



Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



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

Edizione 2011

Lorenzo Bertuccio

Direttore Scientifico Euromobility

Gruppo di lavoro:

Emanuela Cafarelli

Aldo Di Berardino

Marianna Rossetti

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011



Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



L'indagine
prende in
considerazione
50 Comuni:

- **tutti i
capoluoghi di
regione e le
province
autonome;**

- **Comuni con
più di 100.000
abitanti.**

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011

Con il patrocinio del:

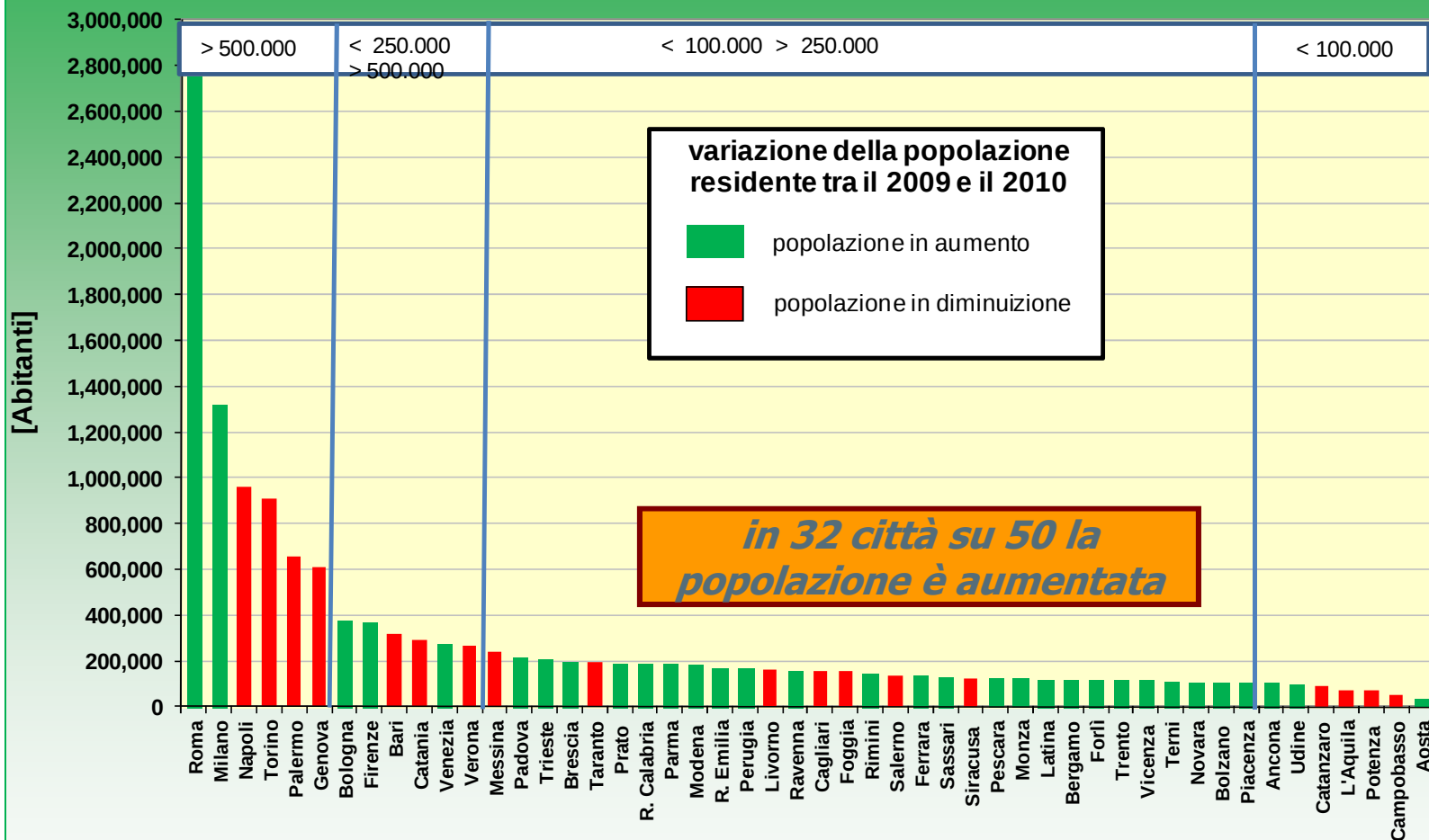


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



La popolazione



Popolazione media anno 2010 (Elaborazione su dati ISTAT)

Con il patrocinio del:

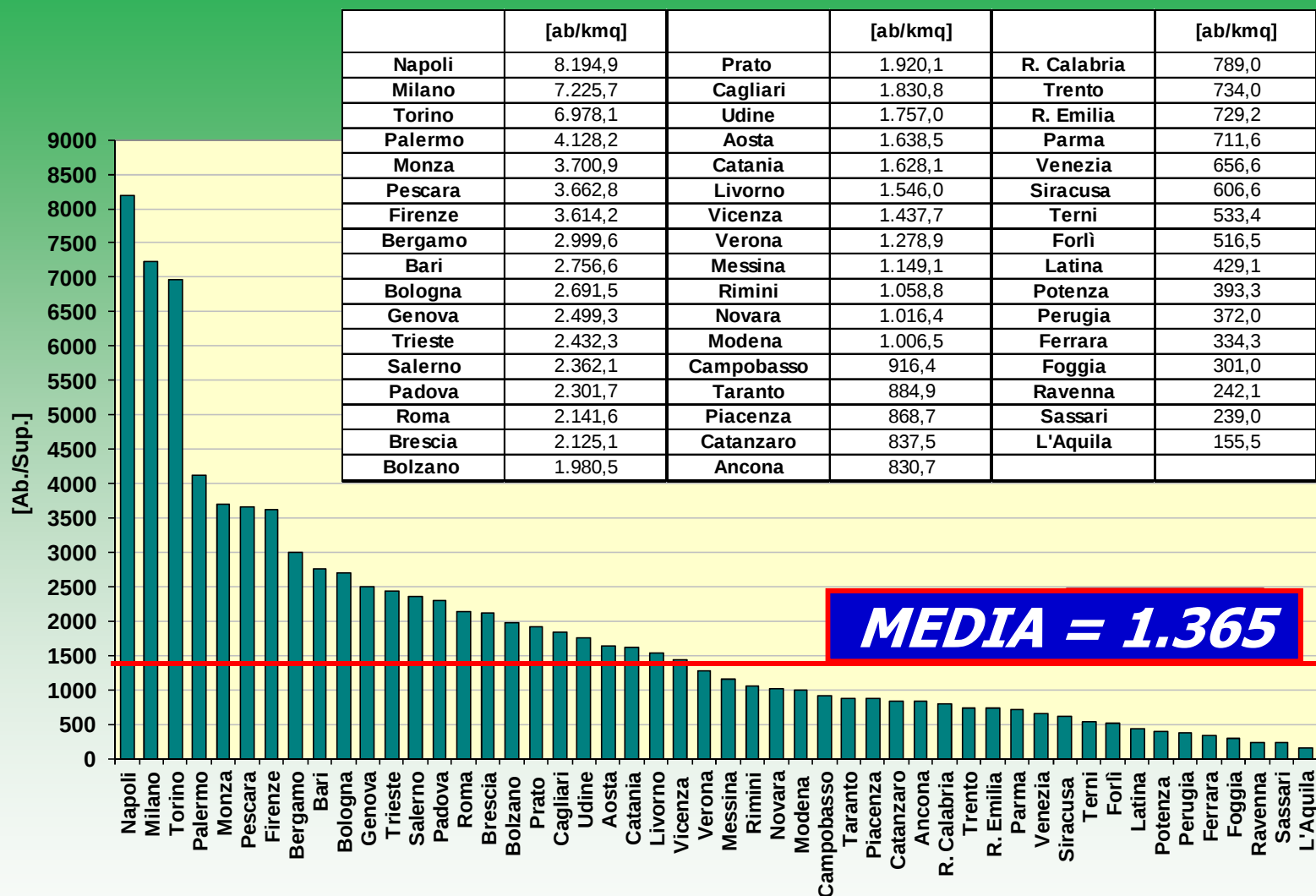


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



La densità abitativa



Densità abitativa media anno 2010 (Elaborazione su dati ISTAT)

Con il patrocinio del:

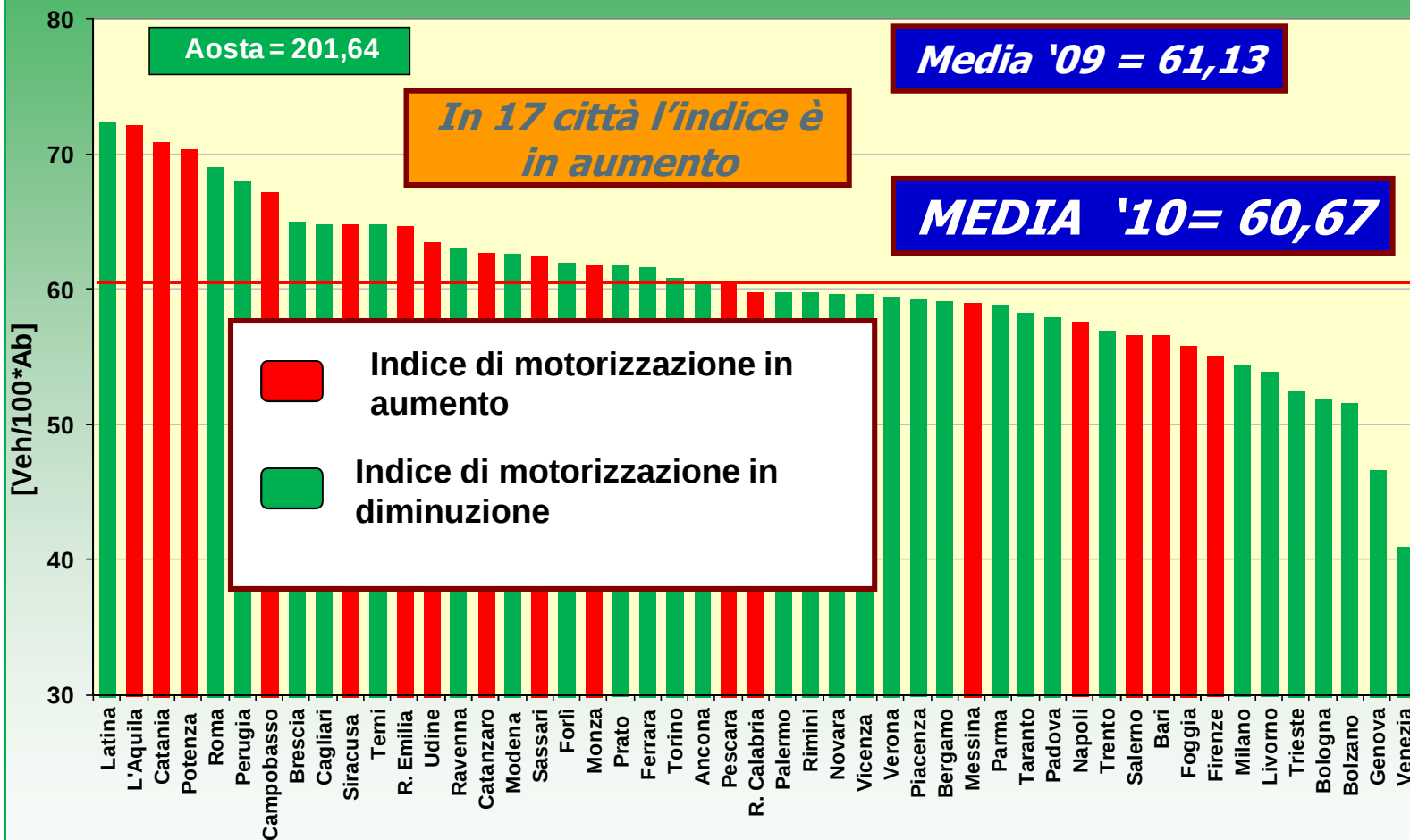


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



L'indice di motorizzazione



Indice medio anno 2010 (Elaborazione su dati ACI)

Con il patrocinio del:

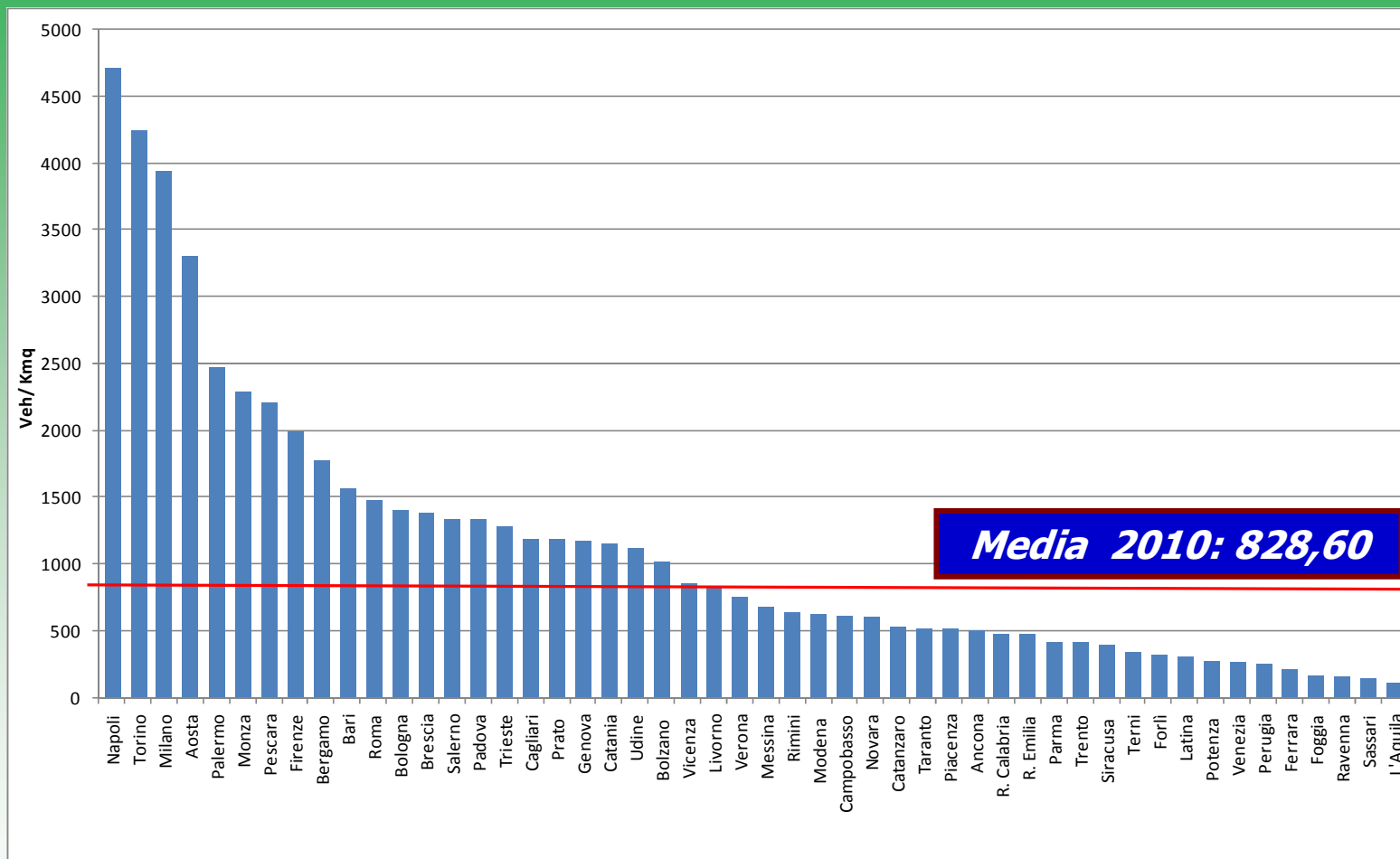


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



La densità veicolare (veh/Kmq)



Densità veicolare media anno 2010 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

Con il patrocinio del:

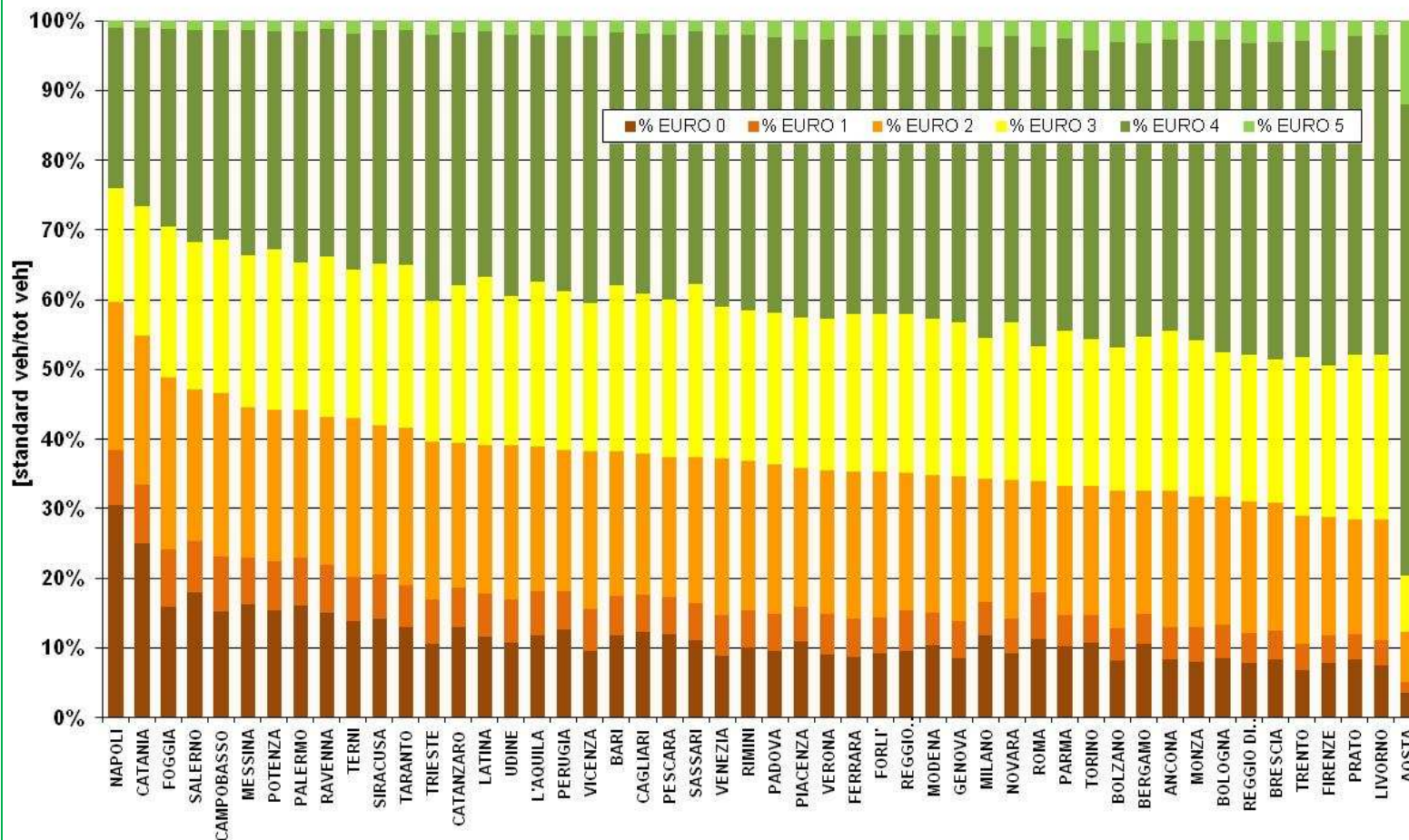


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Gli autoveicoli per standard emissivo



Con il patrocinio del:

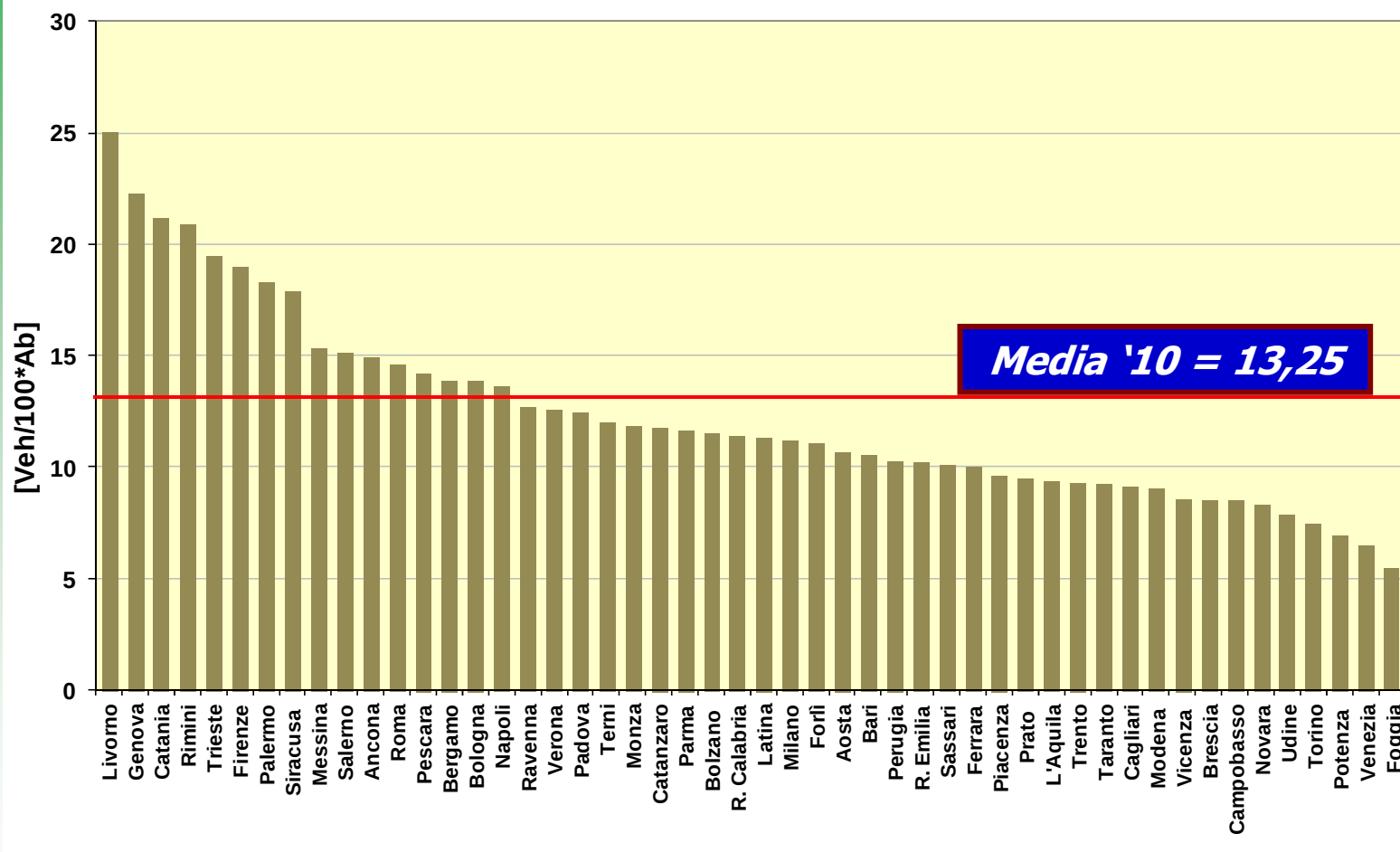


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Indice motorizzazione motocicli



Motocicli anno 2010 (Elaborazione su dati ACI)

Con il patrocinio del:

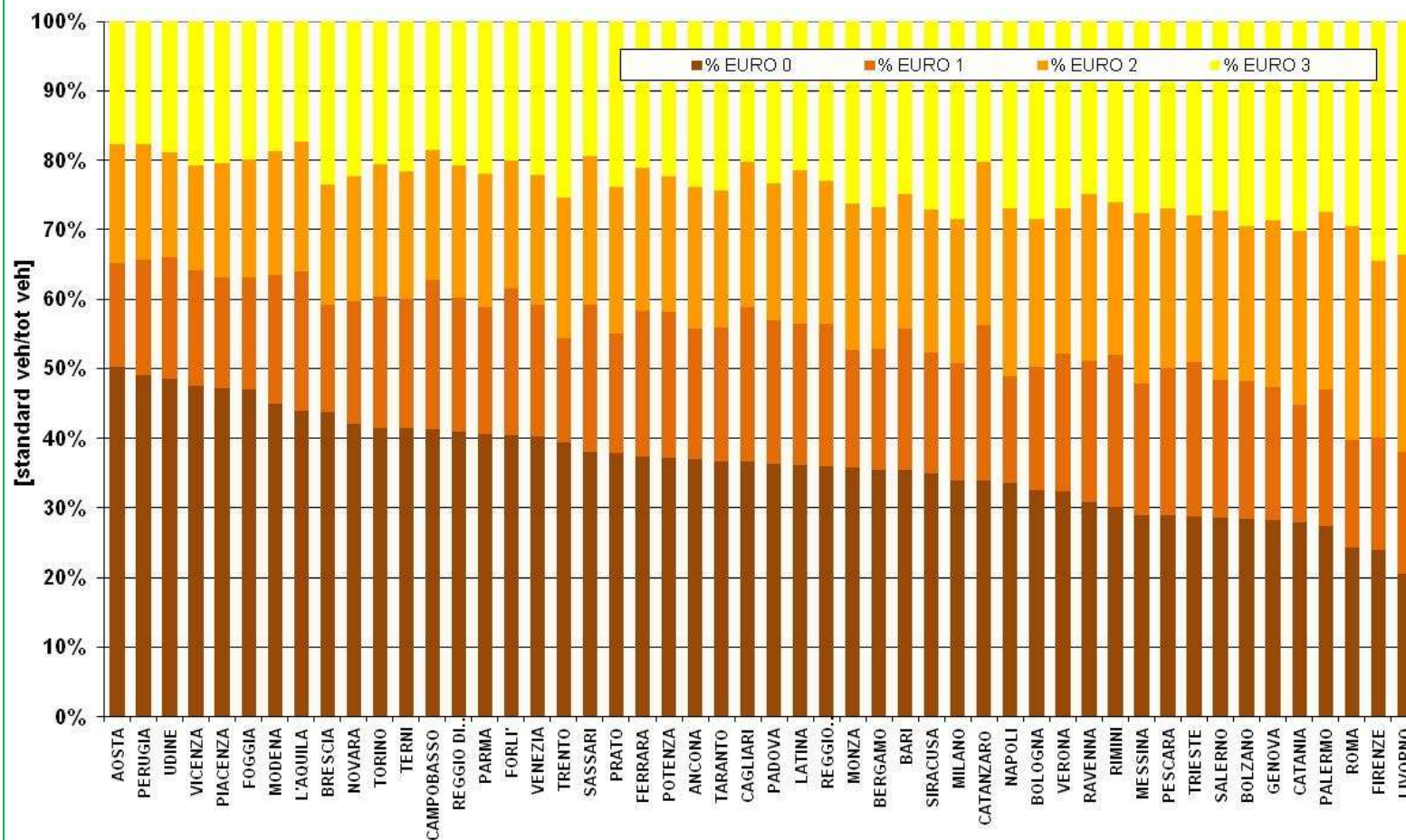


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



I motocicli per standard emissivo



Standard emissivo motocicli anno 2010 (Elaborazione su dati ACI)

Con il patrocinio del:

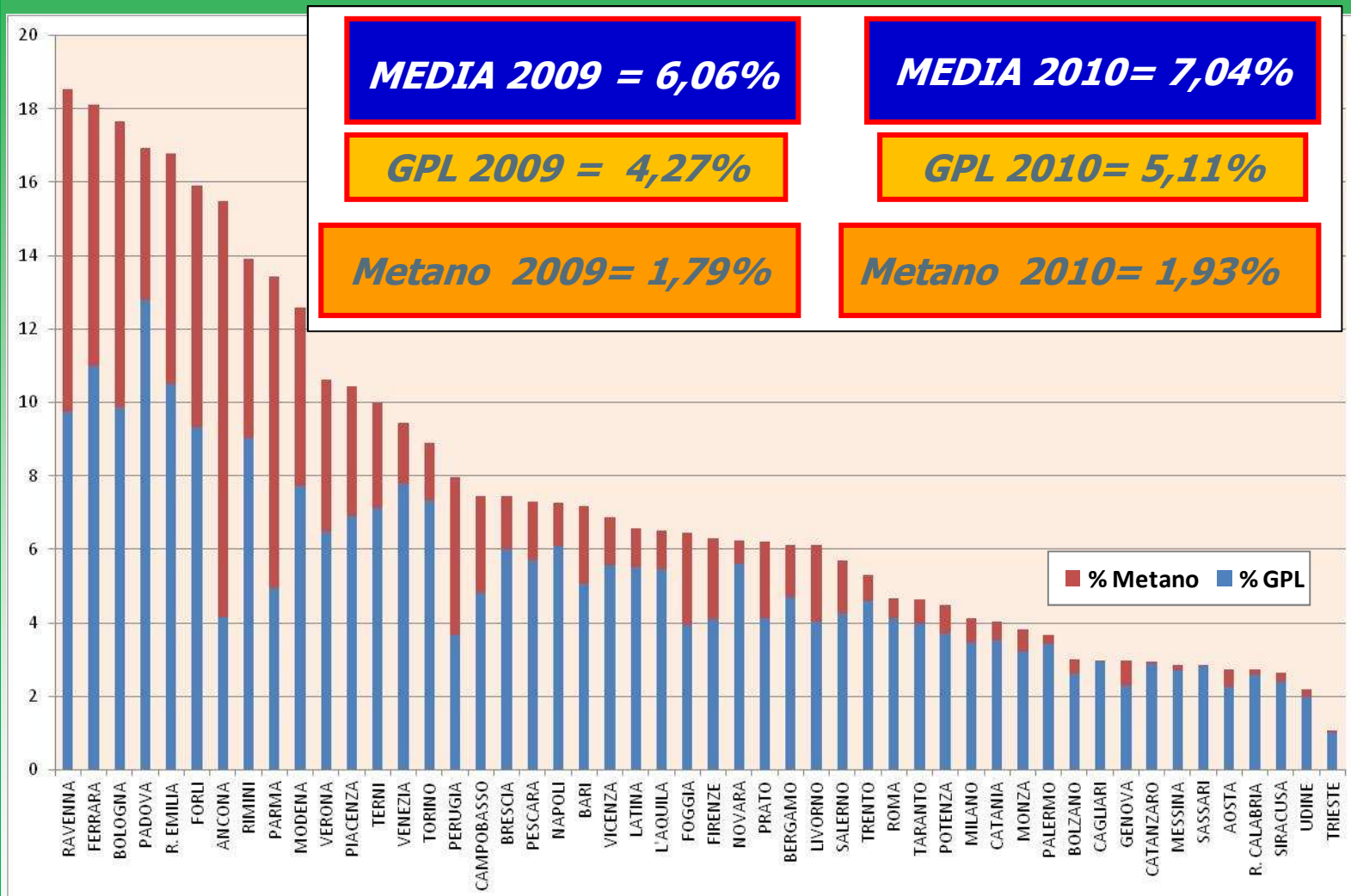


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



I veicoli a gas: Metano e GPL



Elaborazione su dati ACI 2010 - livello provinciale



Con il patrocinio del:



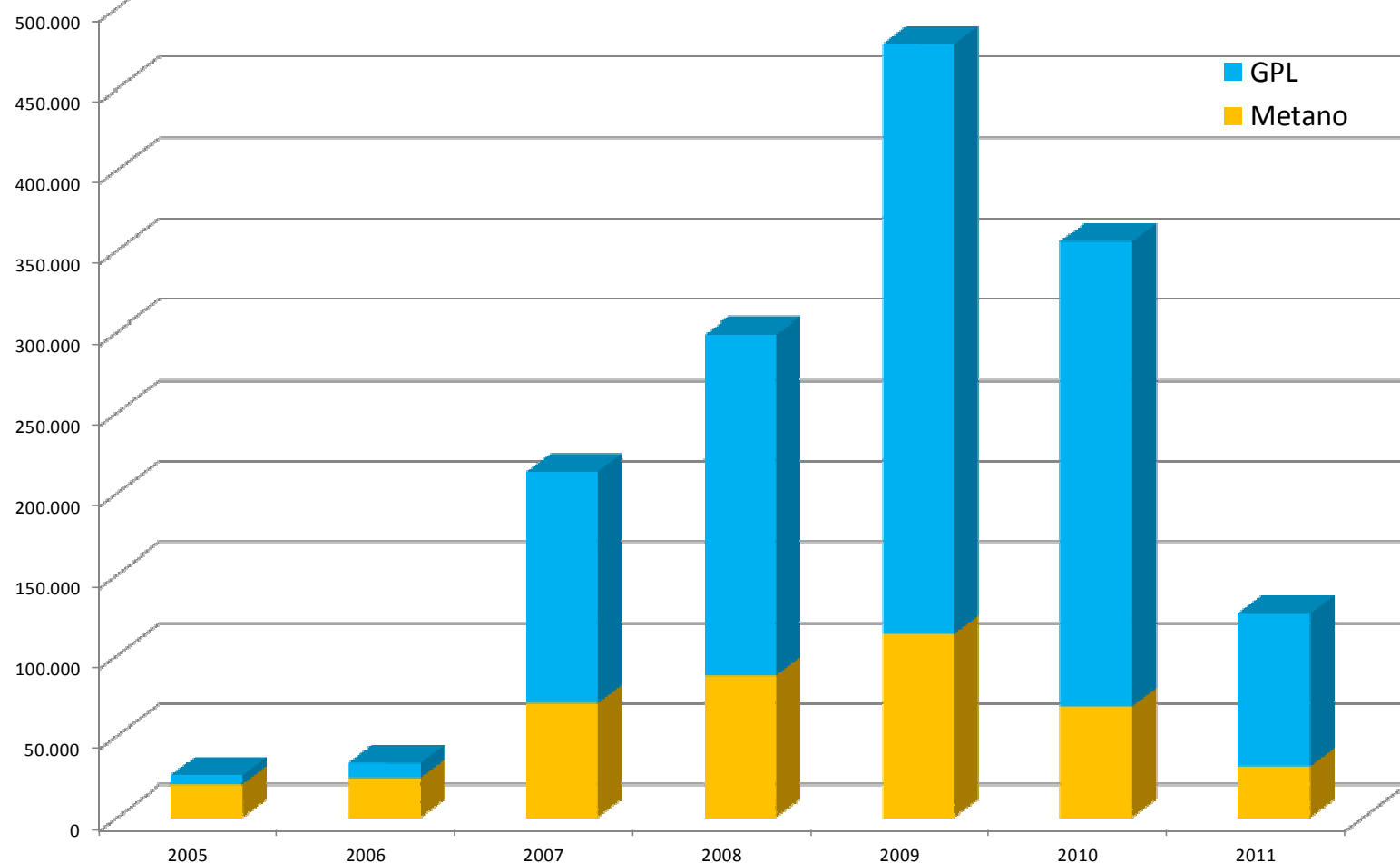
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Incentivi per i veicoli a gas:

Dati comunali



Fonte: Consorzio Ecogas

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011



Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



Ma cosa pensano gli italiani dei veicoli a GPL e Metano?

