di

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

Indice di incidentalità



Indice di incidentalità (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2016

A cura di

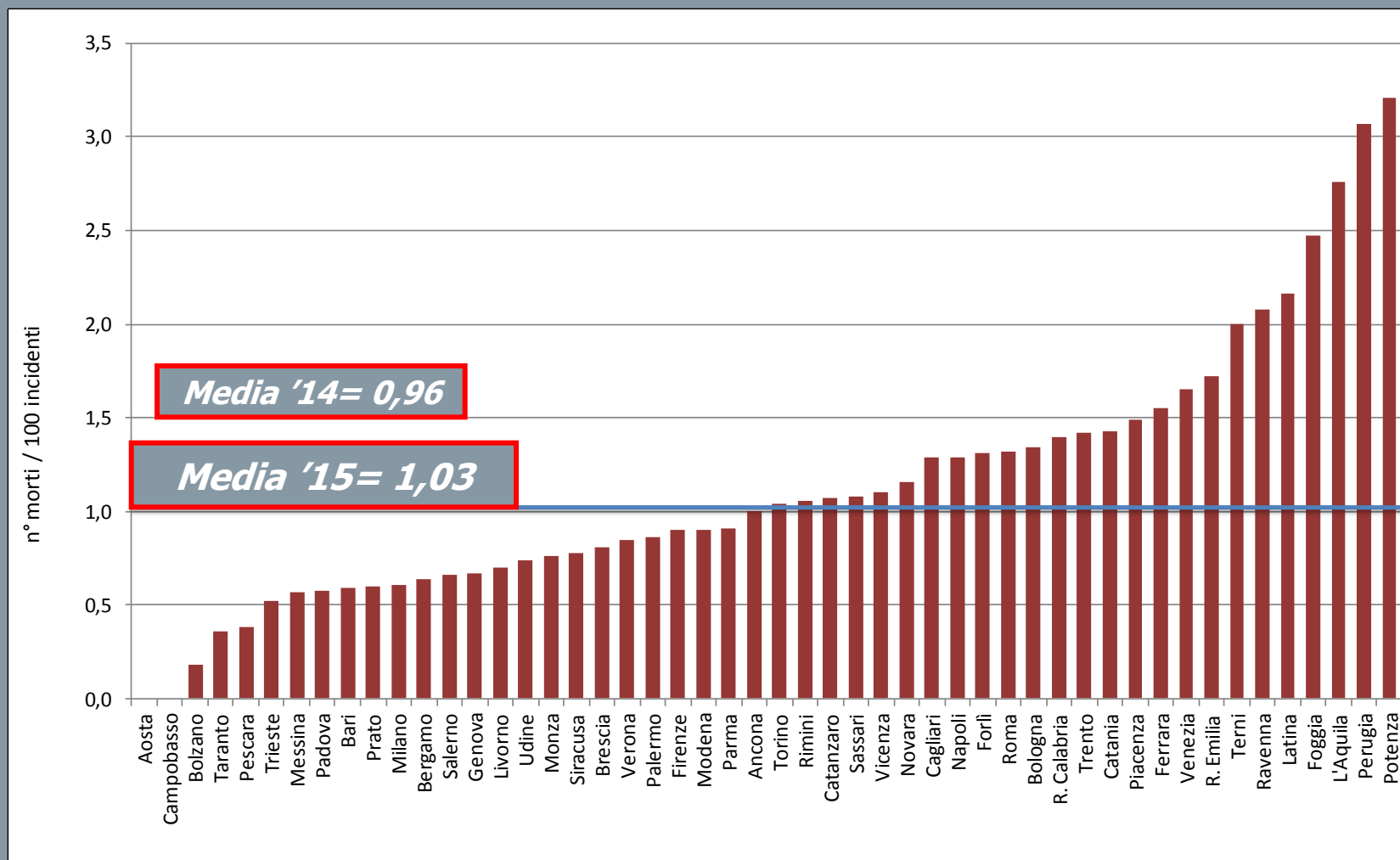
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Indice di mortalità



edizione

2016

Indice di incidentalità (Elaborazione su dati Istat)

A cura di

Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



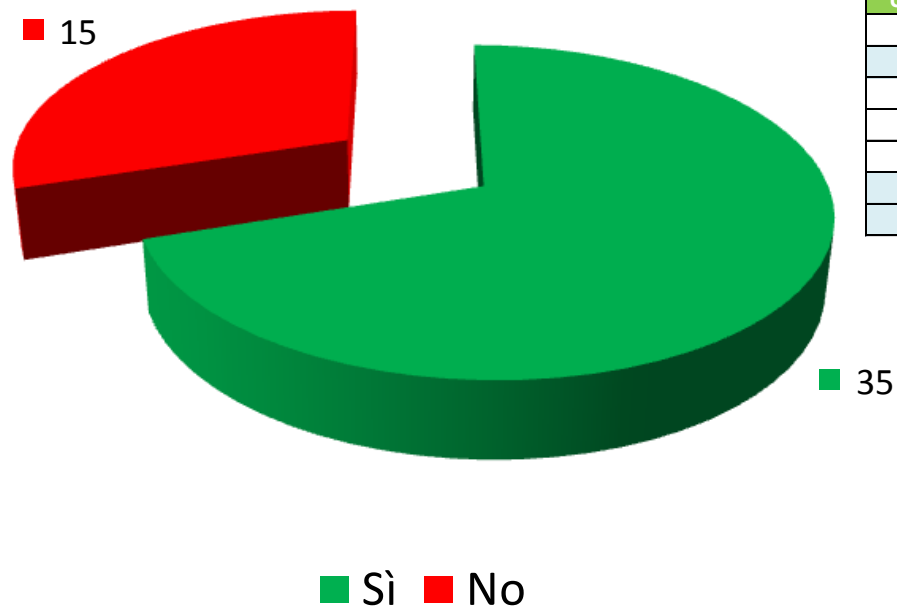
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Mobility Management

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

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

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



Mobility Management (Fonte: Euromobility)

edizione

2016

A cura di

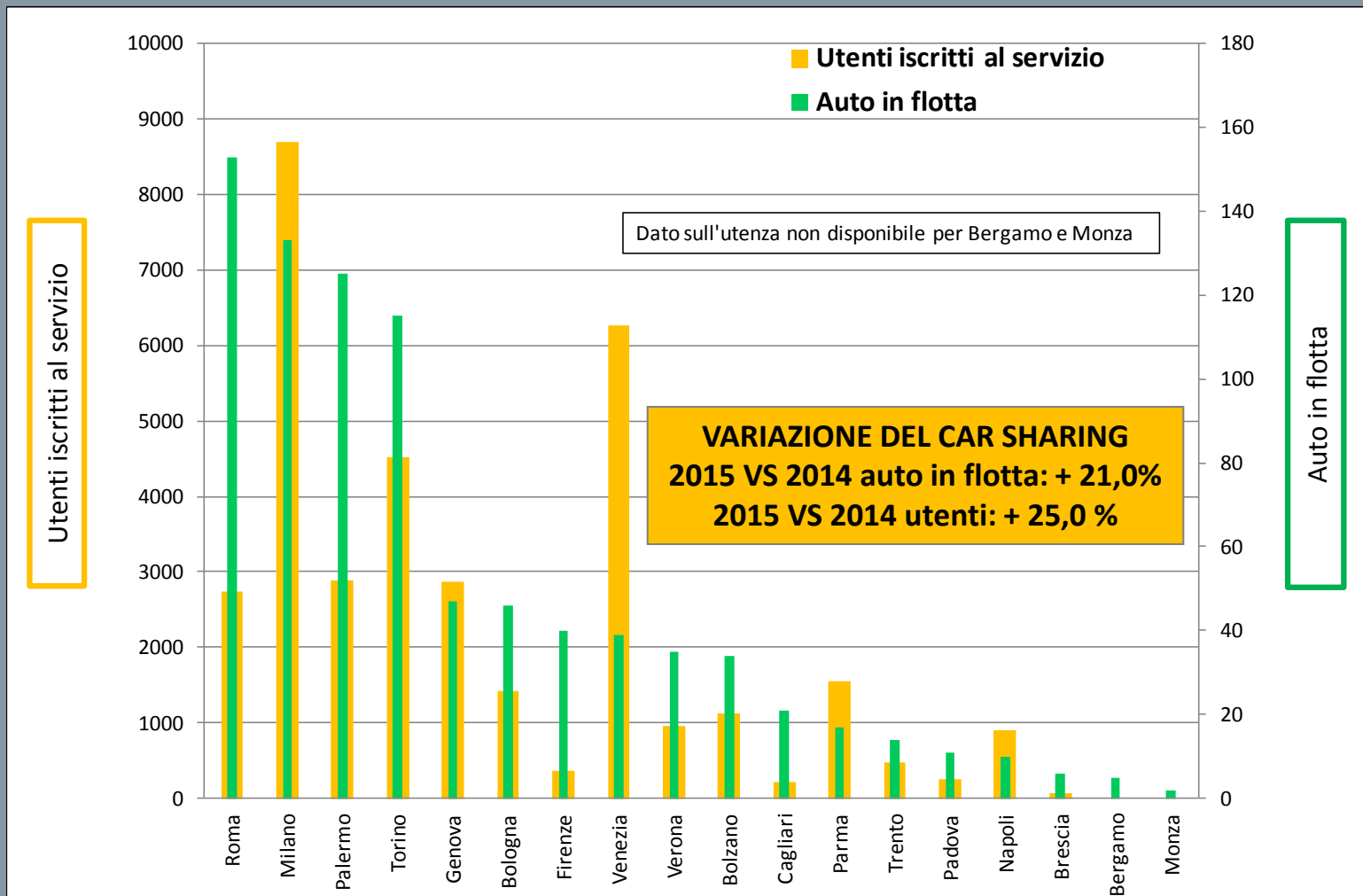
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Car sharing convenzionale: utenti e auto in flotta