Risultati di una indagine telefonica C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interview)

I dati sono ponderati in modo da risultare quanto più possibile rappresentativi della popolazione obiettivo

Universo di riferimento

Popolazione Italiana di età superiore a 18 anni

Campione realizzato

860 interviste stratificate per quote rispetto a:

- Sesso, fascia di età
- Area geografica ed ampiezza Centro



LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011

Con il patrocinio del:



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

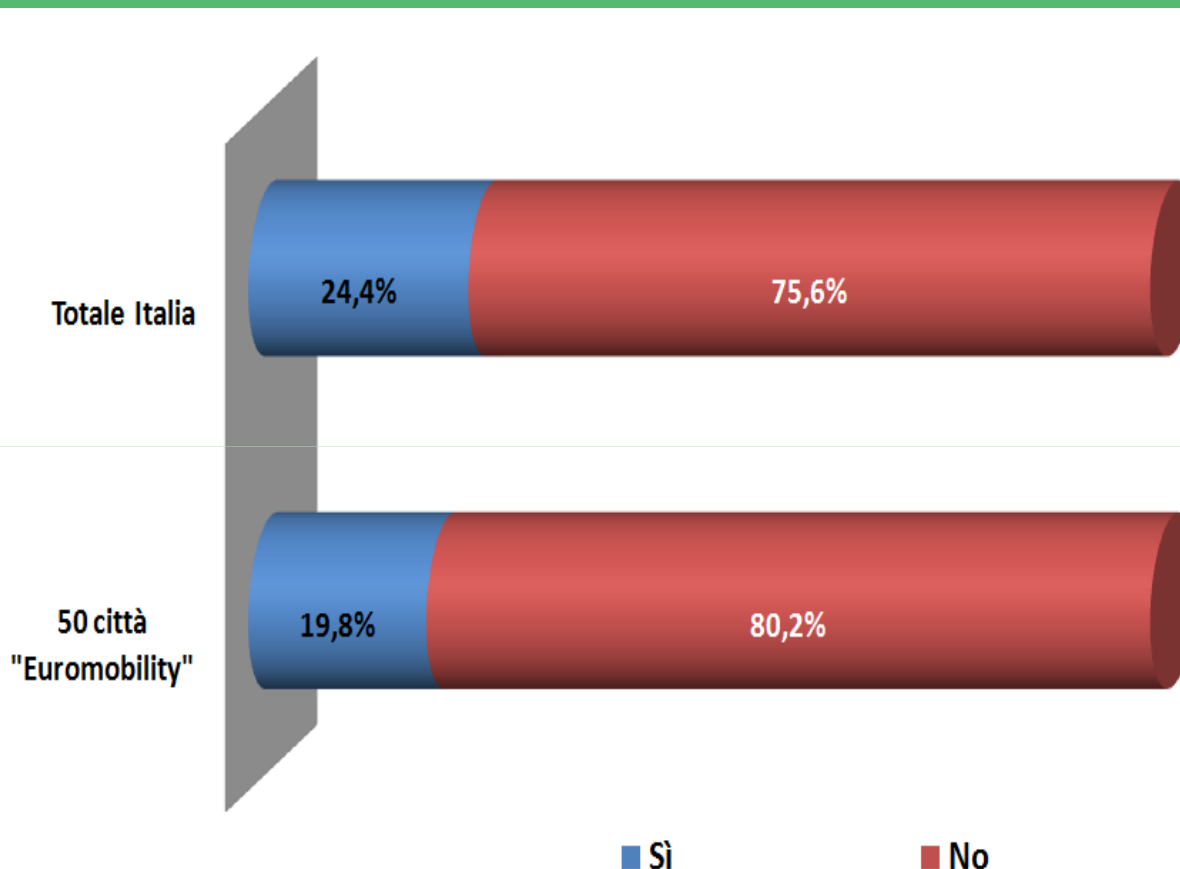
Con il contributo di:



I veicoli a Gas secondo gli italiani (1)

“Lei “dispone” un veicolo a GPL o a Metano?”

Base popolazione



Base: Totale intervistati (860)
Base: 50 città "Osservatorio" (400)

PRAGMA.srl
MARKET RESEARCH COMPANY

Il 24% della popolazione, corrisponde al 10 % delle famiglie

Il numero medio di auto possedute a famiglia è pari a 1.5

Il circolante GPL e/o Metano è pertanto pari al 6.6%

Con il patrocinio del:



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

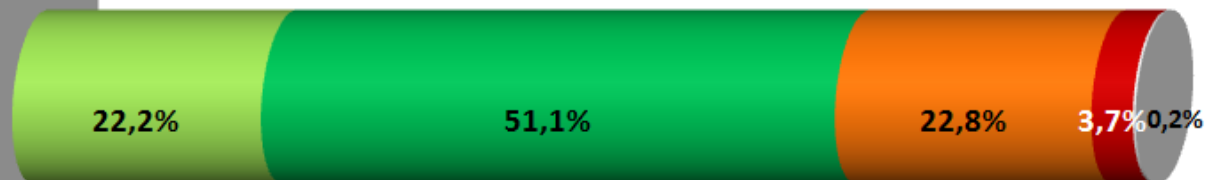
Con il contributo di:



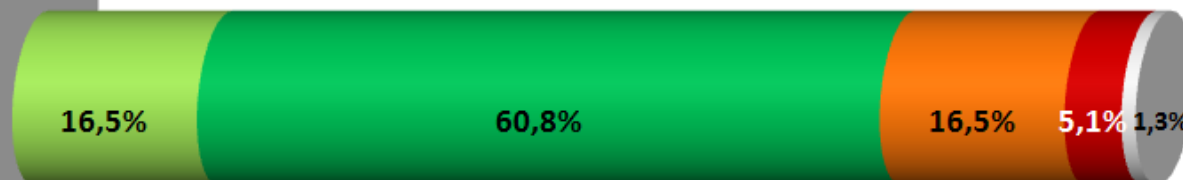
I veicoli a Gas secondo gli italiani (2)

“Quanto è soddisfatto della presenza e della diffusione dei distributori?”

Totale Italia



50 città "Euromobility"



■ Molto ■ Abbastanza ■ Poco ■ Per niente ■ Non so

Base: Intervistati che dichiarano di possedere un veicolo GPL – Metano
Totale Italia (198)
50 città "Osservatorio" (79)

Con il patrocinio del:



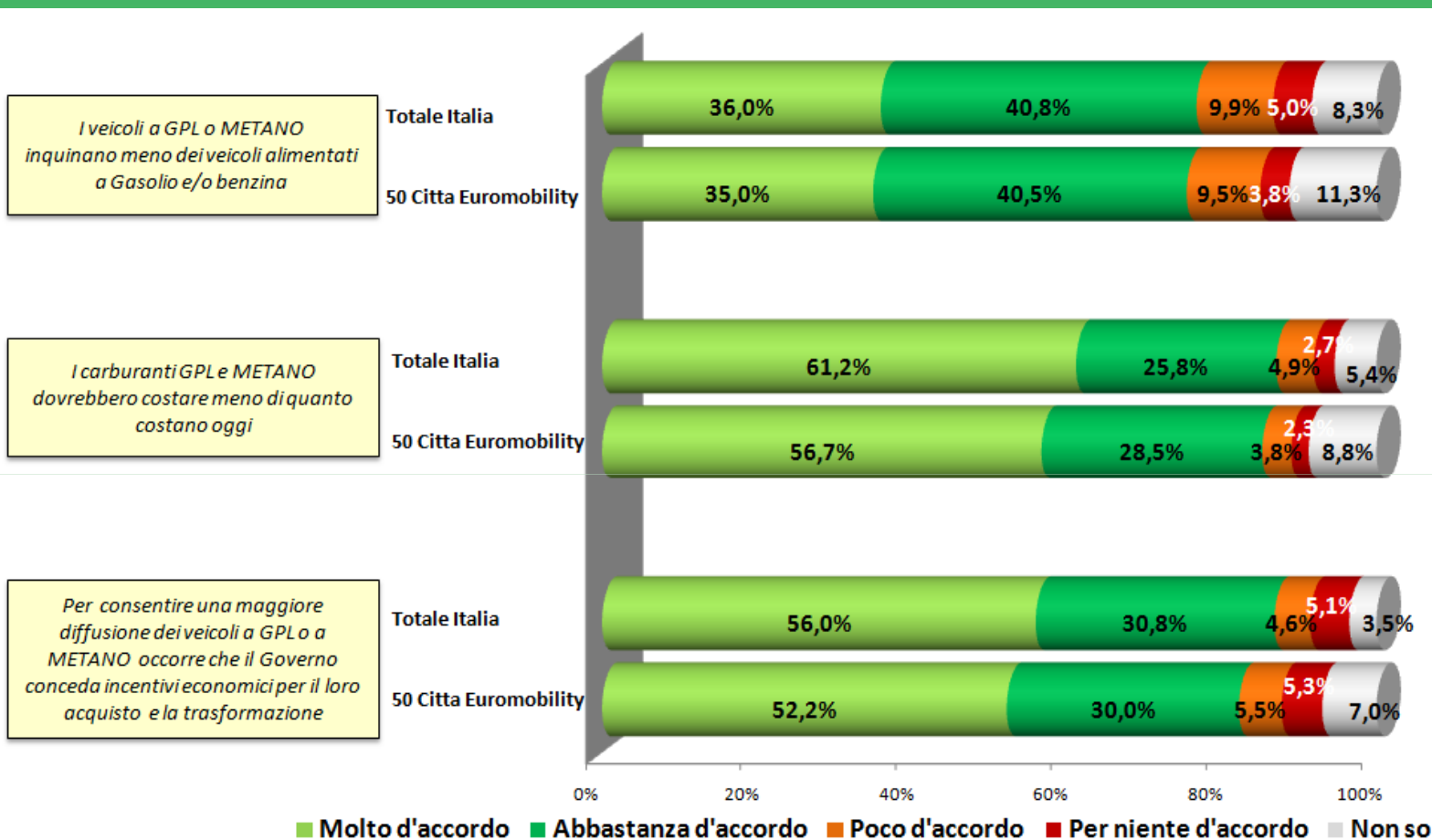
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



I veicoli a Gas secondo gli italiani (3)

“Quanto è d'accordo con le seguenti affermazioni...?”



Base: Totale intervistati (860)
Base: 50 città "Osservatorio" (400)

Con il patrocinio del:

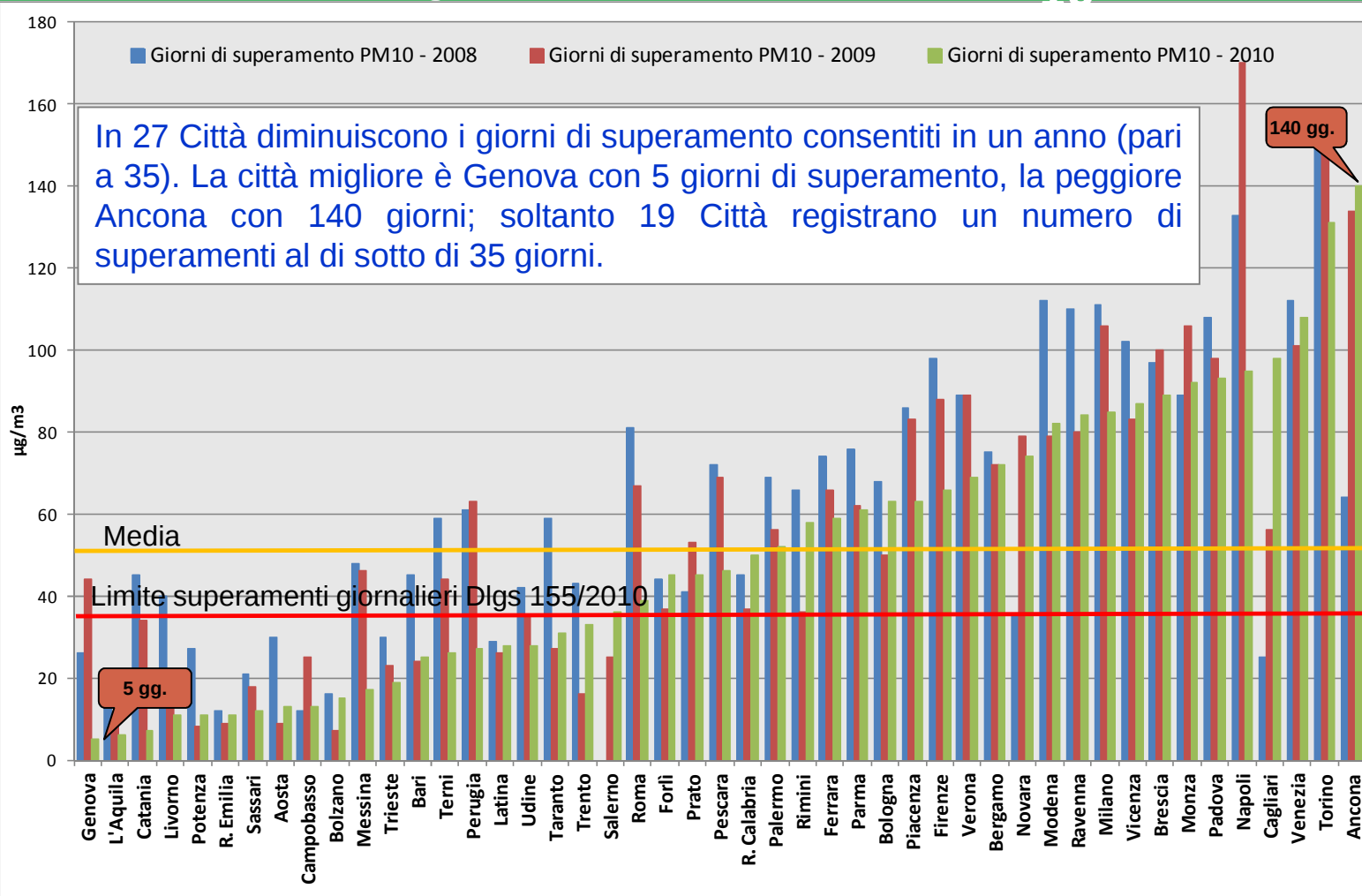


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



La qualità dell'aria: Giorni di superamento di PM₁₀



Dati non disponibili per Siracusa, Catanzaro e Foggia

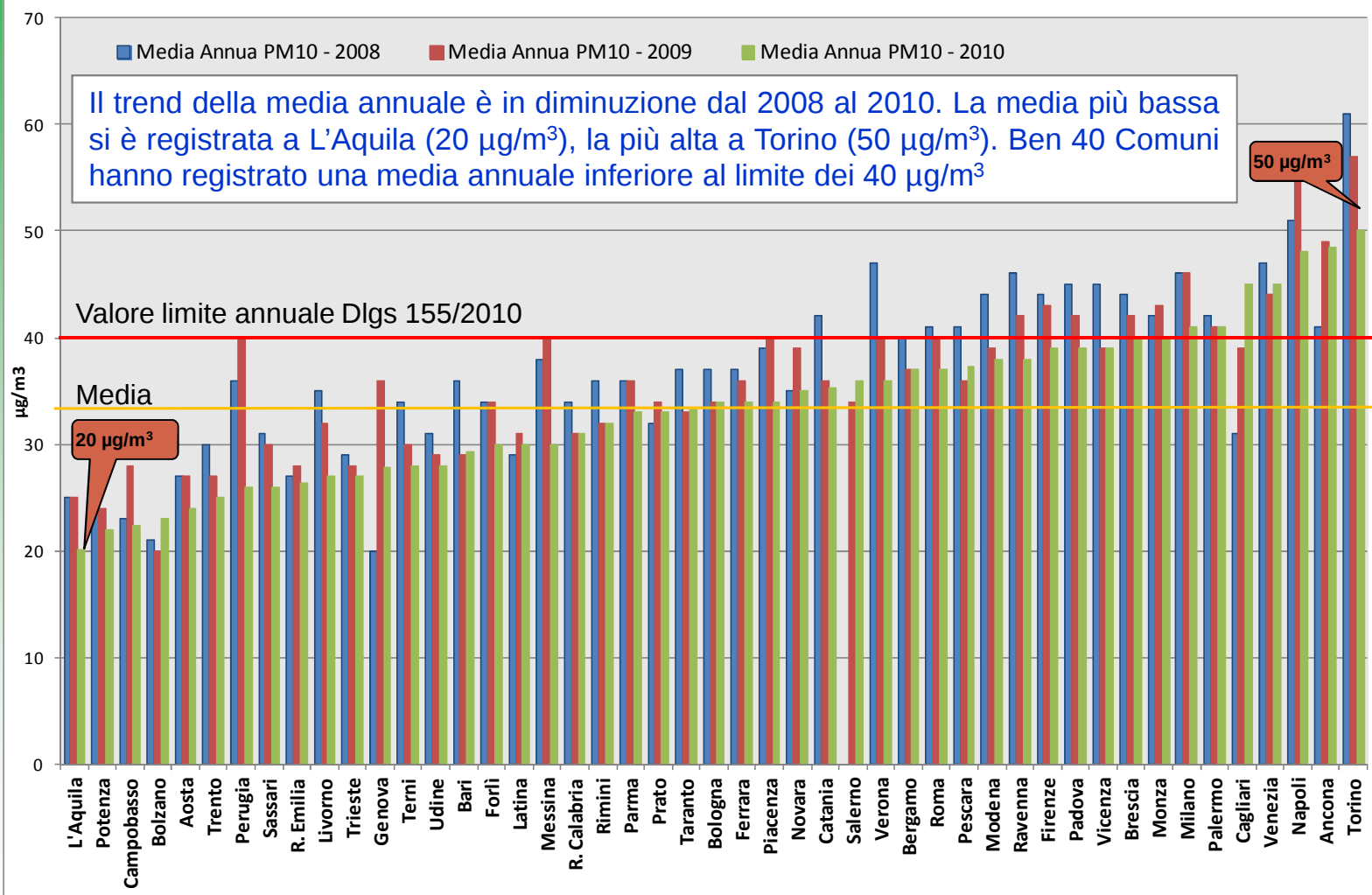
La qualità dell'aria: Media annuale di PM₁₀

Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



Dati non disponibili per Siracusa, Catanzaro e Foggia

Con il patrocinio del:

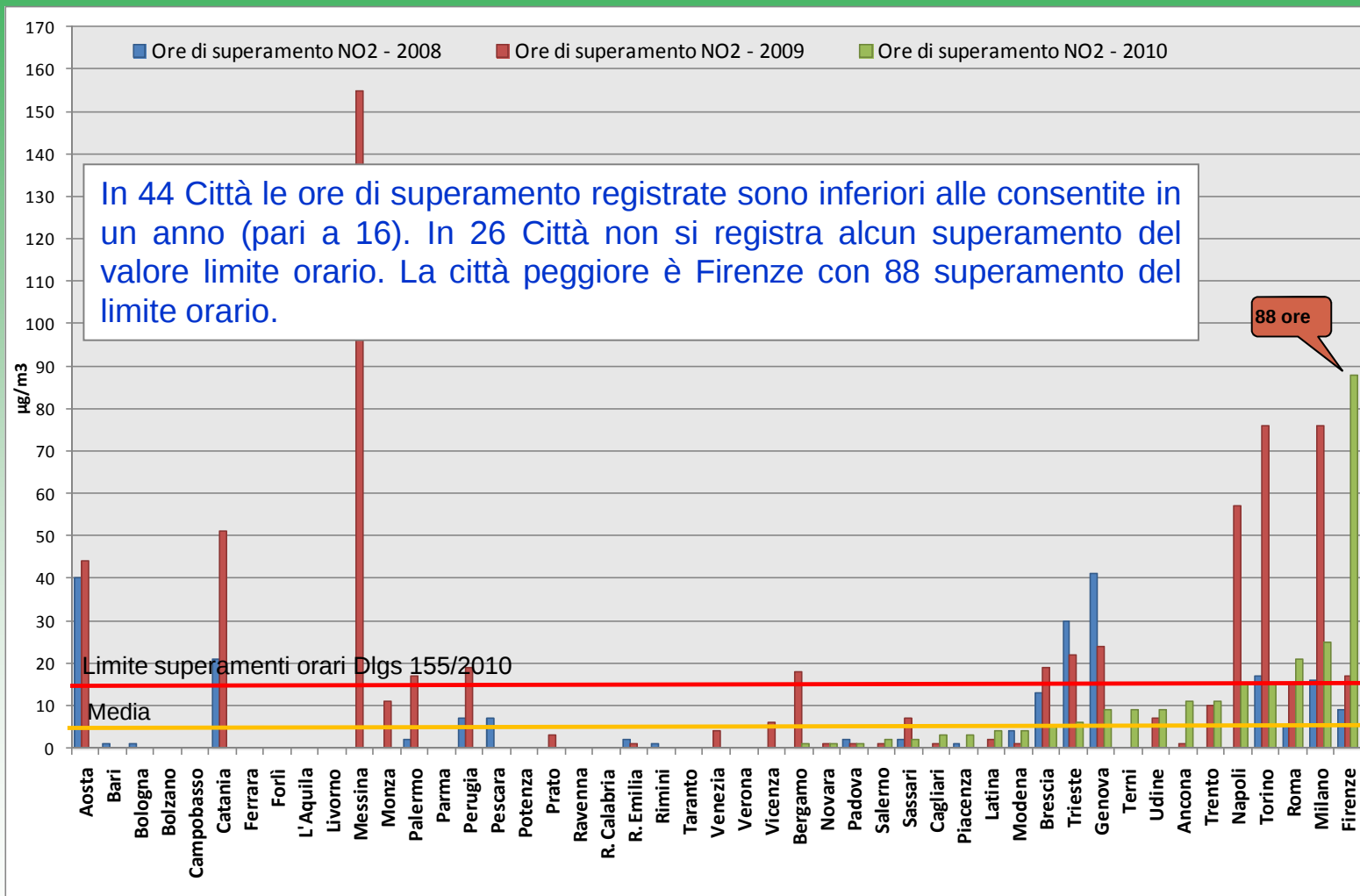


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



La qualità dell'aria: Ore di superamento di NO₂



Dati non disponibili per Siracusa, Catanzaro e Foggia

Con il patrocinio del:

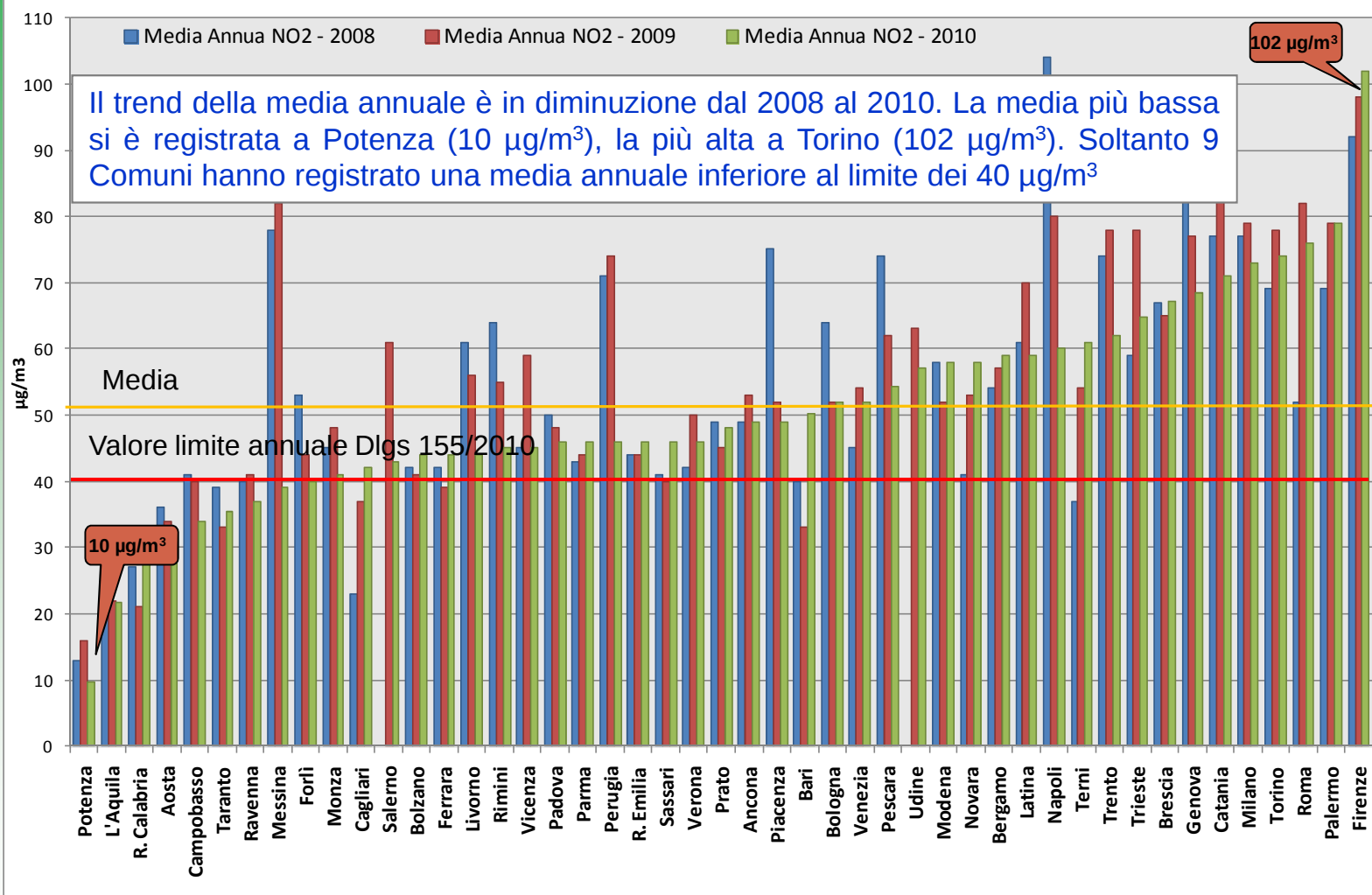


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



La qualità dell'aria: Media annuale di NO₂



Dati non disponibili per Siracusa, Catanzaro e Foggia



Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



Ma quanto è sentito dagli italiani il problema dell'inquinamento?

*Risultati di una indagine telefonica C.A.T.I. (Computer Assisted
Telephone Interview)*

*I dati sono ponderati in modo da risultare quanto più possibile rappresentativi
della popolazione obiettivo*

Universo di riferimento

Popolazione Italiana di età superiore a 18 anni

Campione realizzato

860 interviste stratificate per quote rispetto a:

- Sesso, fascia di età
- Area geografica ed ampiezza Centro



LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011

Con il patrocinio del:



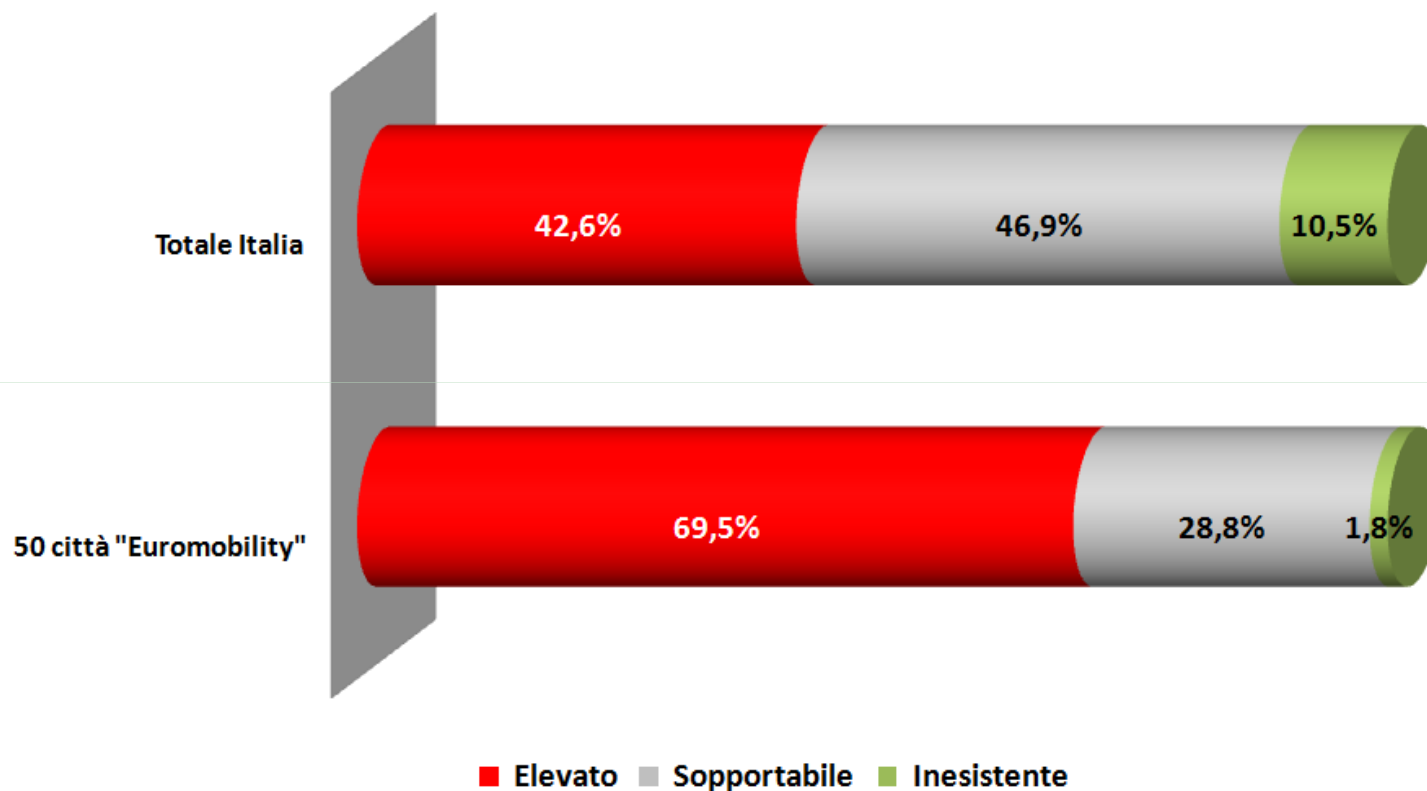
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



L'inquinamento secondo gli italiani

"Secondo lei nella sua città il "problema" del traffico e del conseguente inquinamento ambientale è..."



Base: Totale intervistati (860)
Base: 50 città "Osservatorio" (400)

Con il patrocinio del:

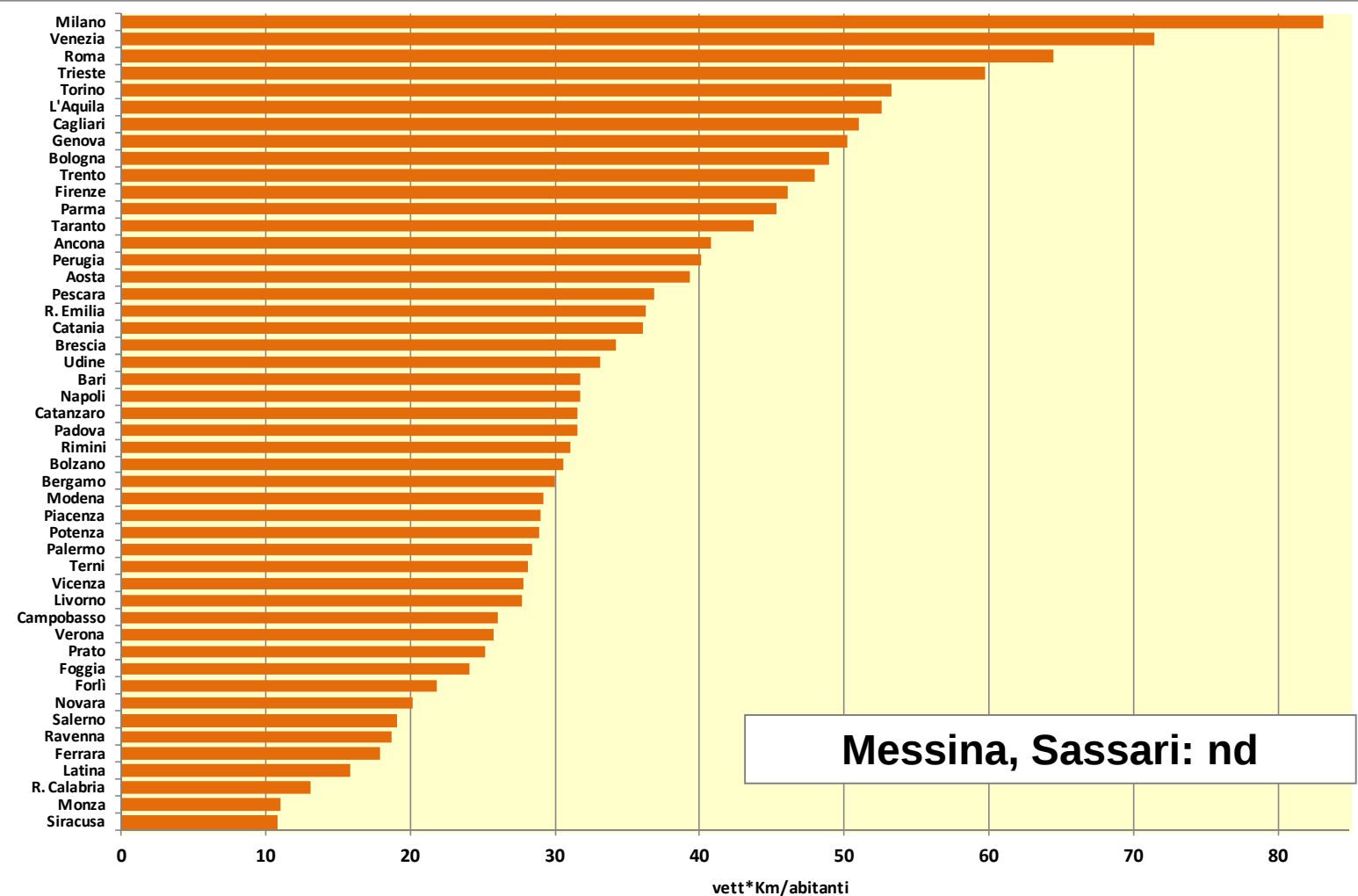


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Trasporto pubblico: offerta



Fonte: Rapporto Ecosistema Urbano di Legambiente, XVIII edizione

Con il patrocinio del:

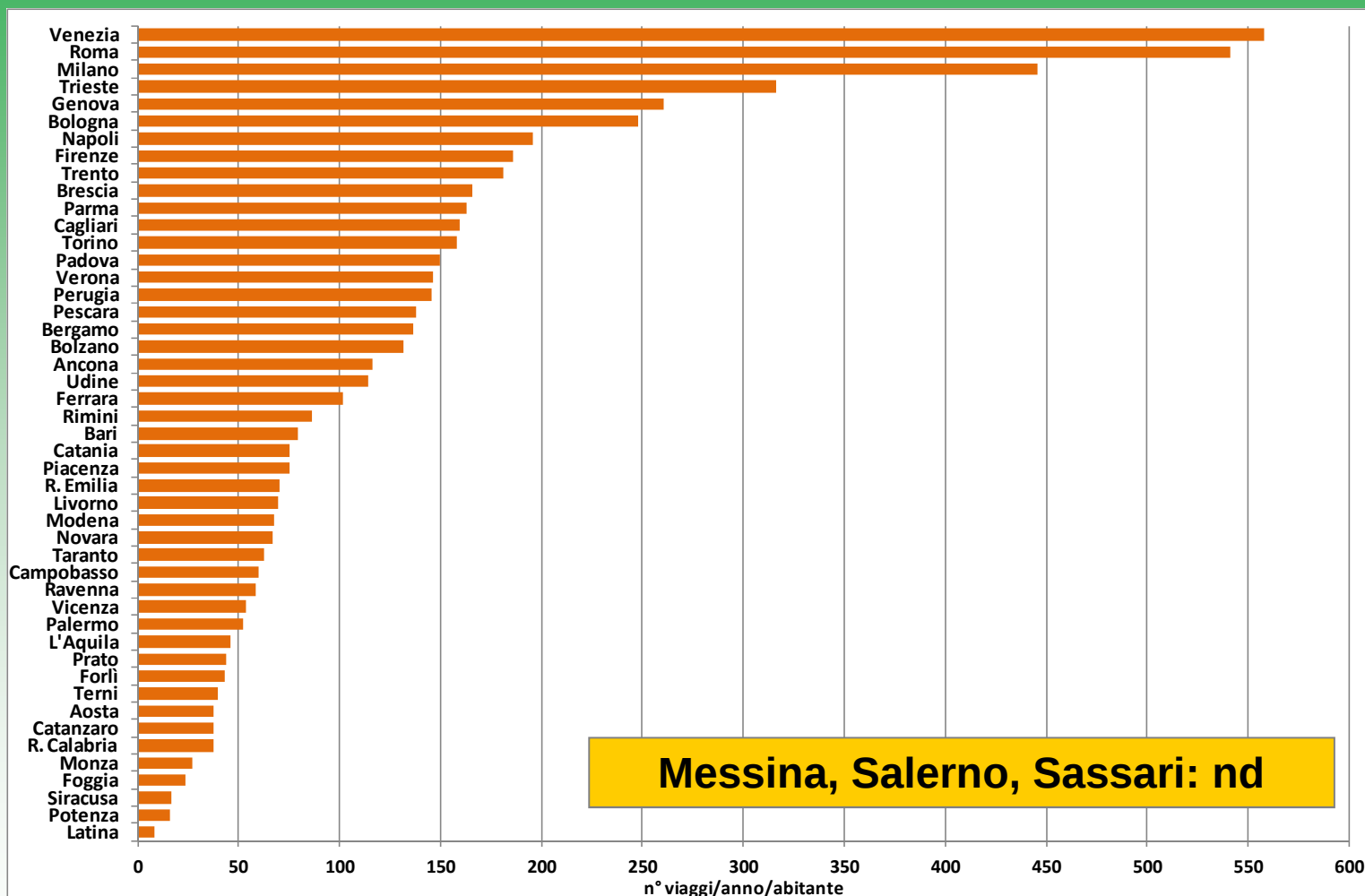


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Trasporto pubblico: passengeri



Fonte: Rapporto Ecosistema Urbano di Legambiente, XVIII edizione

Con il patrocinio del:

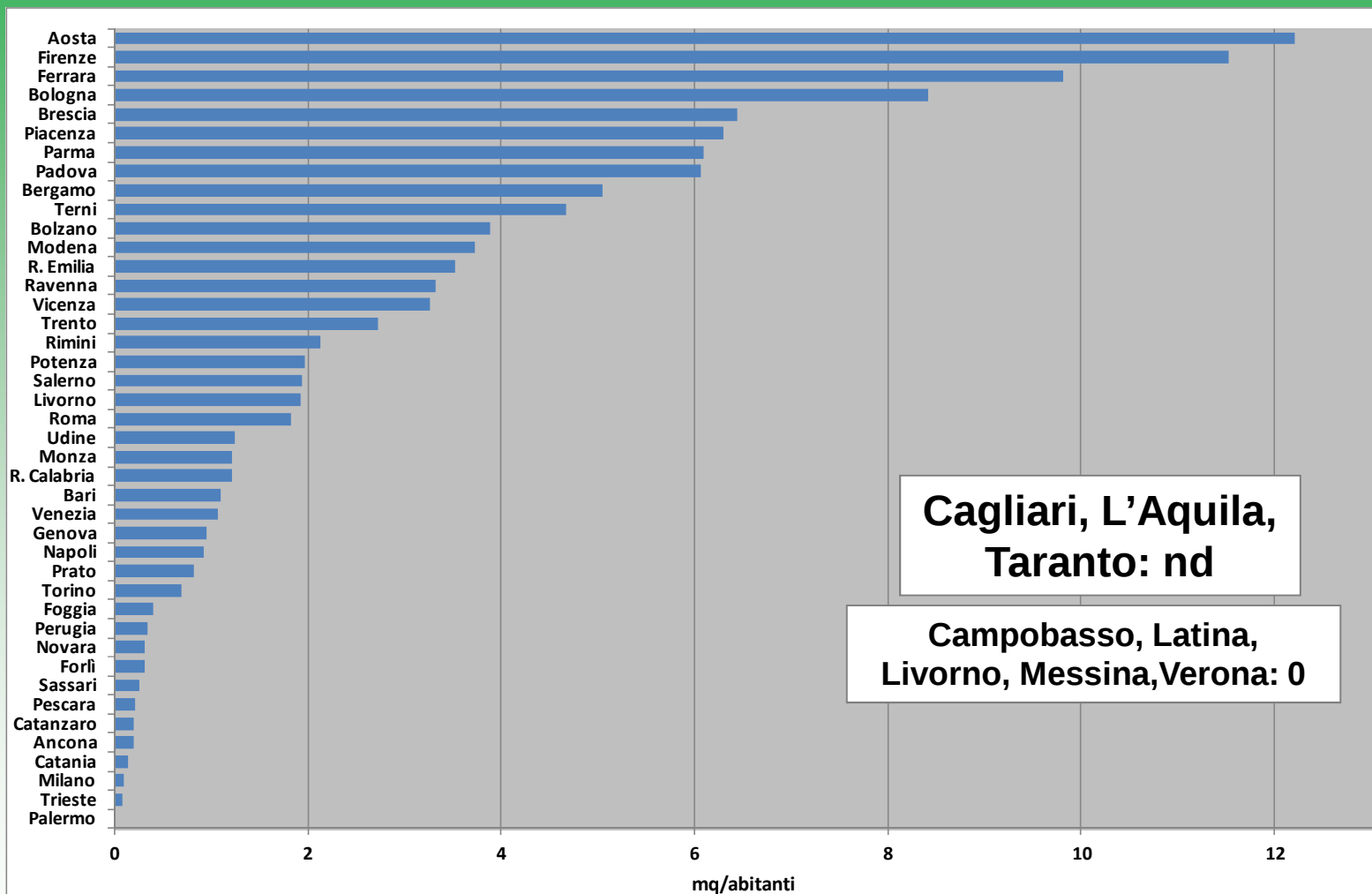


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Zone a Traffico Limitato (mq/ab)



Fonte: Rapporto Ecosistema Urbano di Legambiente, XVIII edizione

Con il patrocinio del:

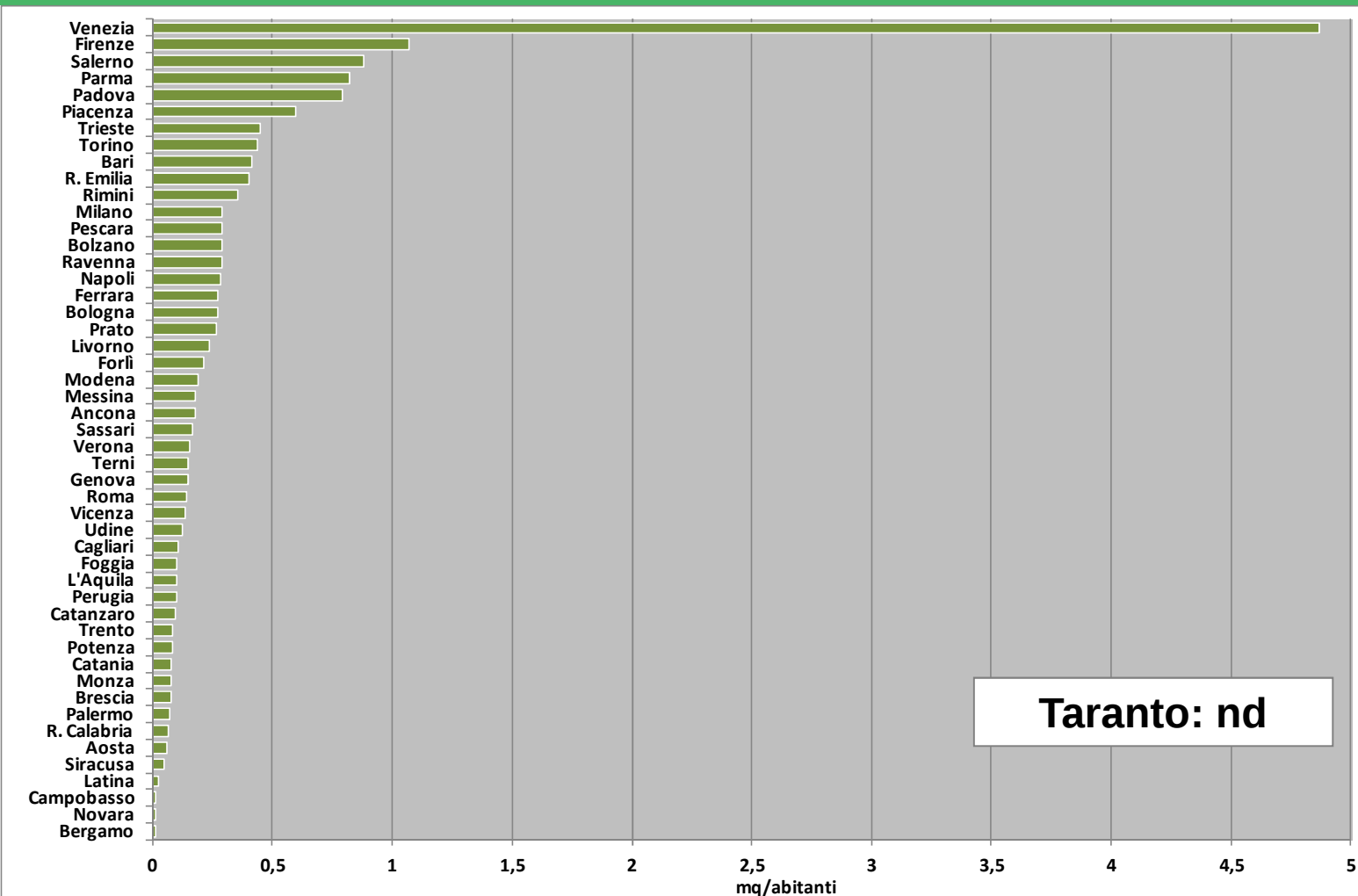


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Aree Pedonali Urbane (mq/ab)



Fonte: Rapporto Ecosistema Urbano di Legambiente, XVIII edizione

Con il patrocinio del:

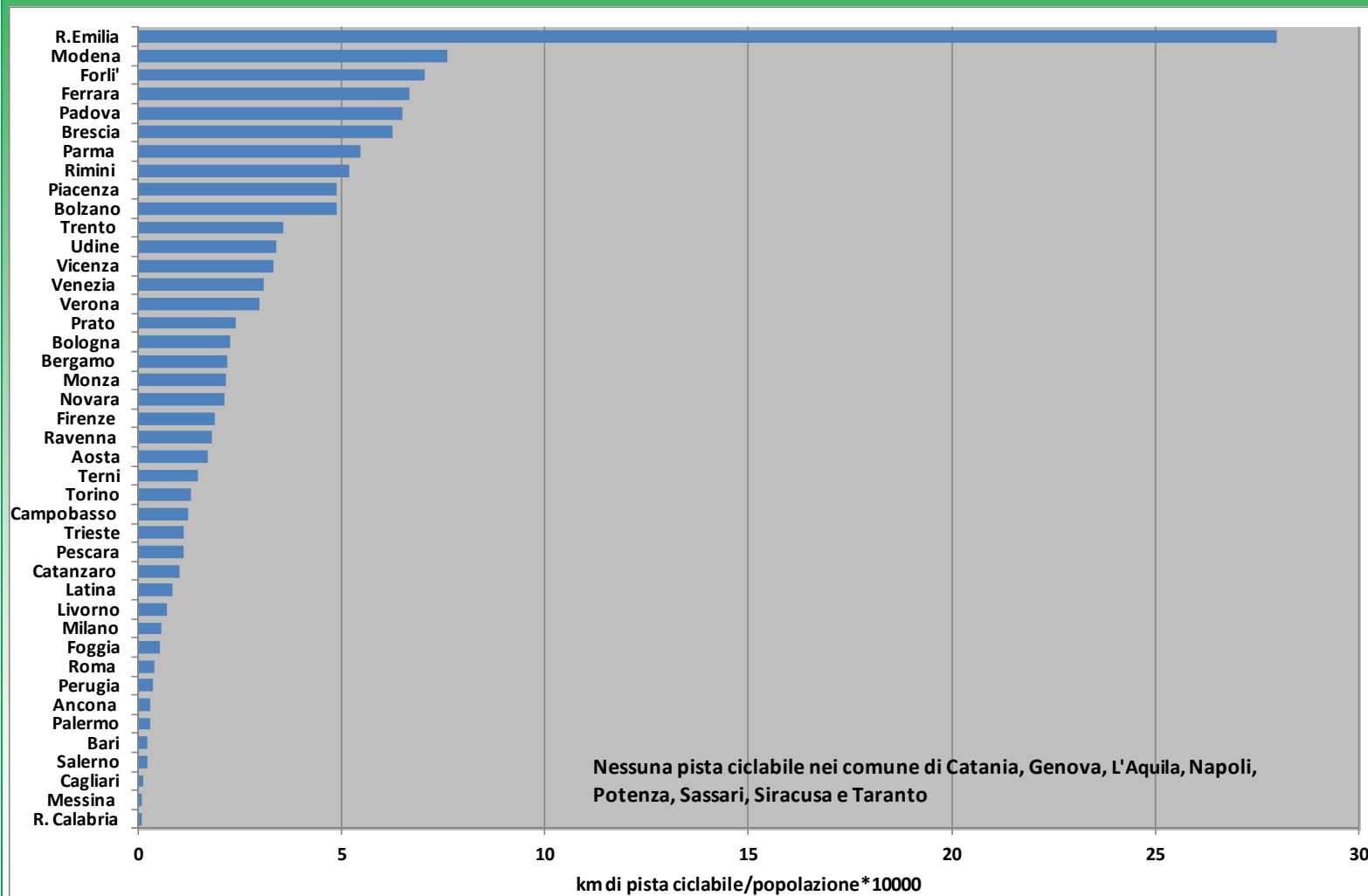


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Piste ciclabili (km/10.000*ab)



Elaborazione su dati ISTAT 2009

Con il patrocinio del:

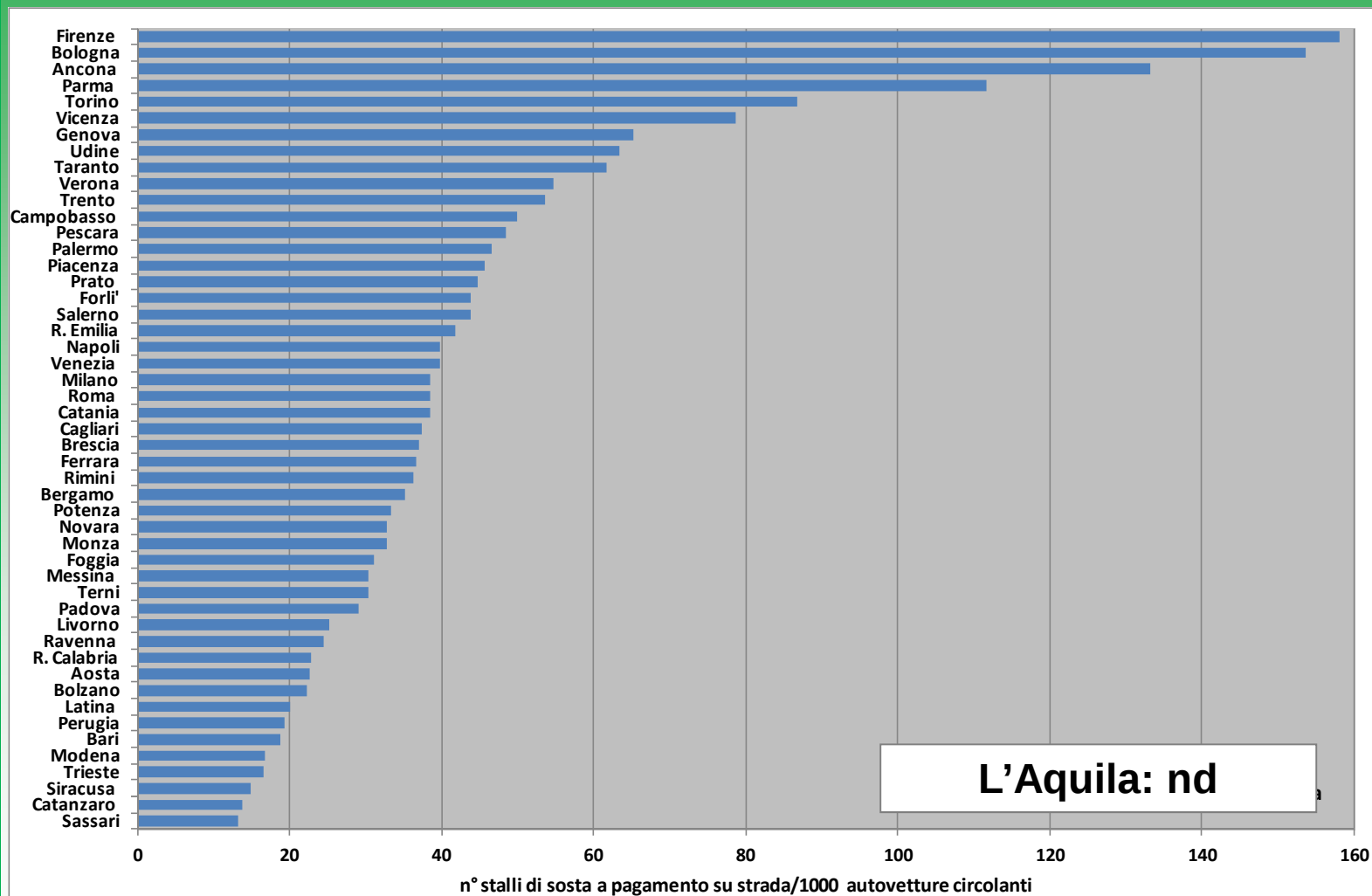


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Parcheeggi a pagamento



Elaborazione su dati Istat 2009

Con il patrocinio del:

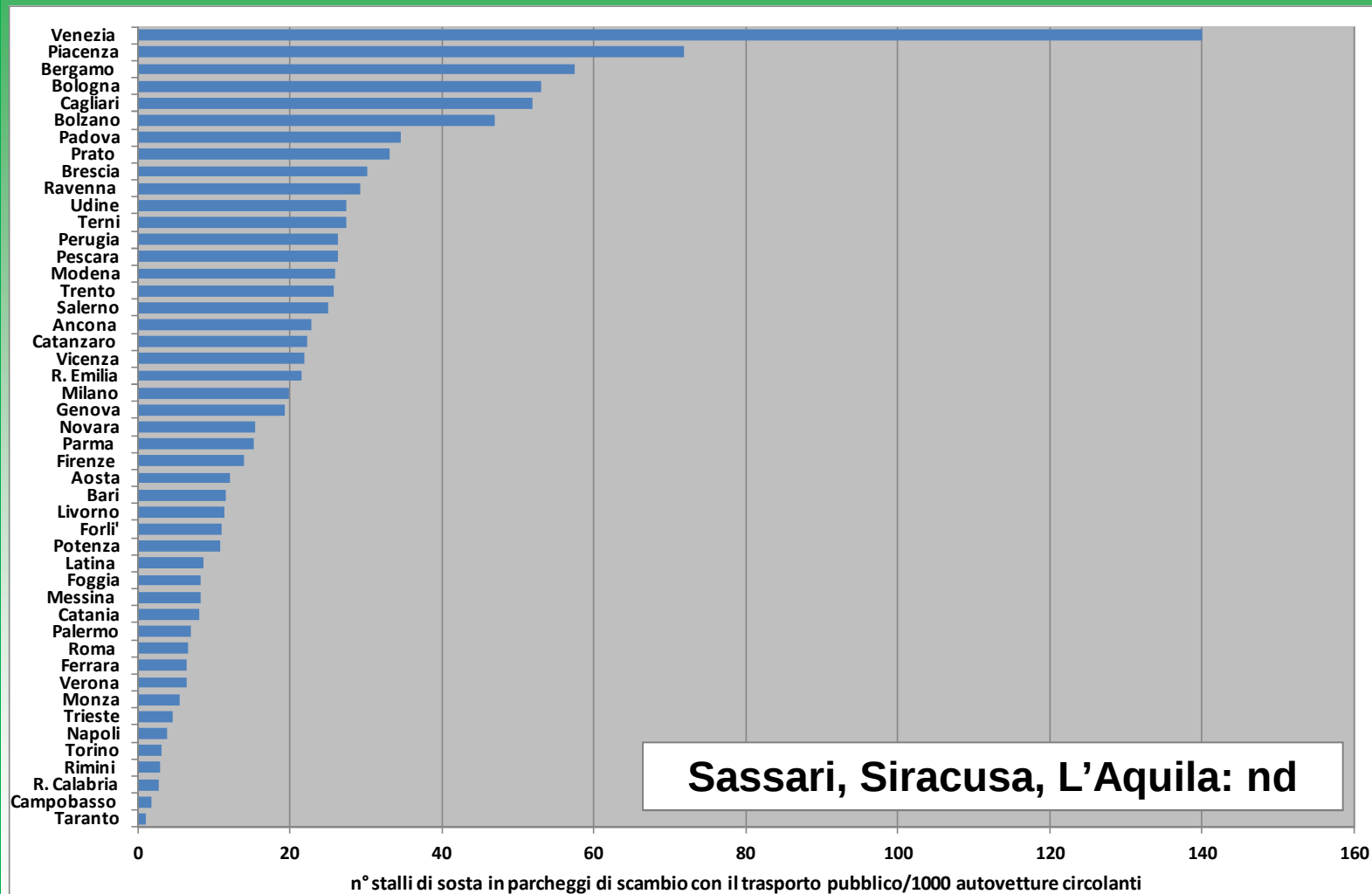


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Parcheeggi di interscambio



Elaborazione su dati Istat 2009

Con il patrocinio del:

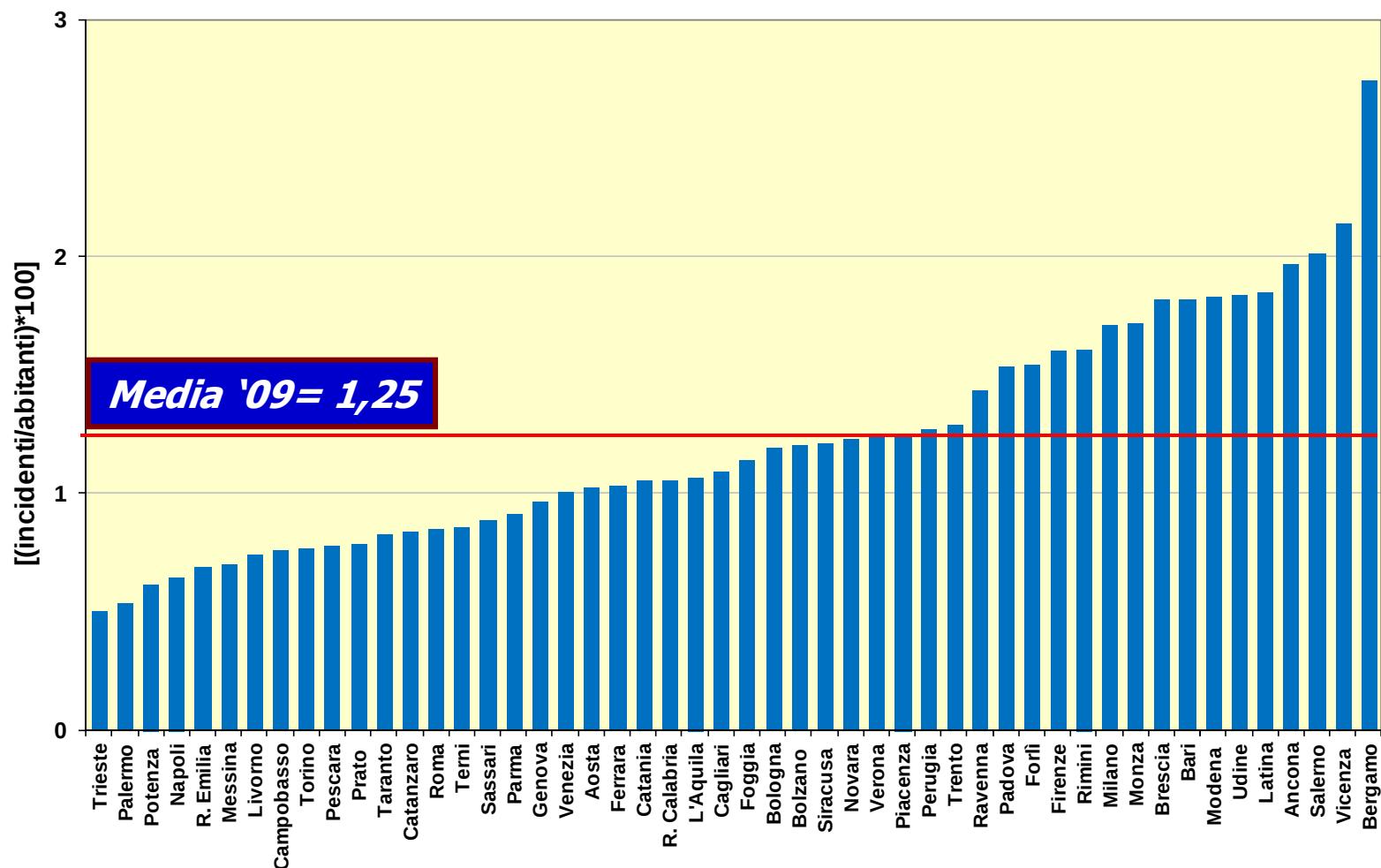


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Indice di incidentalità



Elaborazione su dati Istat 2009

Con il patrocinio del:

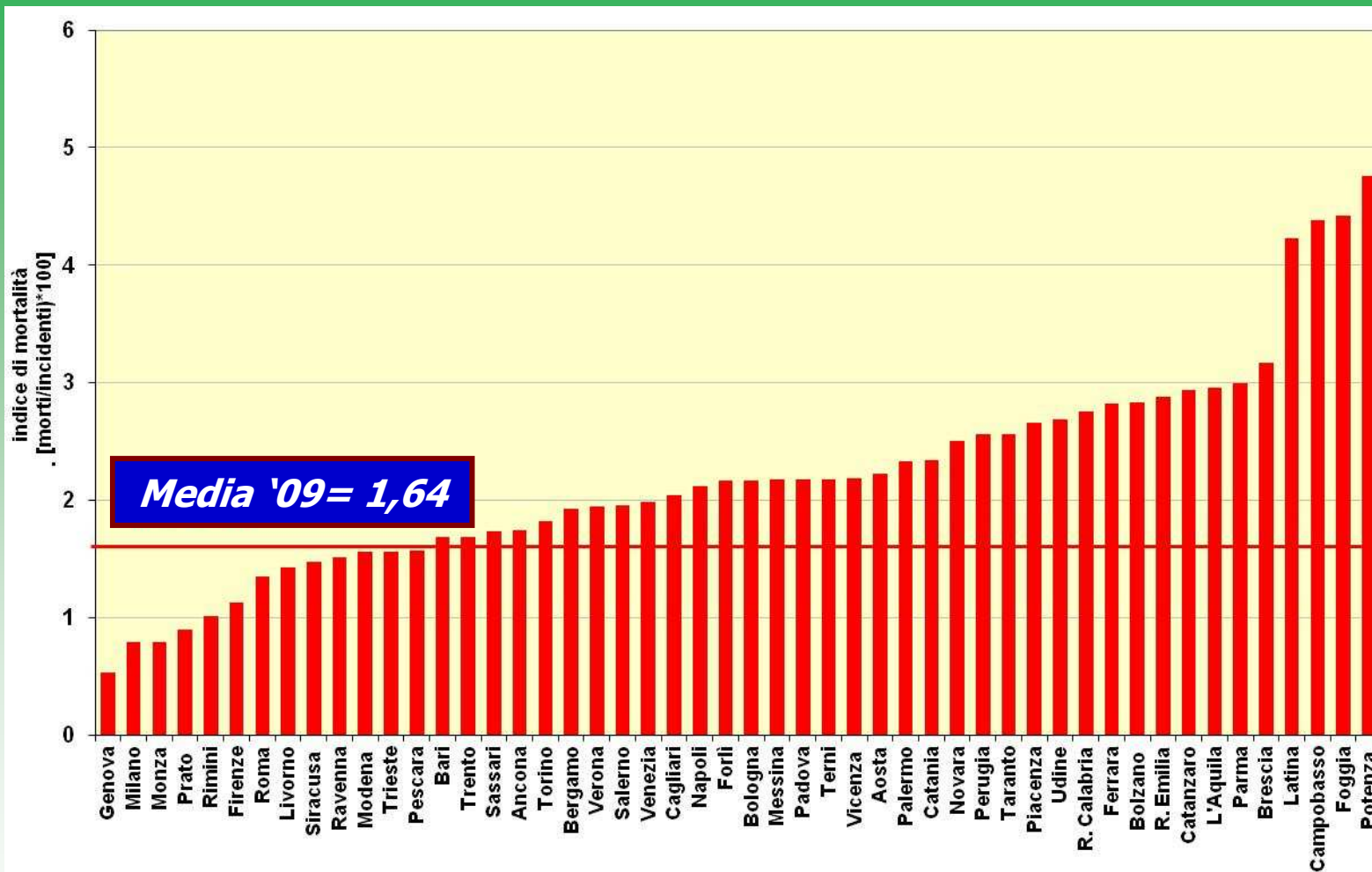


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Indice di mortalità



Elaborazione su dati Istat 2009

Con il patrocinio del:



Con il contributo di:



Ma come si spostano oggi gli italiani?

Risultati di una indagine telefonica C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interview) in termini di:

- *Tipologia (urbana, extraurbana)*
- *Mezzi utilizzati e modalità di utilizzo nell'anno precedente*

I dati sono ponderati in modo da risultare quanto più possibile rappresentativi della popolazione obiettivo

Universo di riferimento

Popolazione Italiana di età superiore a 18 anni

Campione realizzato

860 interviste stratificate per quote rispetto a:

- *Sesso, fascia di età*
- *Area geografica ed ampiezza Centro*

Con il patrocinio del:



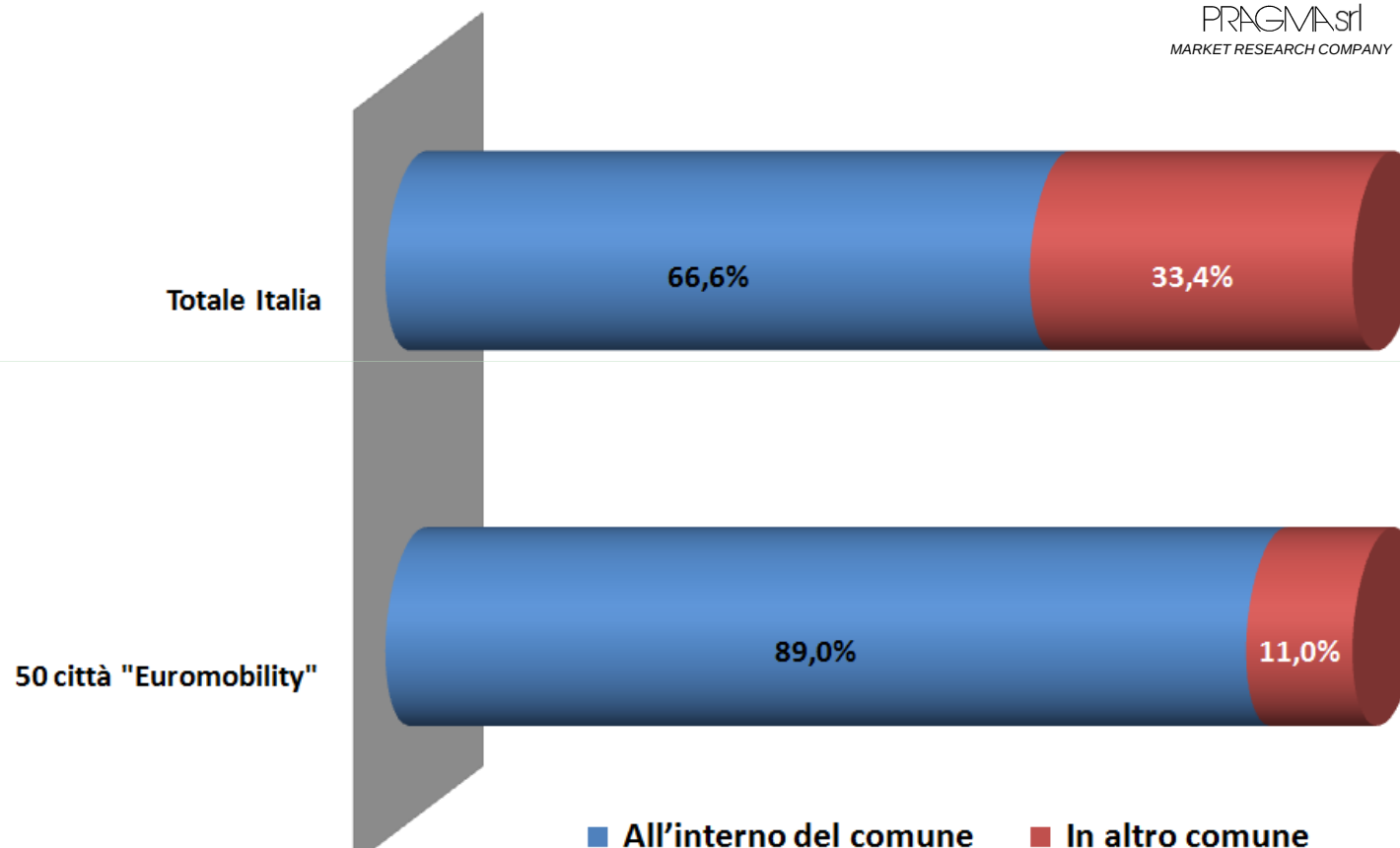
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Come si spostano gli italiani (1)

“In una giornata tipo i suoi spostamenti per lavoro, studio, commissioni avvengono prevalentemente all'interno del comune in cui vive o è costretto a cambiare comune?”