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Napoli, Comune di Cagliari, Comune di Trento, Comune di Bolzano

edizione

2016

A cura di

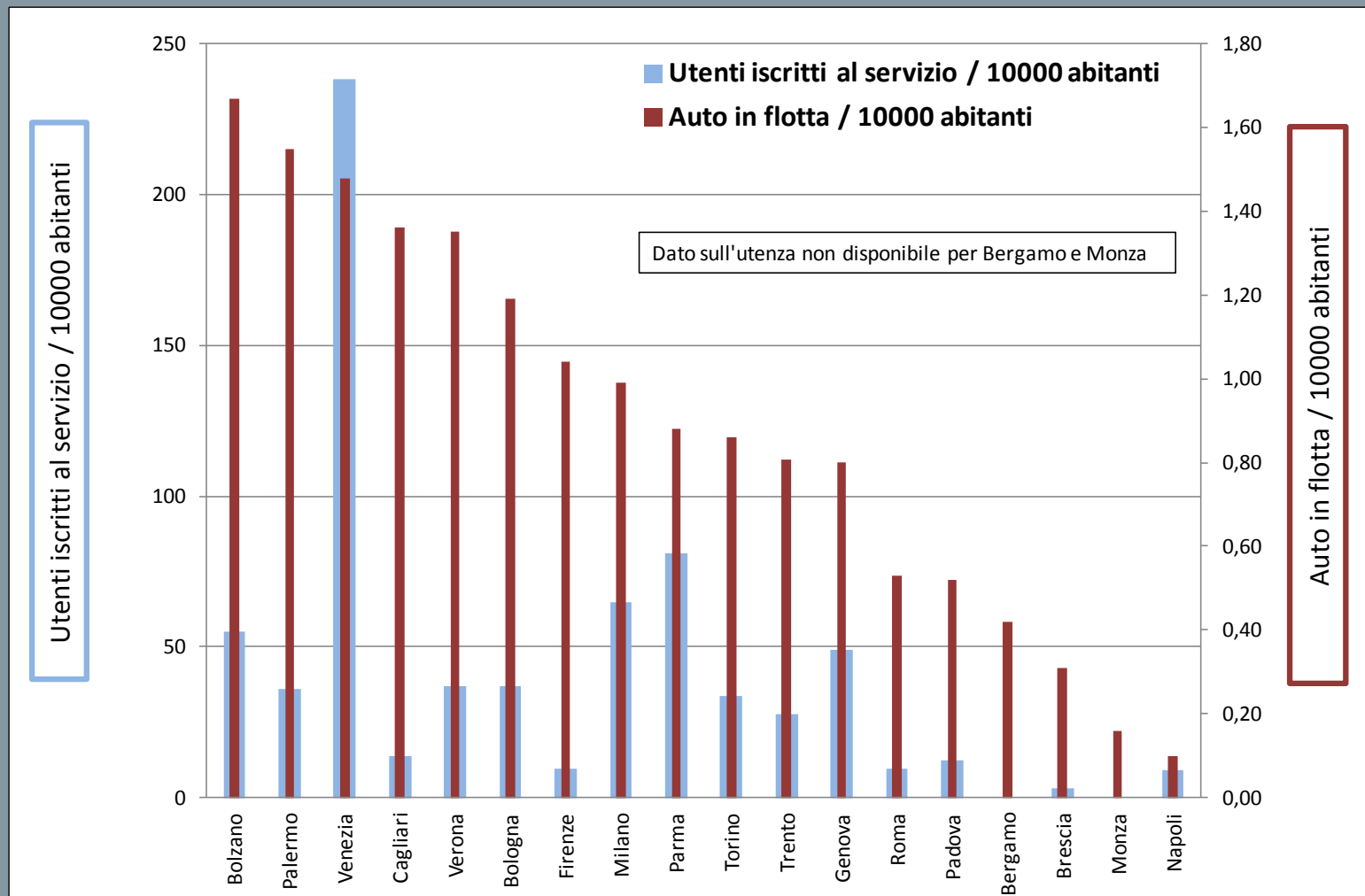
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Car sharing convenzionale : utenti/pop auto/pop



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Napoli, Comune di Cagliari, Comune di Trento, Comune di Bolzano

edizione

2016

A cura di

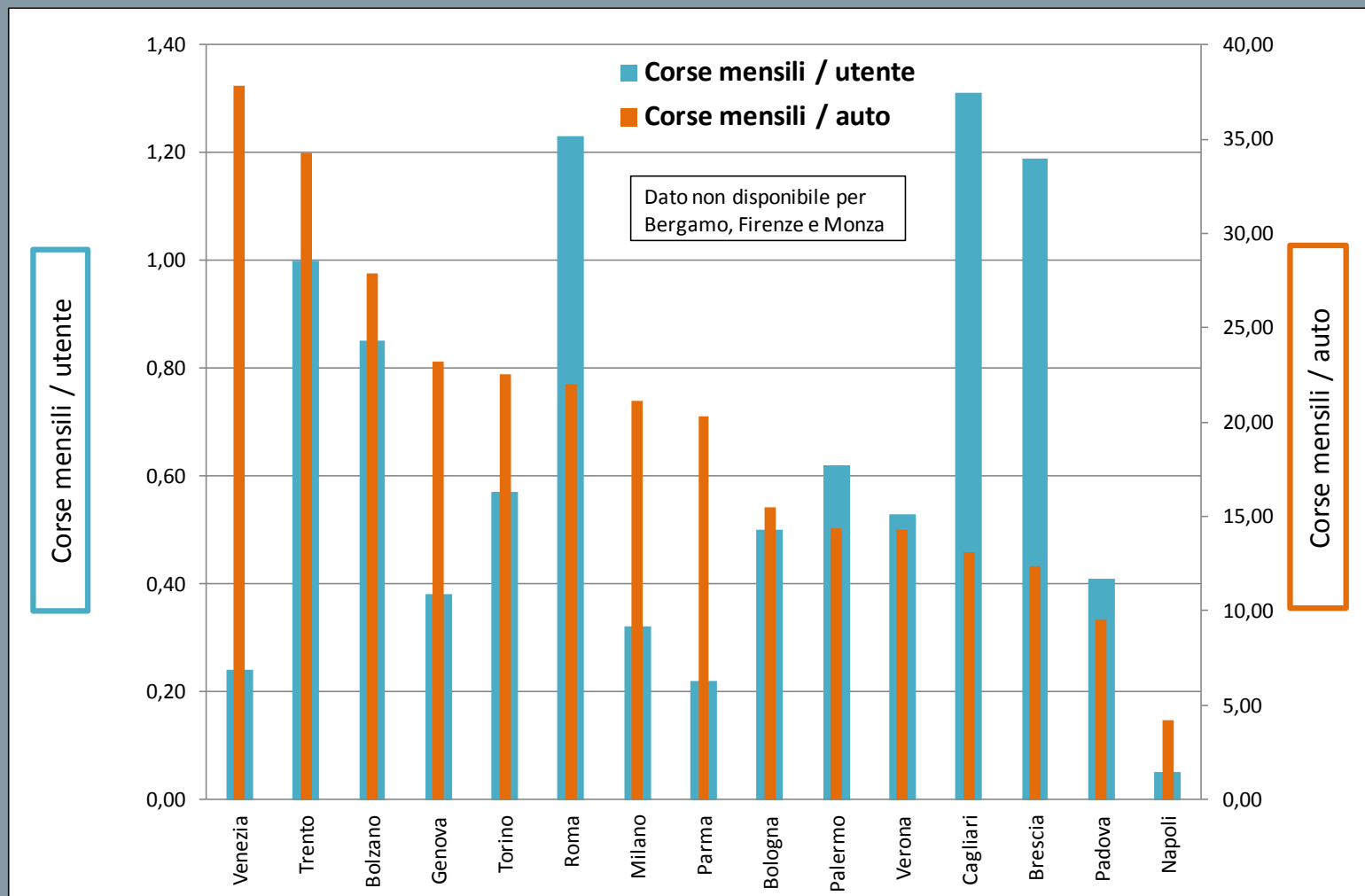
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

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



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Napoli, Comune di Cagliari, Comune di Trento, Comune di Bolzano

edizione

2016

A cura di

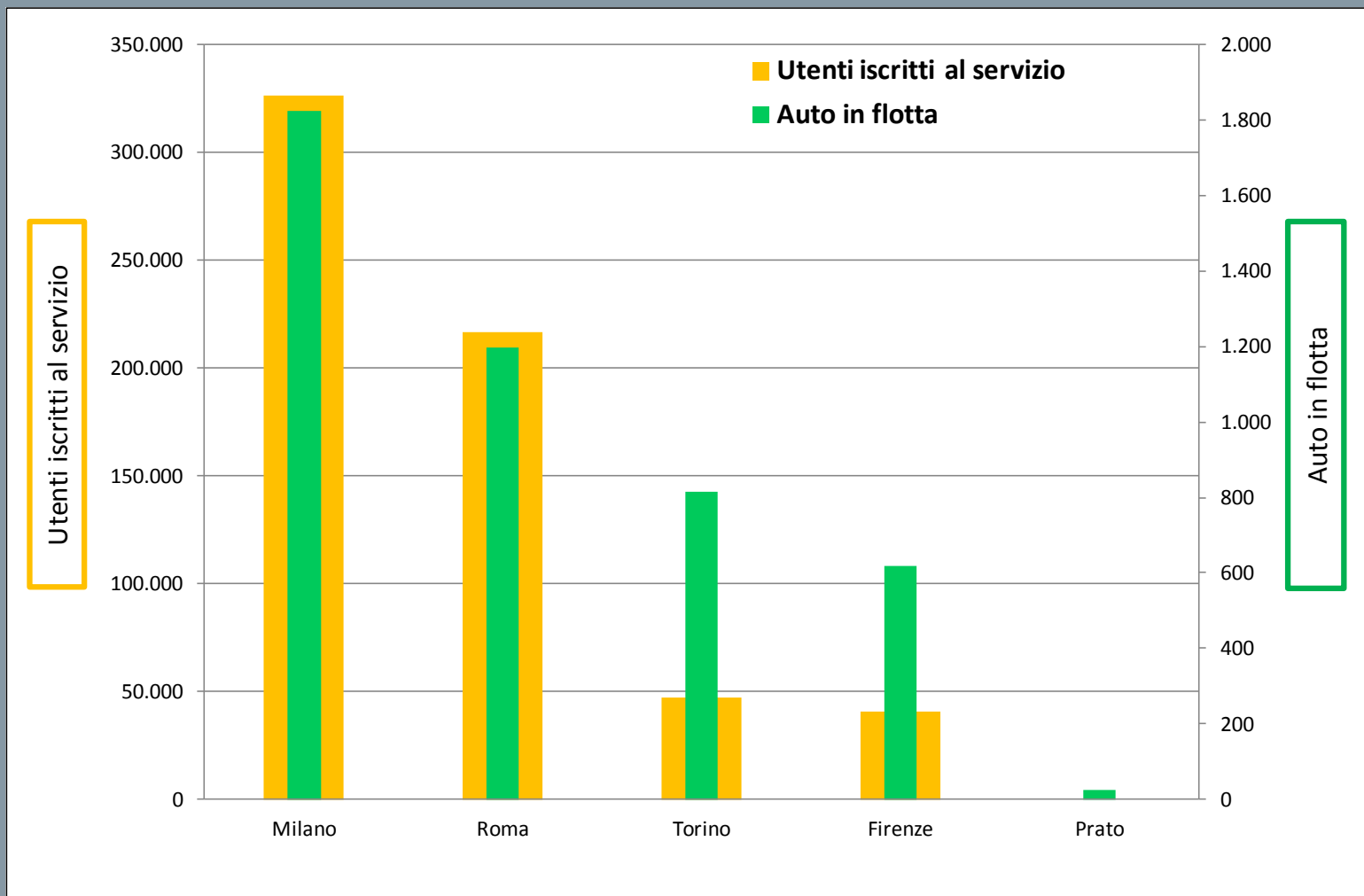
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Car sharing a flusso libero



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Osservatorio Sharing Mobility e ricerca web

edizione

2016

A cura di

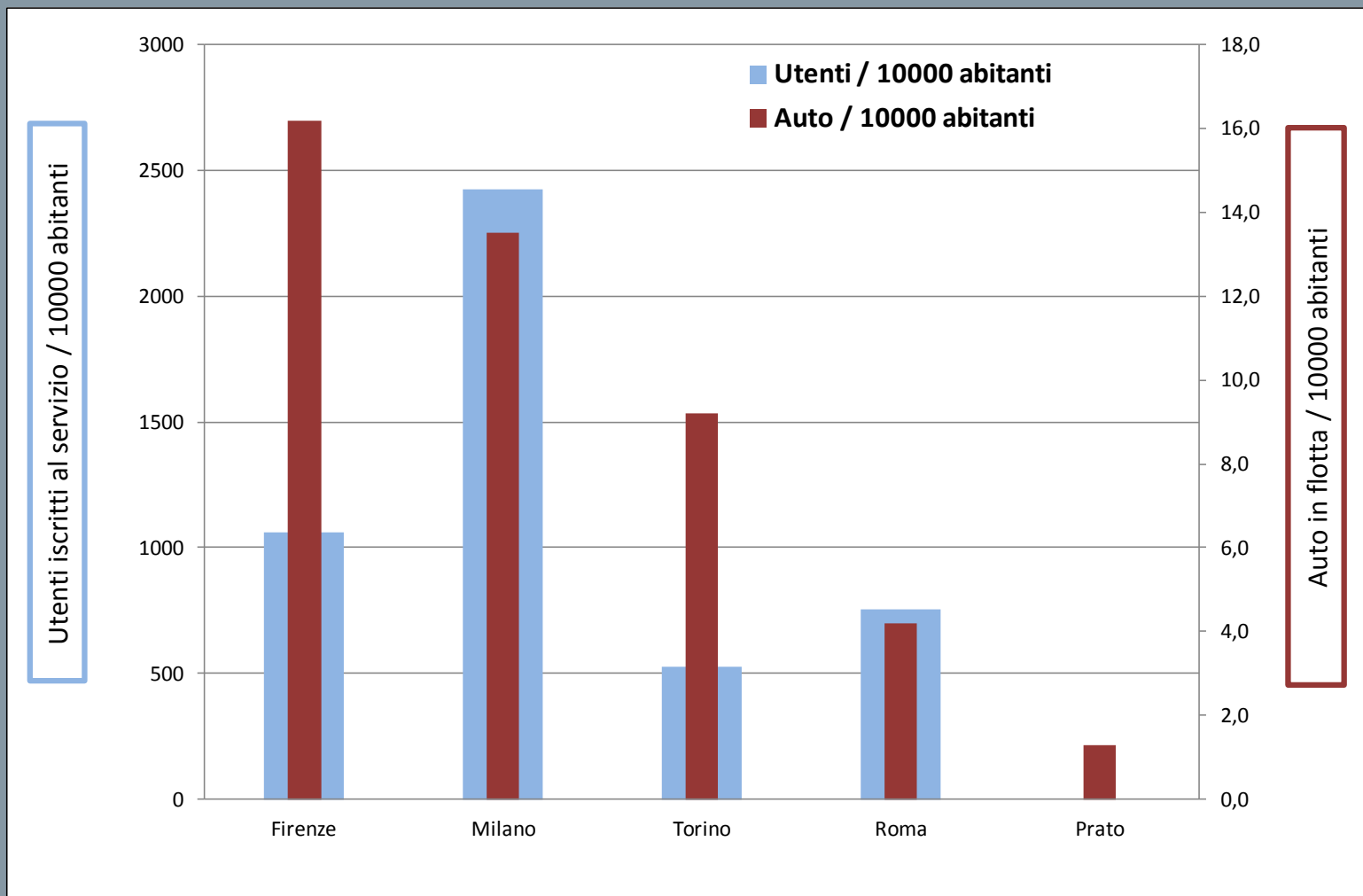
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Car sharing a flusso libero



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Osservatorio Sharing Mobility e ricerca web

edizione

2016

A cura di

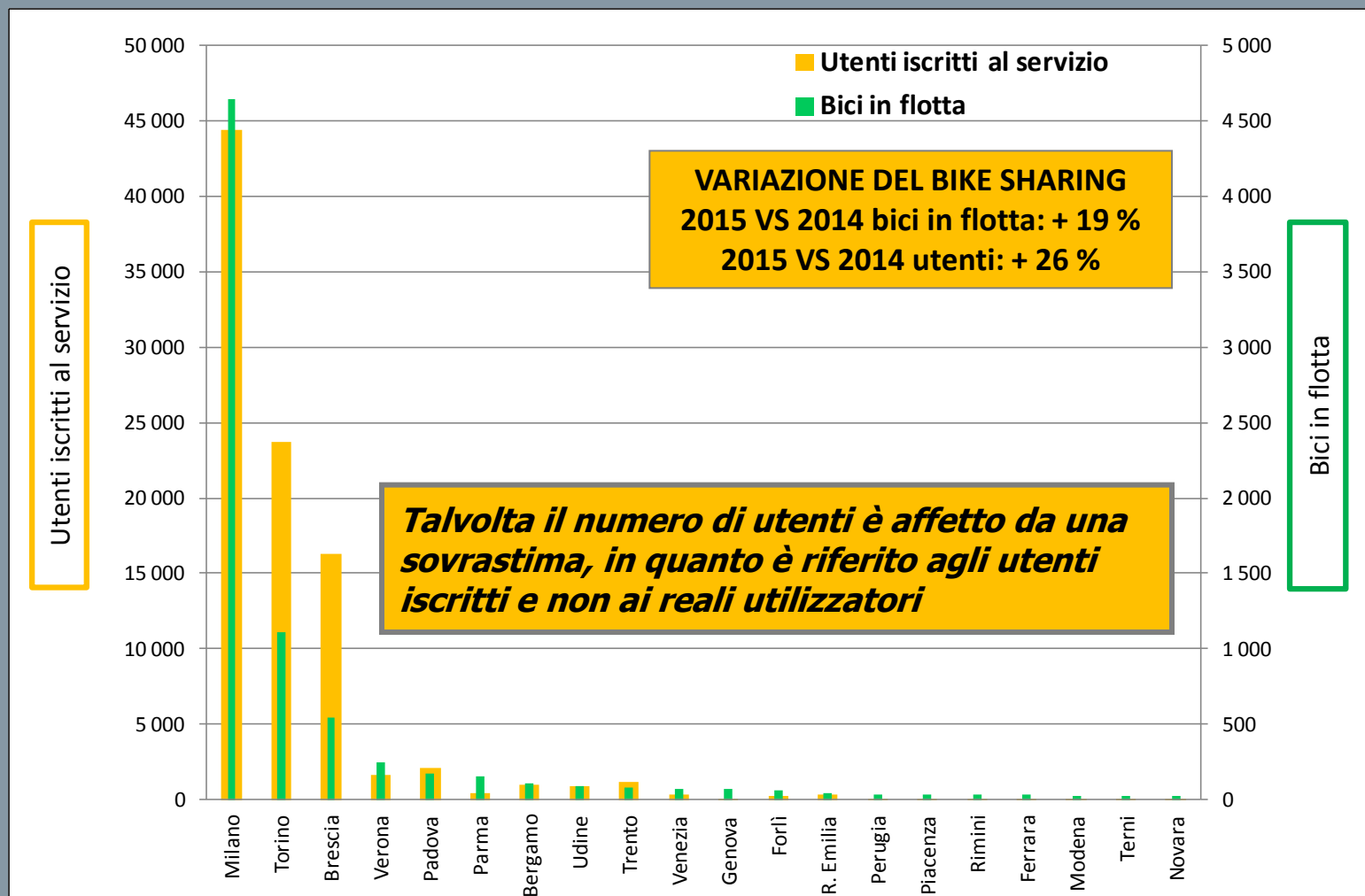
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

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



edizione

2016

Fonti: Bicincittà, Clear Channel Jolly Pubblicità Spa e ricerca web

A cura di

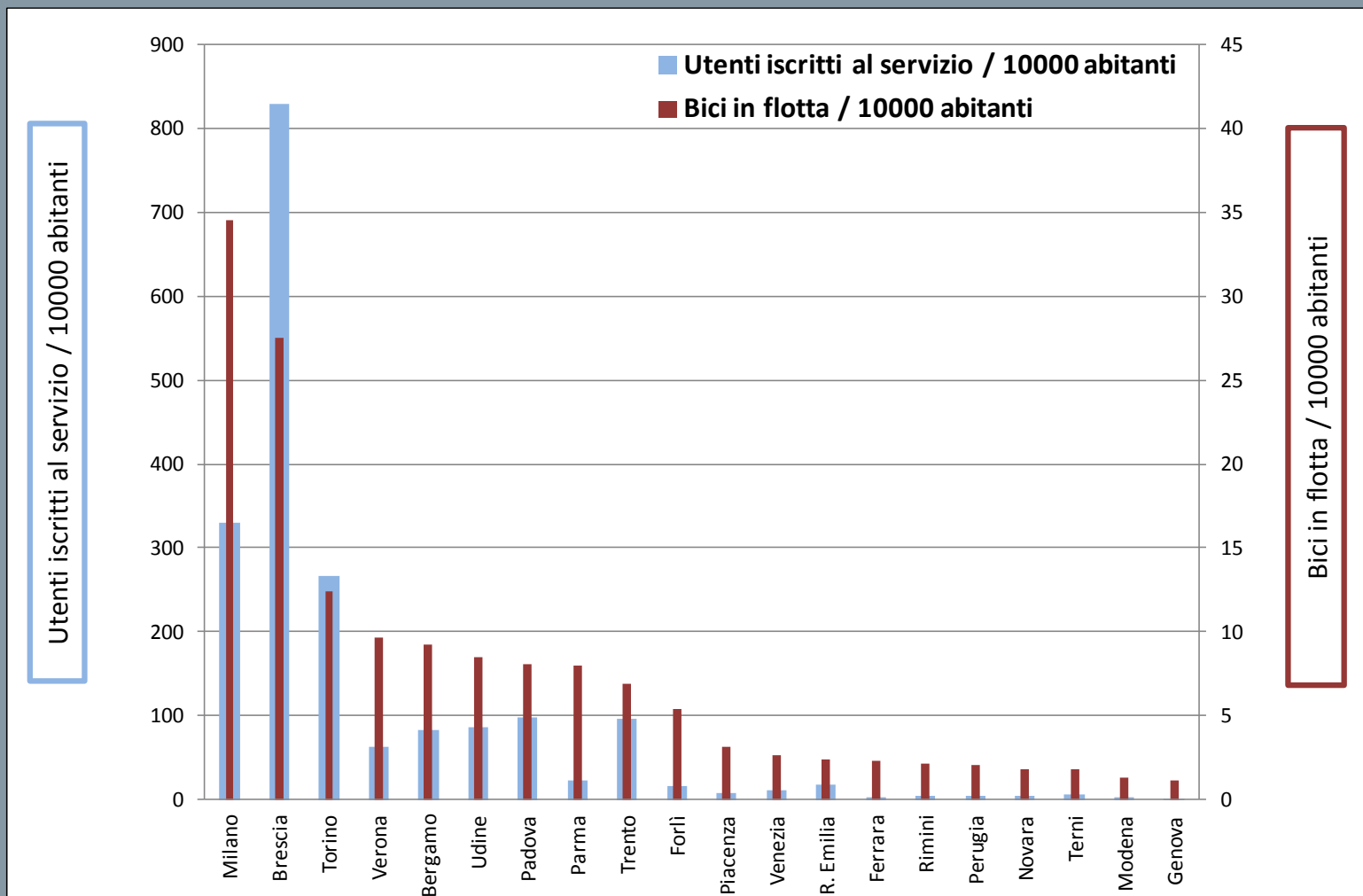
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Bike sharing: utenti/pop e bici/pop



Fonti: Bicincittà, Clear Channel Jolly Pubblicità Spa e ricerca web

edizione

2016

A cura di

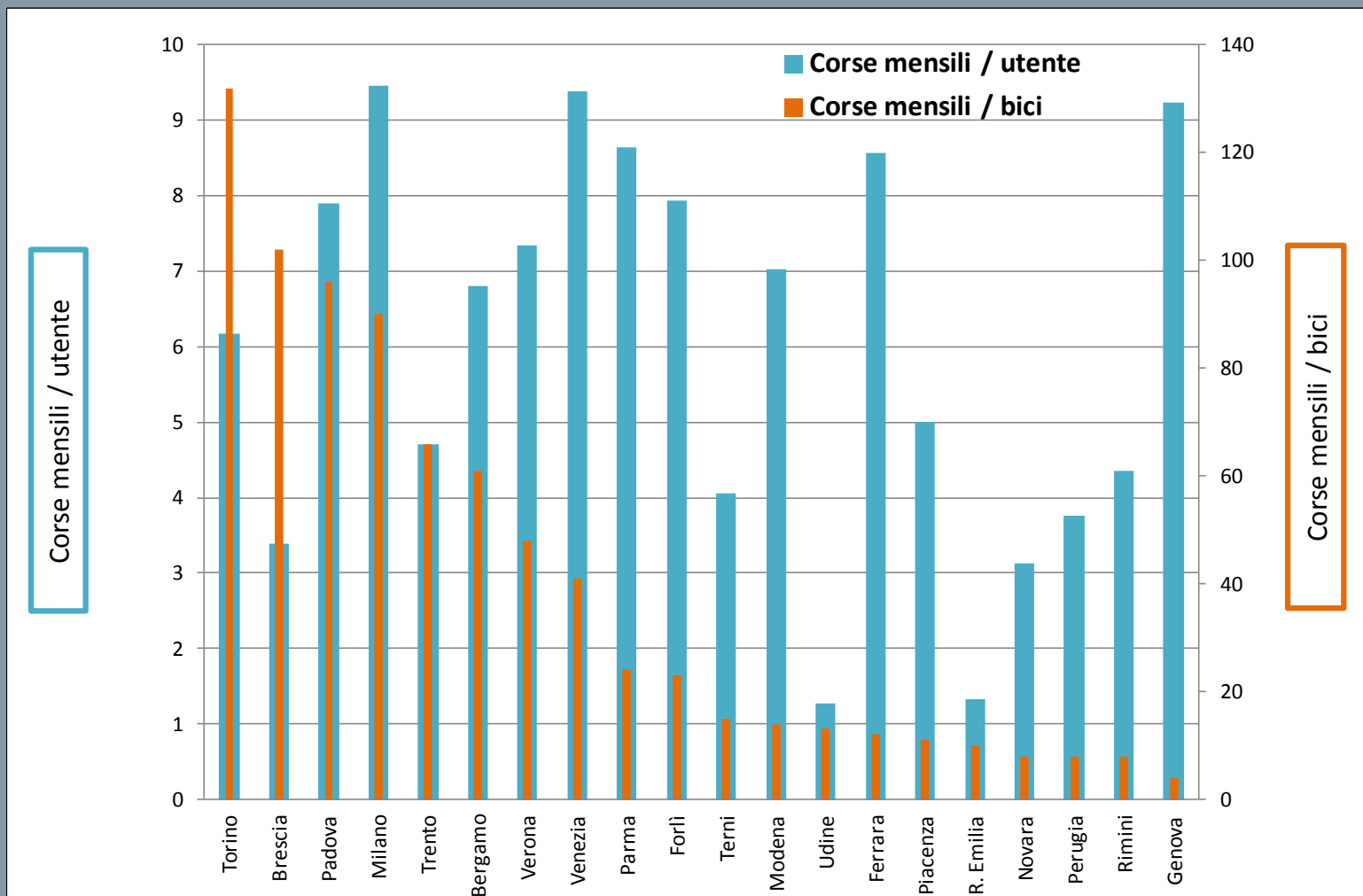
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

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 Jolly Pubblicità Spa e ricerca web

edizione

2016

A cura di

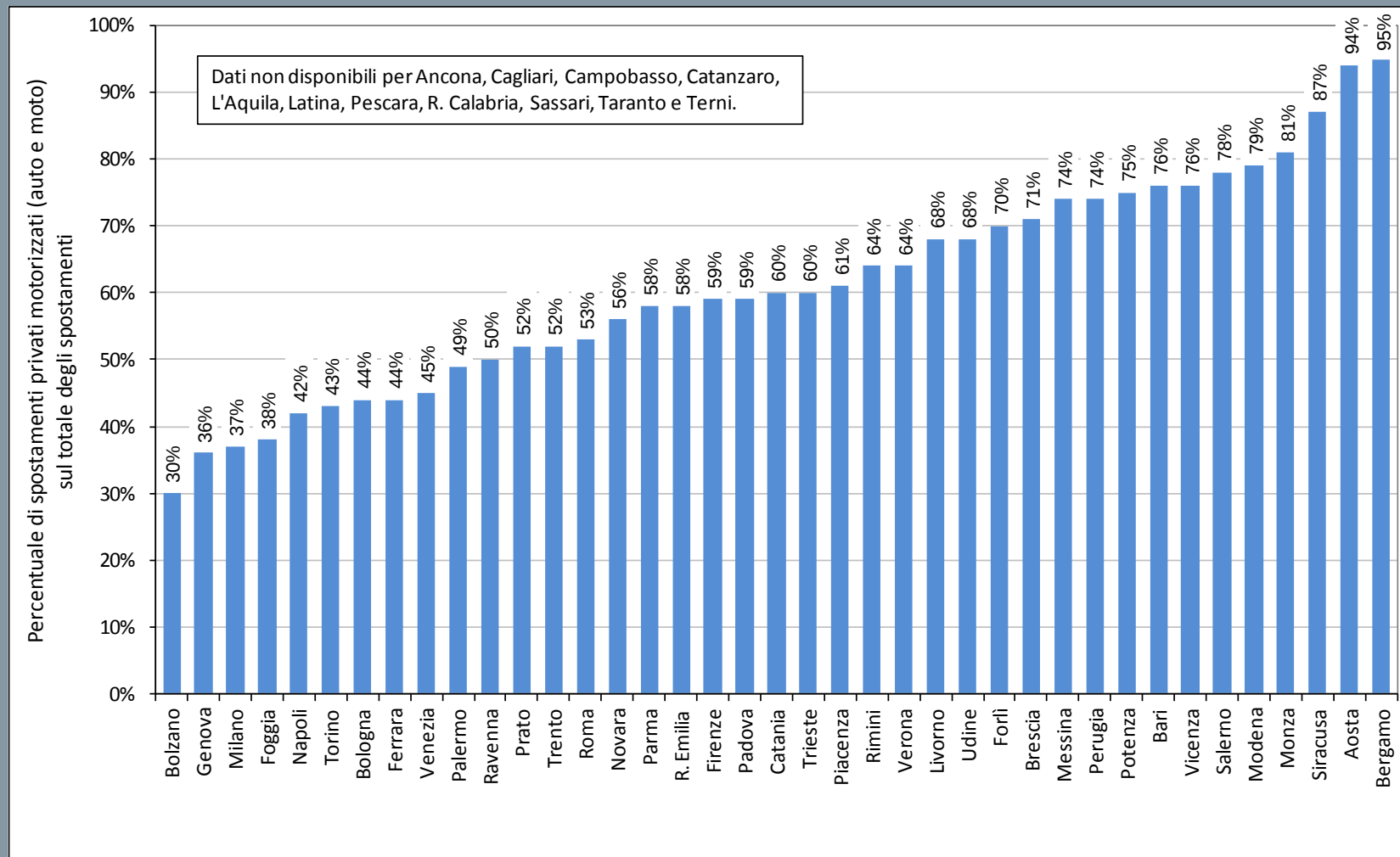
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Ripartizione modale



edizione

2016

Elaborazione Euromobility su dati Legambiente

A cura di

Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di

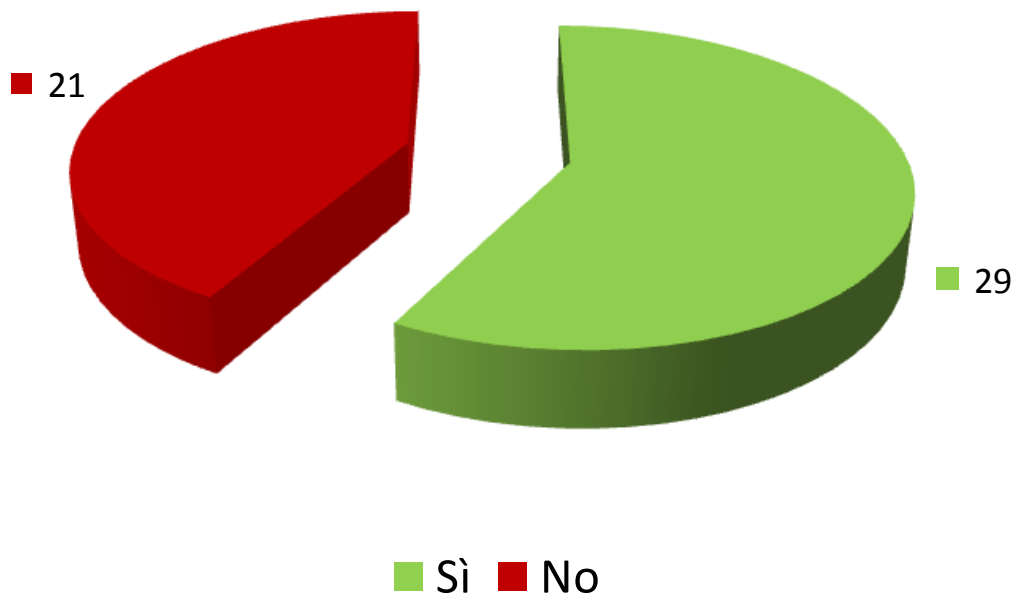


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

La pianificazione: PUM

Non presente		
Aosta	Latina	Ravenna
Bologna	Monza	Roma
Brescia	Napoli	Salerno
Catanzaro	Palermo	Siracusa
Firenze	Piacenza	Terni
Forlì	R. Calabria	Trieste
L'Aquila	R. Emilia	Verona

Approvato			
Ancona	Foggia	Padova	Sassari
Bari	Genova	Parma	Taranto
Bergamo	Livorno	Perugia	Torino
Bolzano	Messina	Pescara	Trento
Cagliari	Milano	Potenza	Udine
Campobasso	Modena	Prato	Venezia
Catania	Novara	Rimini	Vicenza
Ferrara			



edizione

2016

Elaborazione Euromobility su dati ISTAT

A cura di

Euromobility

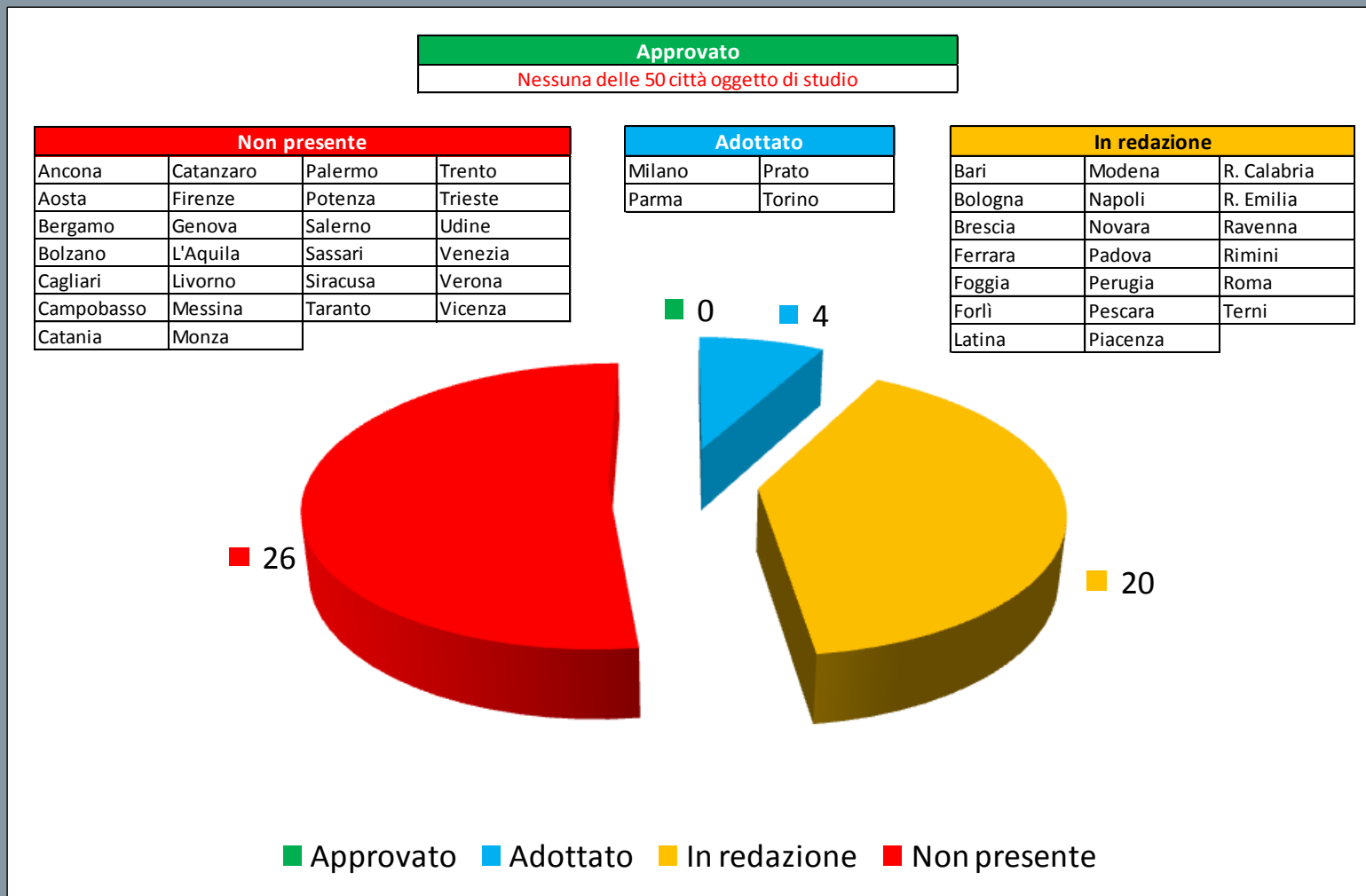
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

La pianificazione: PUMS



Fonte: Euromobility

edizione

2016

A cura di

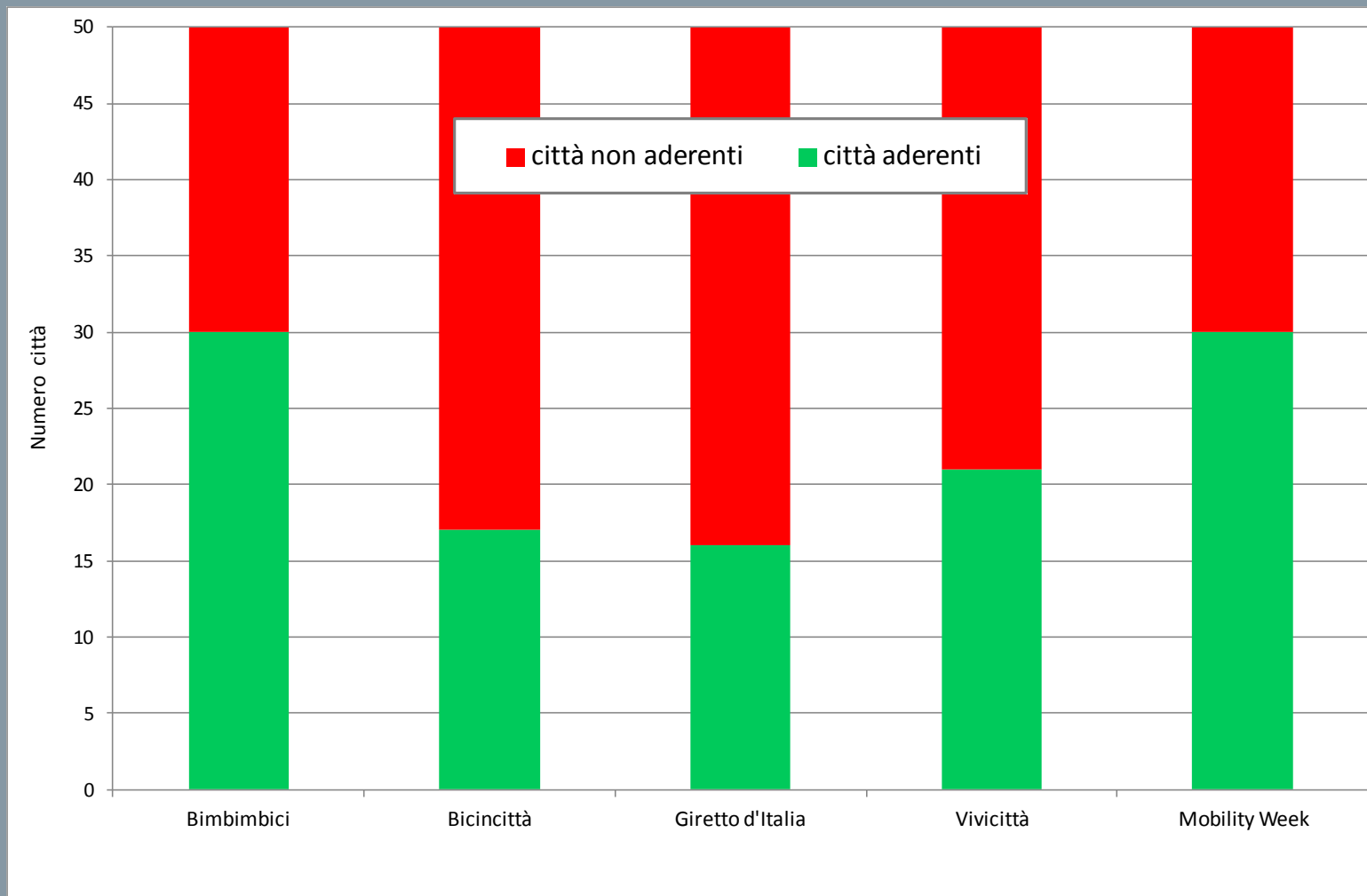
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Iniziative ed eventi



edizione

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

						<i>totale eventi</i>
R. Emilia	X	X	X	X	X	5
Roma	X	X	X	X	X	5
Brescia	X		X	X	X	4
Ferrara	X		X	X	X	4
Genova	X		X	X	X	4
Milano	X		X	X	X	4
Palermo	X		X	X	X	4
Parma	X	X		X	X	4
Ravenna	X	X	X		X	4
Torino	X		X	X	X	4
Ancona		X		X	X	3
Bologna	X		X		X	3
Cagliari	X			X	X	3
Firenze	X	X		X		3
Latina	X	X		X		3
Livorno		X		X	X	3
Modena		X	X		X	3
Pescara	X	X		X		3
R. Calabria		X	X		X	3
Terni	X	X		X		3

edizione

2016

Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente

A cura di

Euromobility

 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Iniziative ed eventi

						totale eventi
Aosta		X		X		2
Bari	X				X	2
Bergamo	X				X	2
Bolzano			X	X		2
Catania	X				X	2
Forlì	X				X	2
Messina		X		X		2
Napoli	X				X	2
Novara	X				X	2
Padova			X		X	2
Perugia	X				X	2
Piacenza	X		X			2
Taranto		X			X	2
Trieste				X	X	2
Udine			X		X	2
Vicenza	X				X	2
Campobasso		X				1
Catanzaro				X		1
Foggia	X					1
Monza	X					1
Prato					X	1
Rimini	X					1
Sassari		X				1
Siracusa	X					1
Trento					X	1
Verona	X					1
L'Aquila						0
Potenza						0
Salerno						0
Venezia						0

edizione

2016

Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente

A cura di

Euromobility

 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di


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

La Mobilità 100% Elettrica

edizione

2016

A cura di

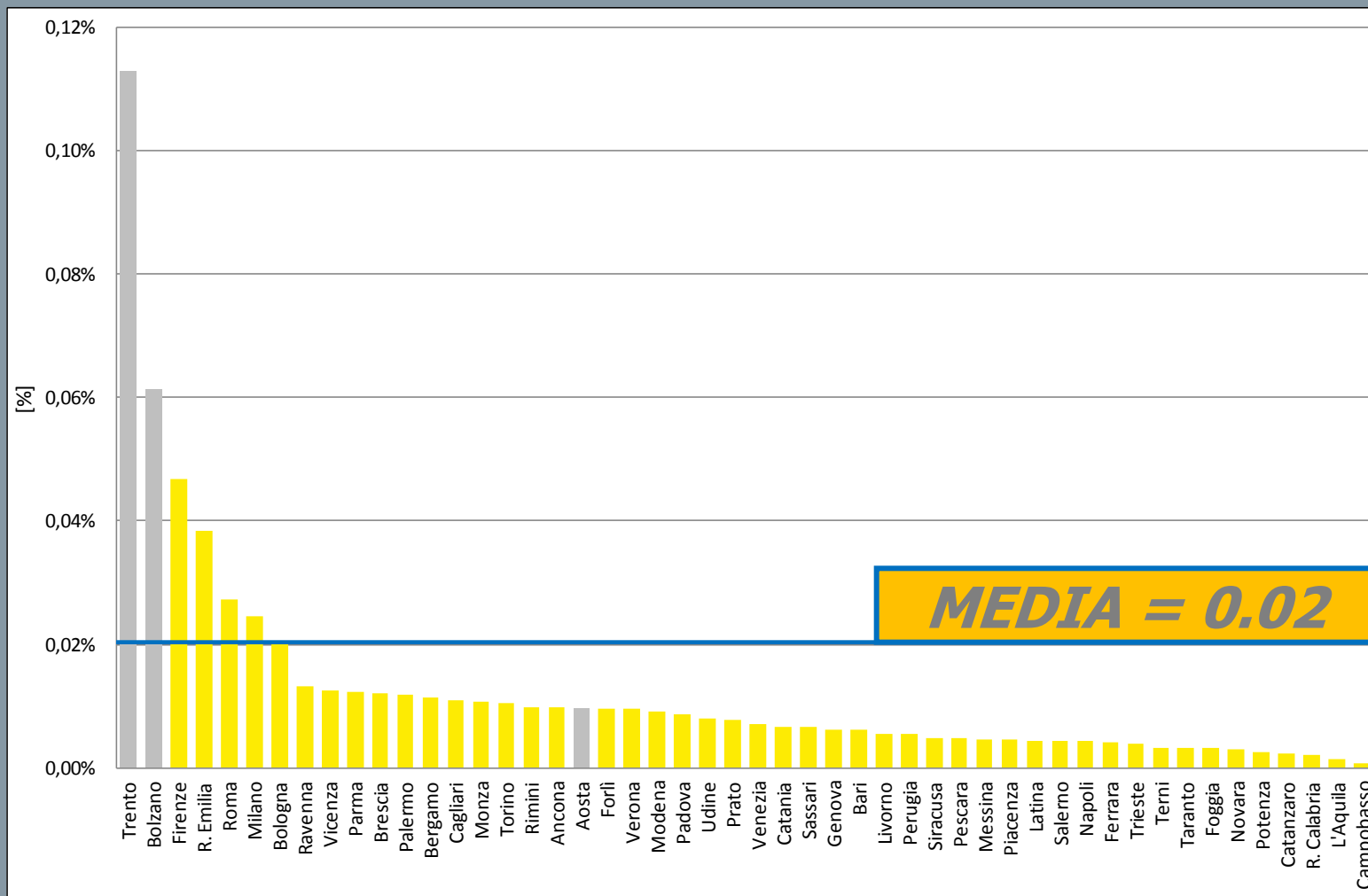


Con il patrocinio di



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

Mobilità 100% Elettrica: le autovetture



Percentuali di veicoli a trazione Elettrica (Elaborazione su dati ACI 2015 – Parco provinciale)

edizione

2016

A cura di

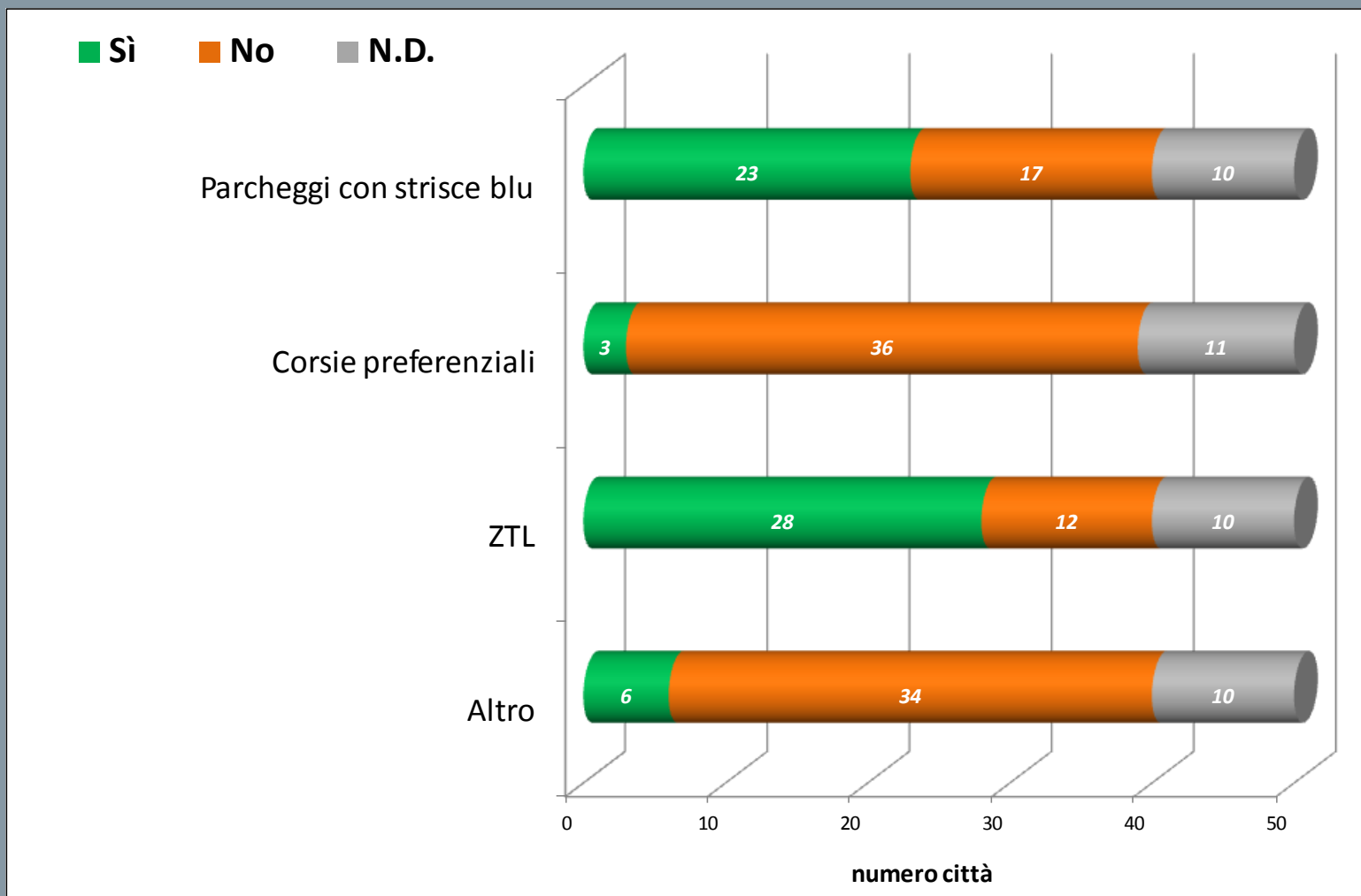
Euromobility
EPOMM
 European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Mobilità 100% Elettrica: le deroghe



Fonte: Euromobility

edizione

2016

A cura di

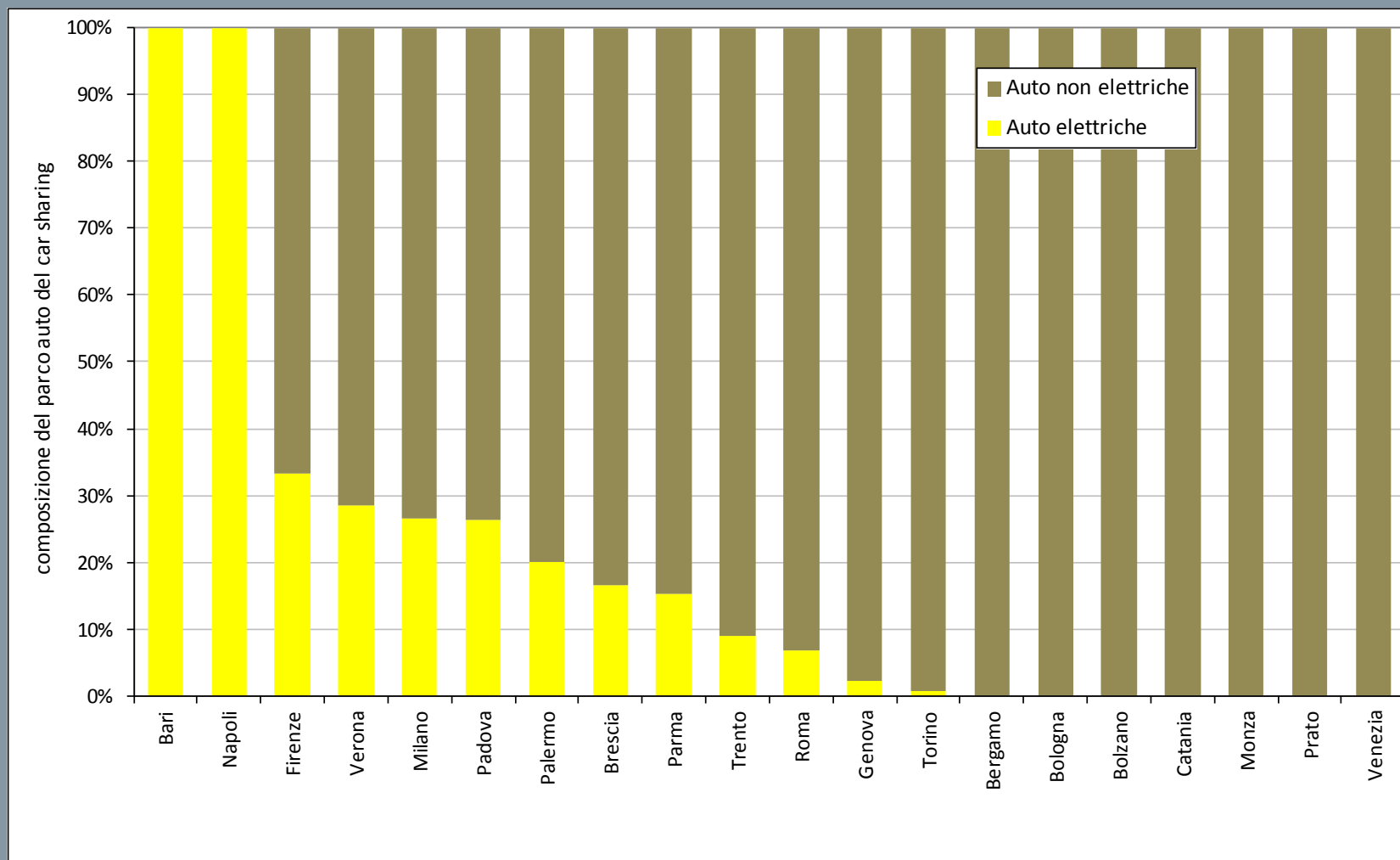
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Mobilità 100% Elettrica: auto nei servizi di car sharing



Fonte: Euromobility

edizione

2016

A cura di

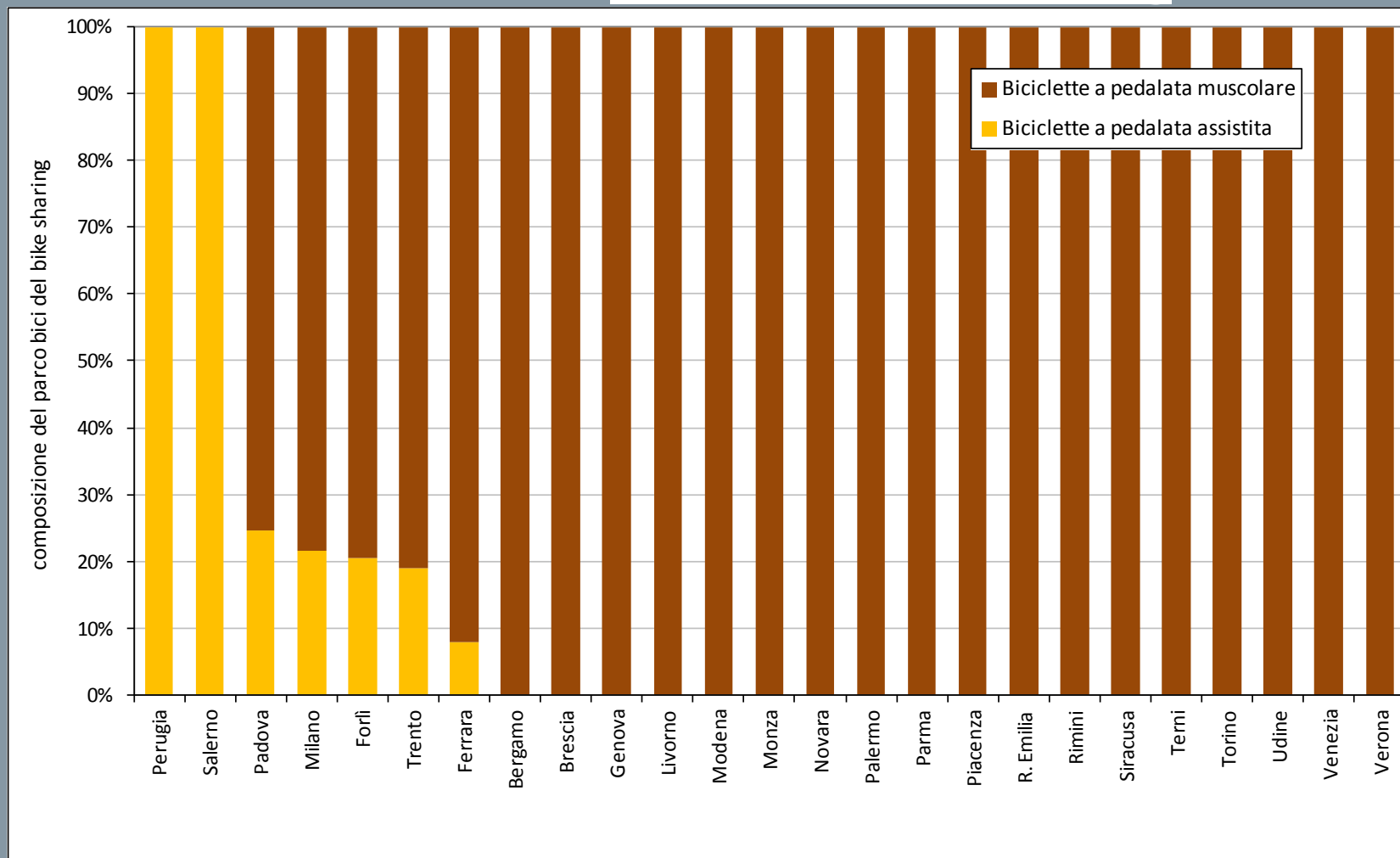
Euromobility
EPOMM
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



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

Mobilità 100% Elettrica: bici a pedalata assistita nei servizi di bike sharing



edizione

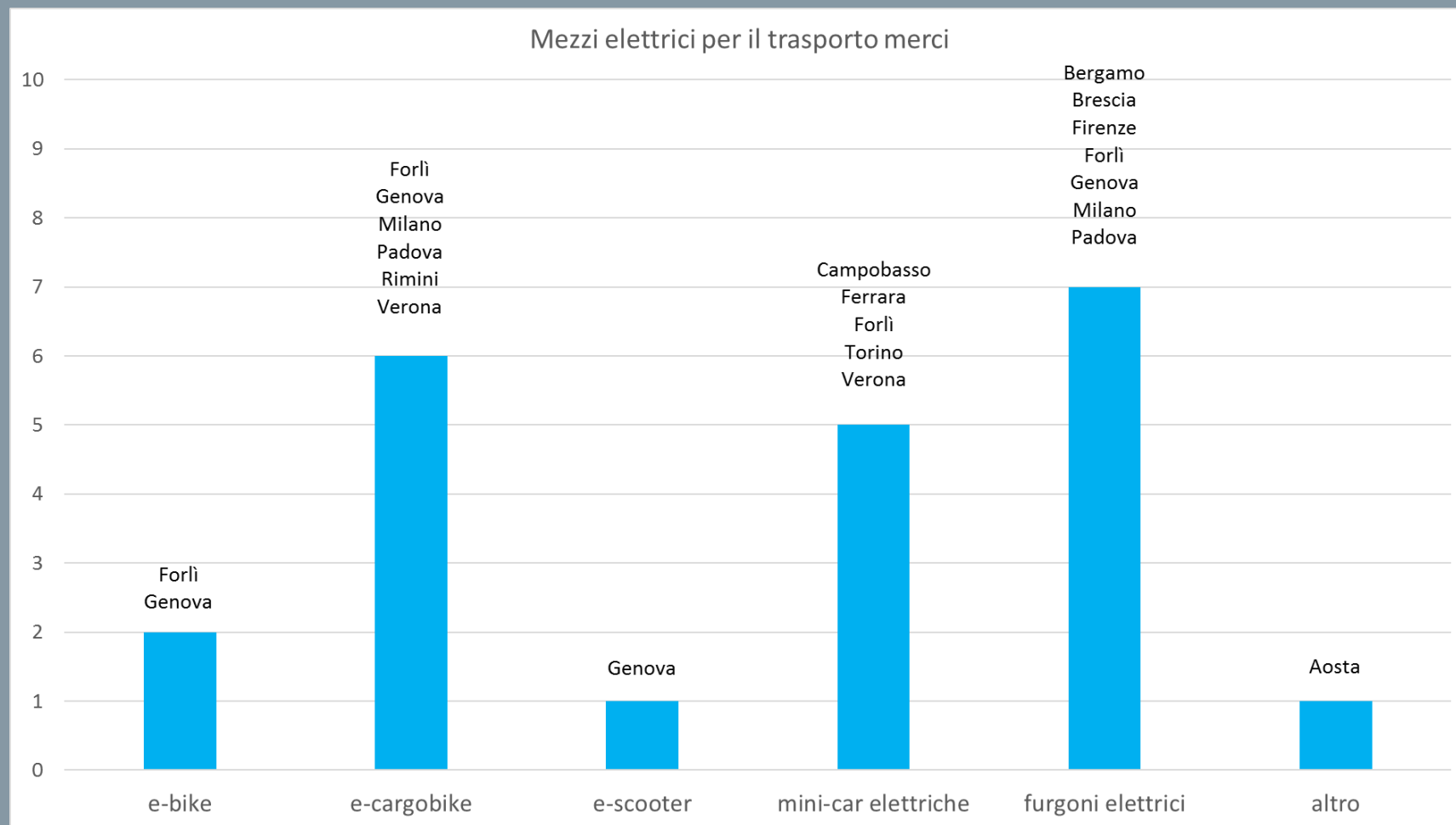
2016

Fonte: Euromobility

A cura di

Con il patrocinio di

Mobilità 100% Elettrica: i mezzi elettrici per il trasporto merci



edizione

2016

Fonte: Euromobility

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 MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: indagine sulle principali 50 città

Edizione 2016

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

edizione

2016

A cura di



Con il patrocinio di



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