Base: Totale intervistati (860)

Base: 50 città "Osservatorio" (400)

Con il patrocinio del:



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

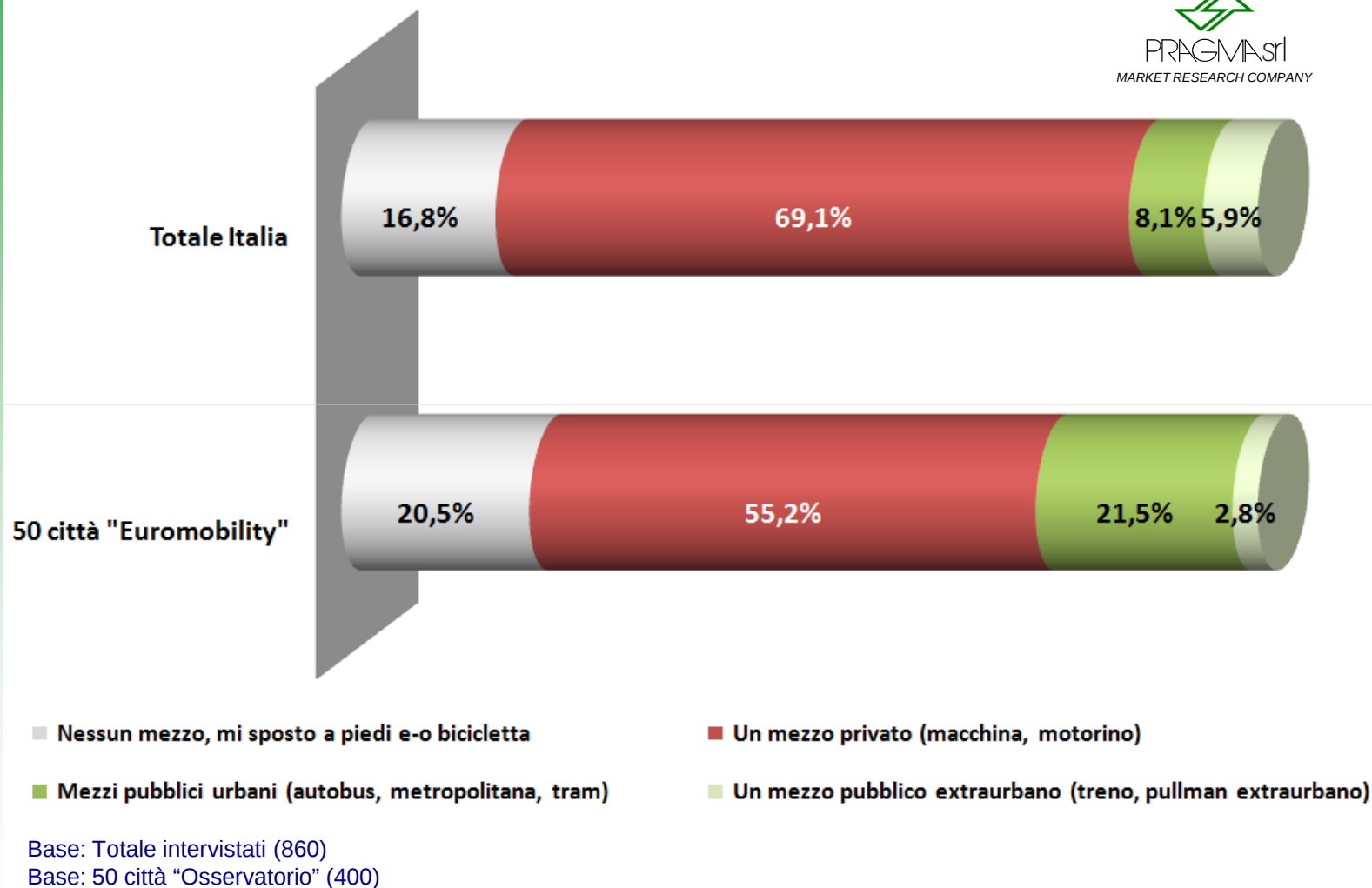
Con il contributo di:



Come si spostano gli italiani (2)

“Per questo tipo di spostamenti quale mezzo utilizza prevalentemente?”

PRAGMAsrl
MARKET RESEARCH COMPANY



Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



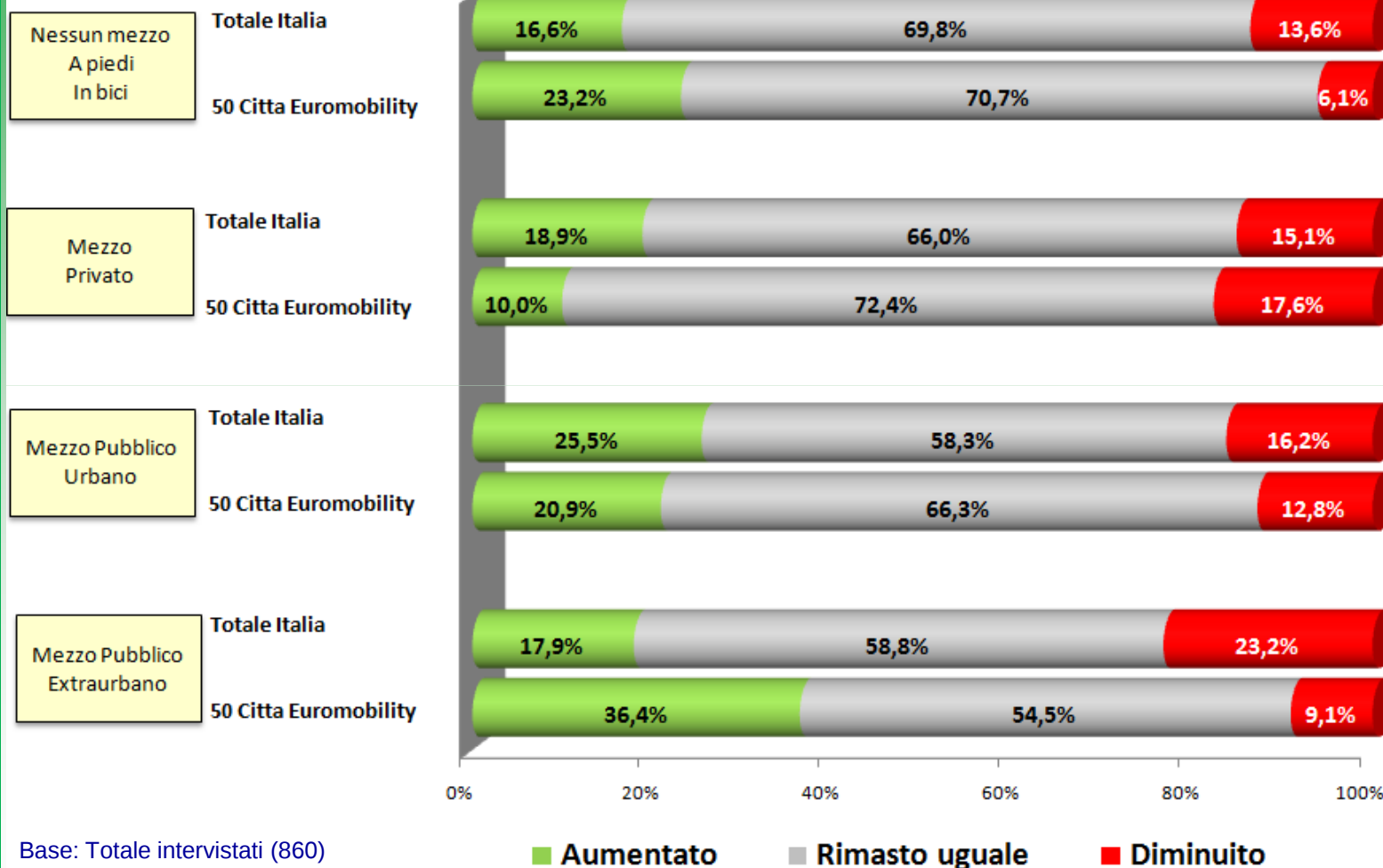
FEDERCHIMICA
ASSOGASLIQUIDI
Associazione nazionale imprese gas di petrolio Sifelati



Come si spostano gli italiani (3)

“Rispetto ad un anno fa il suo utilizzo è...”

PRAGMA srl
MARKET RESEARCH
COMPANY



Base: Totale intervistati (860)
Base: 50 città "Osservatorio" (400)

Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:

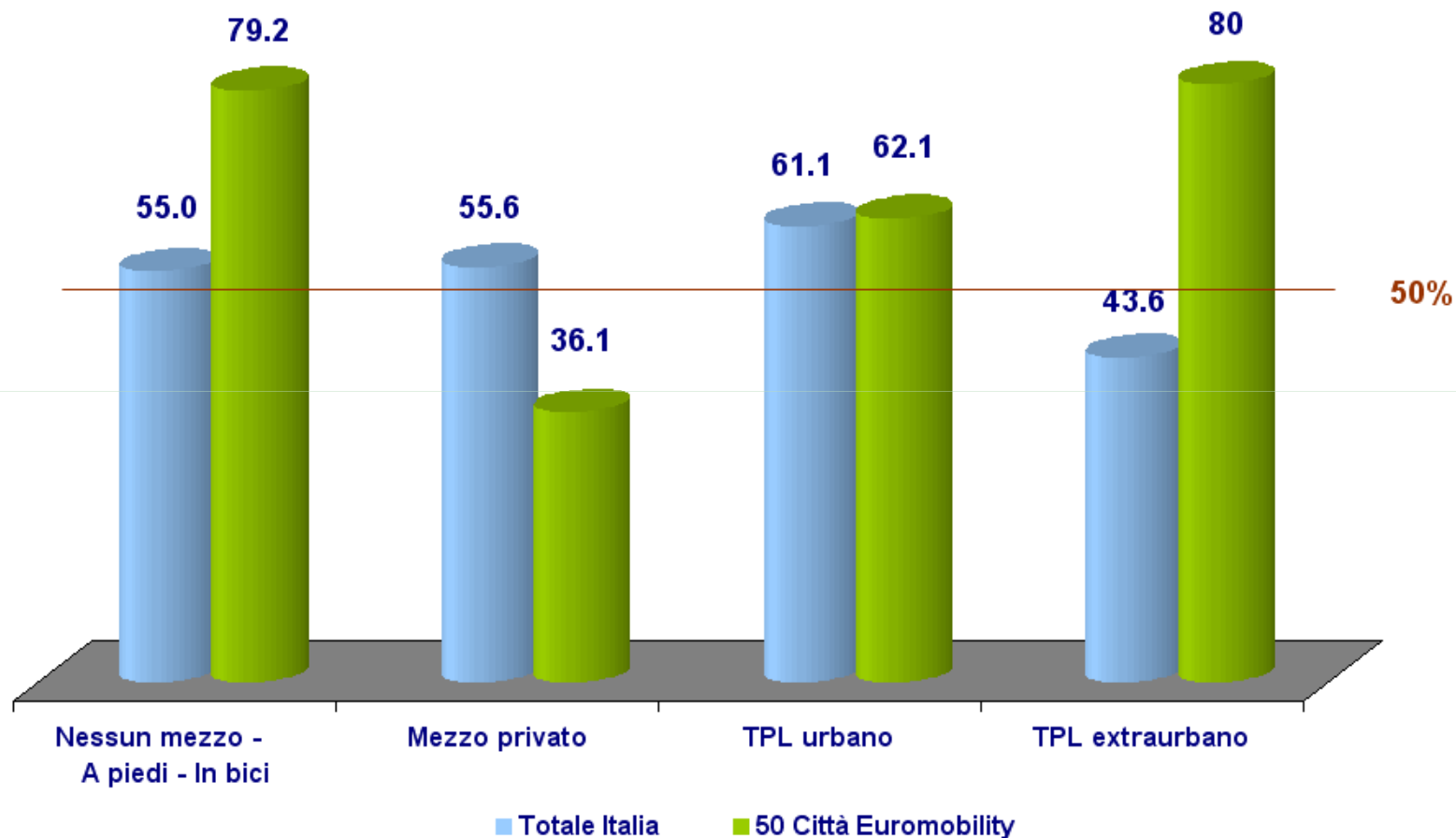


Come si spostano gli italiani (4)

Incremento nell'utilizzo tra chi ha modificato il proprio comportamento (%)



PRAGMA srl
MARKET RESEARCH COMPANY



Base: Intervistati che hanno dichiarato di avere variato il livello di utilizzo rispetto all'anno precedente

Totale Italia (296)
50 città "Osservatorio" (119)

Con il patrocinio del:

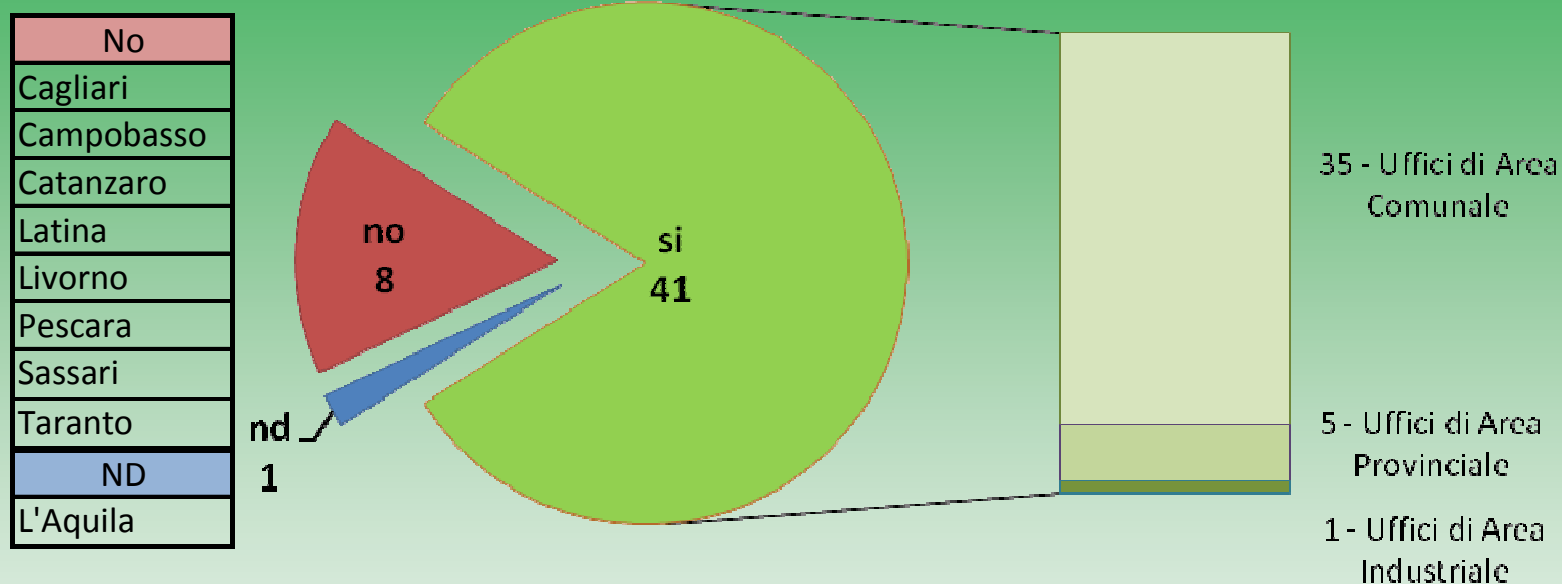


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Mobility Management



Uffici d'Area Comunale				
Ancona	Firenze	Napoli	Potenza	Terni
Aosta	Foggia	Novara	Ravenna	Trento
Bari	Forlì	Padova	Reggio Calabria	Trieste
Bologna	Genova	Palermo	Reggio Emilia	Udine
Bolzano	Messina	Parma	Roma	Venezia
Brescia	Milano	Perugia	Salerno	Verona
Catania	Monza	Piacenza	Siracusa	Vicenza

Uffici di Area Provinciale
Bergamo
Ferrara
Modena
Rimini
Torino
Uffici di Area Industriale
Prato

Con il patrocinio del:

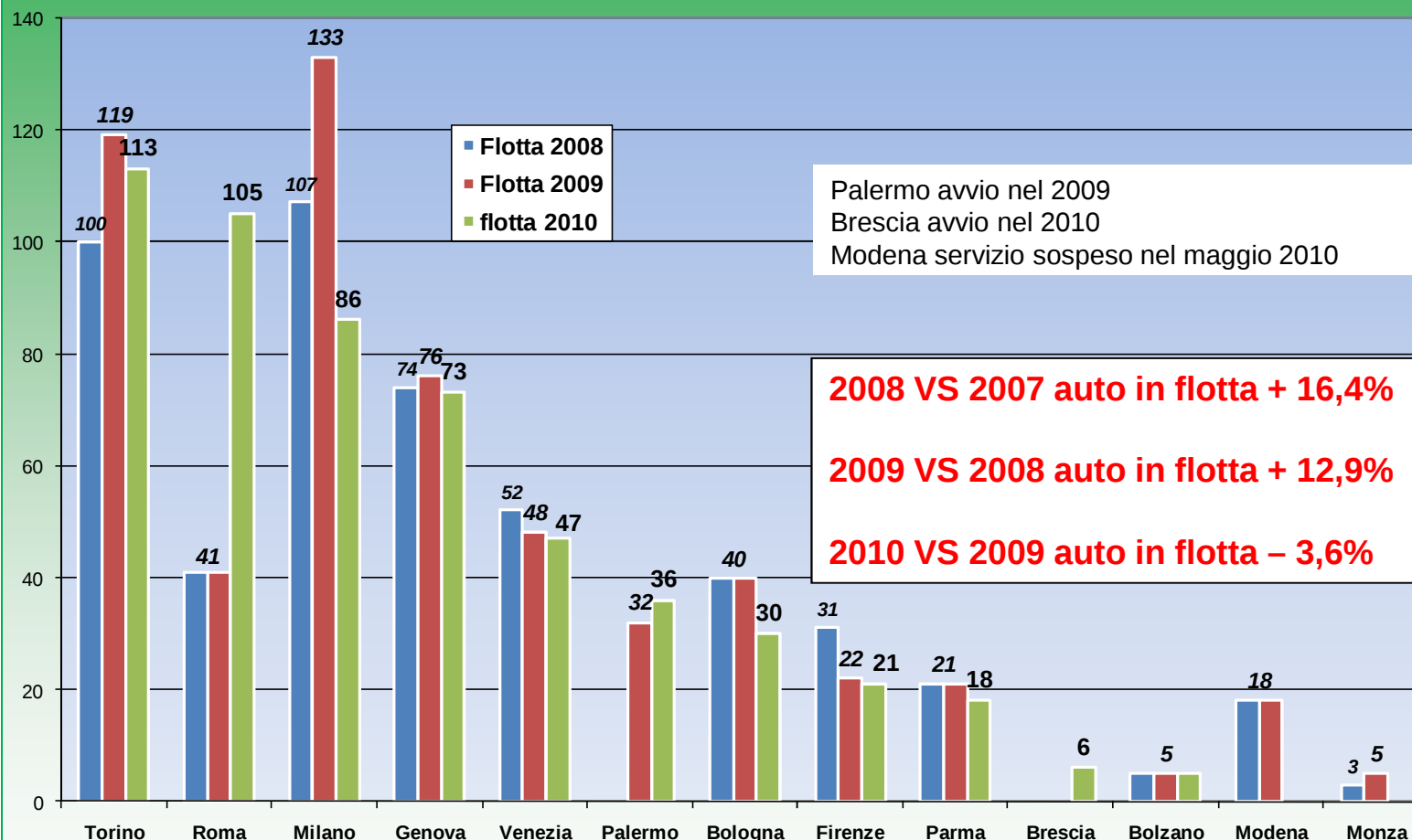


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Car sharing: auto in flotta



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl, Bolzano Car Sharing

Con il patrocinio del:

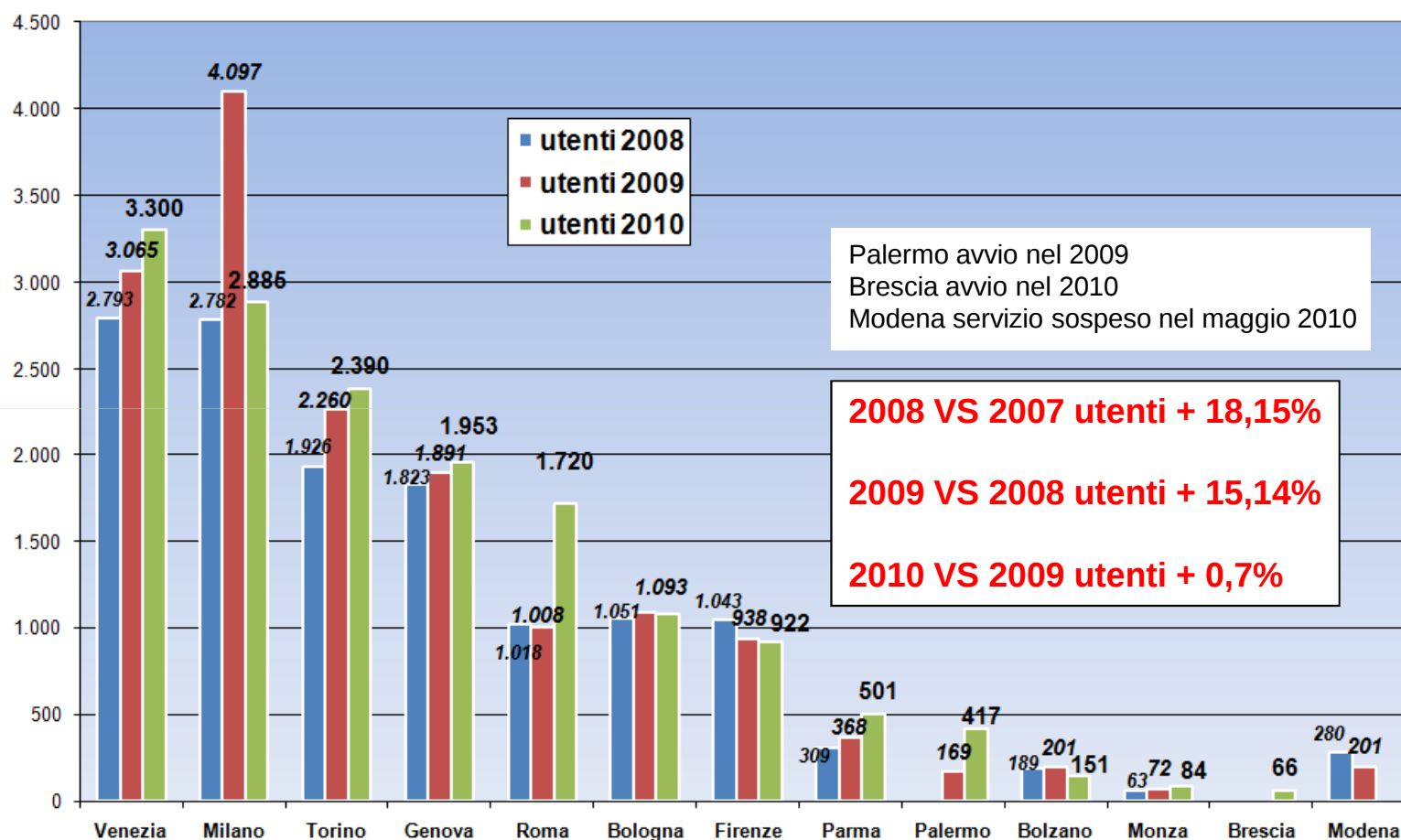


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Car sharing: utenti



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl, Bolzano Car Sharing

Con il patrocinio del:

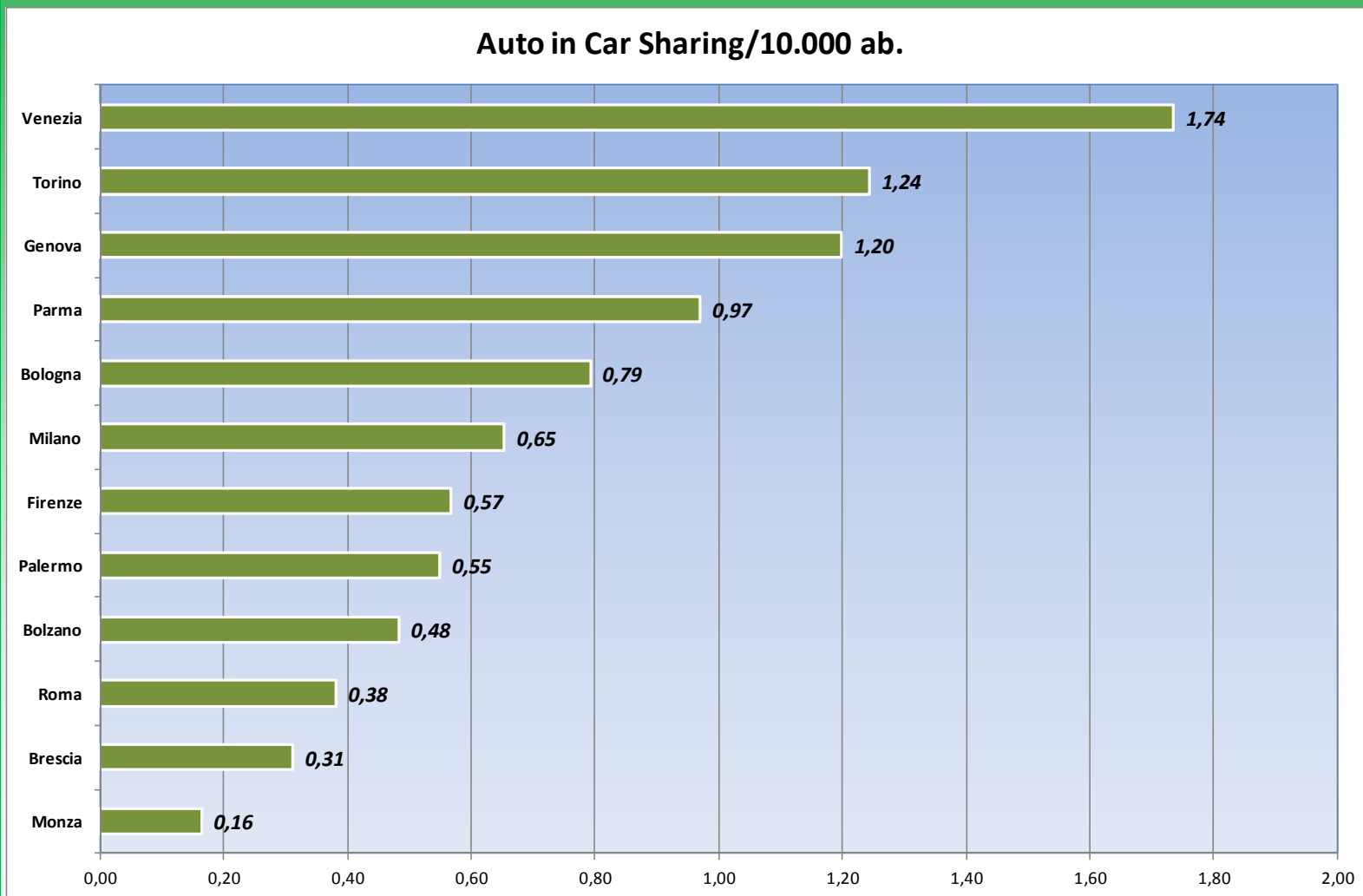


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Car sharing: rapporto auto/popolazione



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, GuidaMi Srl, Bolzano Car Sharing

Con il patrocinio del:

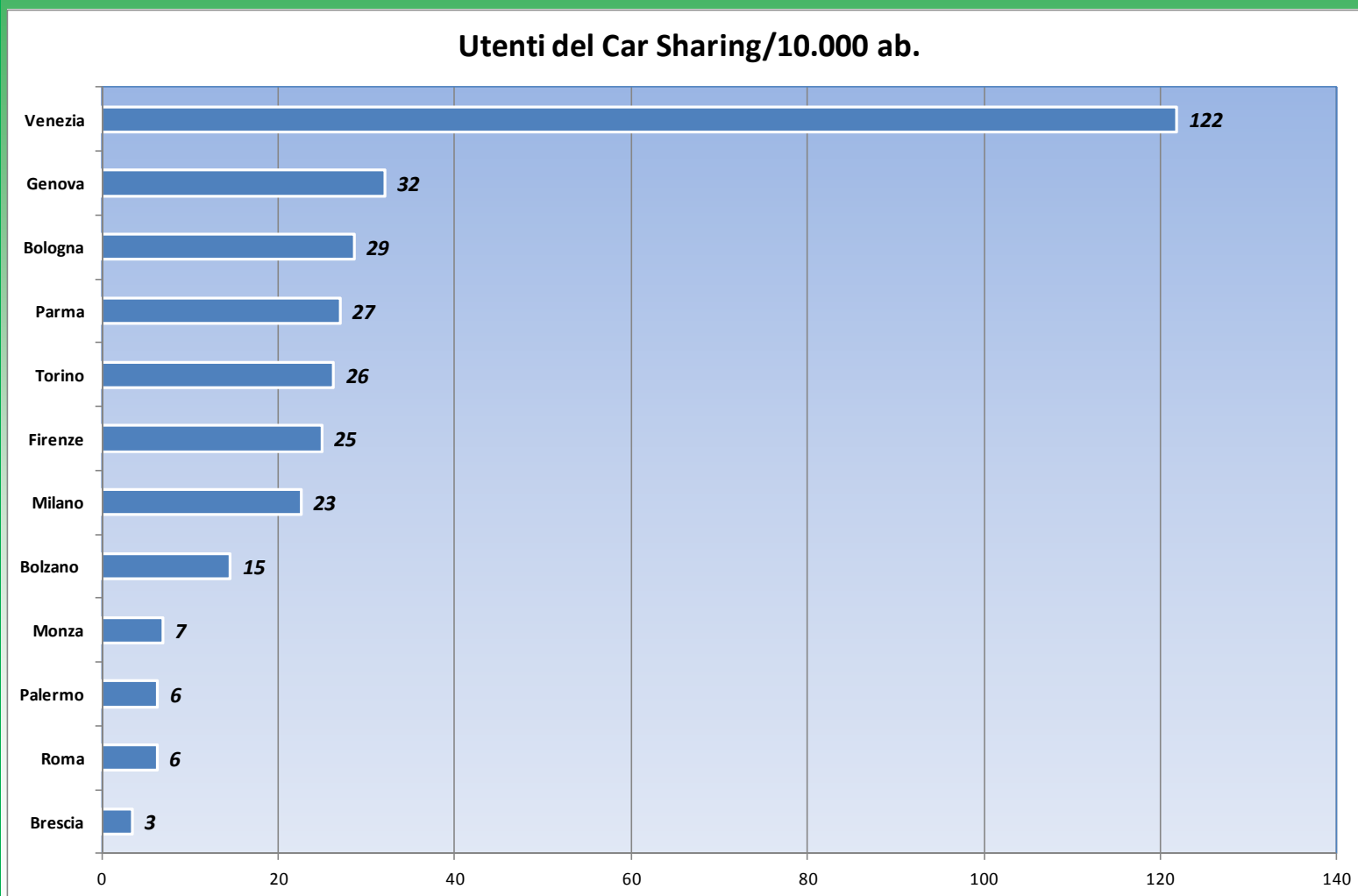


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Car sharing: rapporto utenti/popolazione



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Bolzano Car Sharing

Con il patrocinio del:

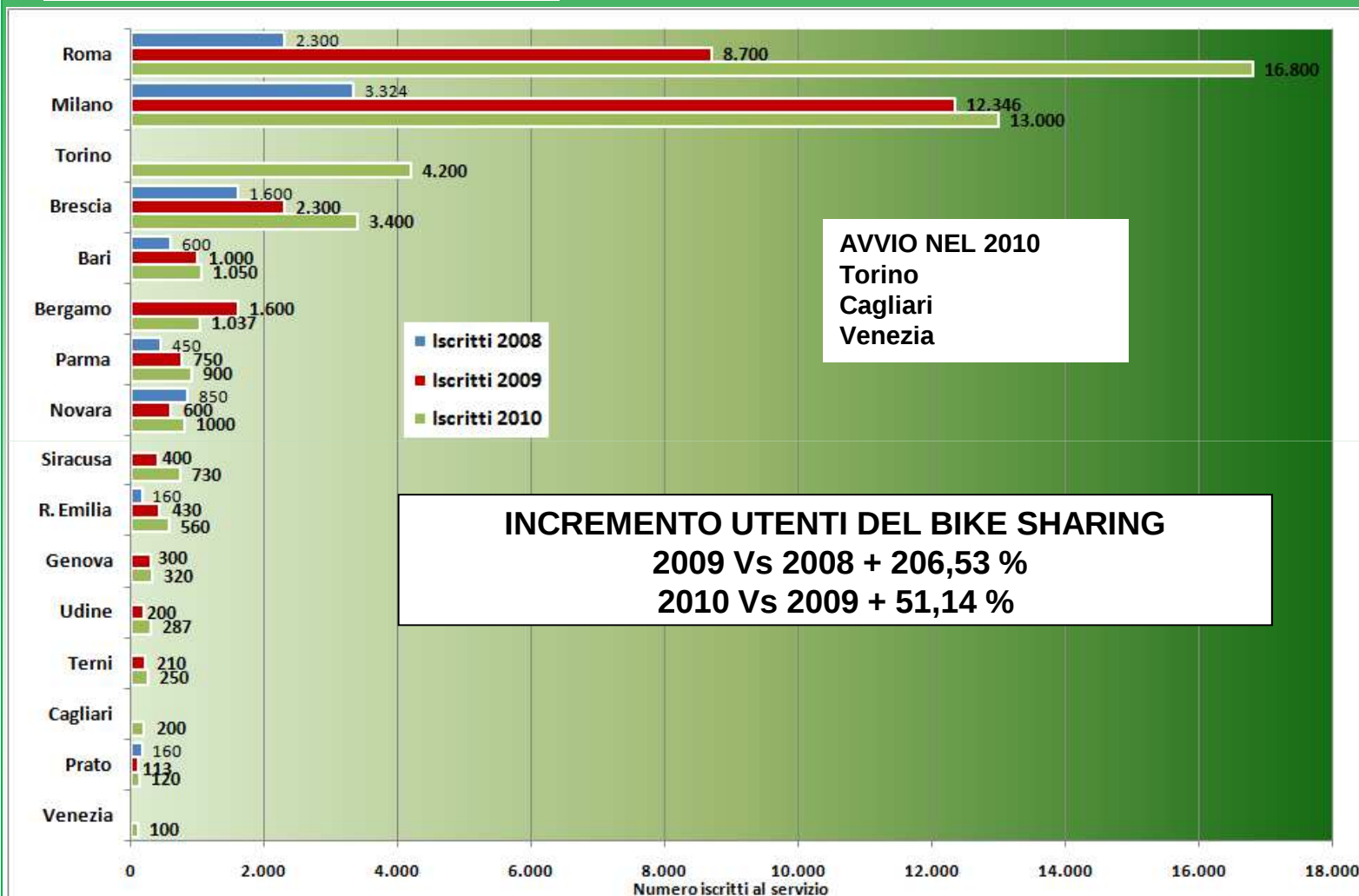


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



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



Fonti: Bicincittà, BikeMi

Con il patrocinio del:

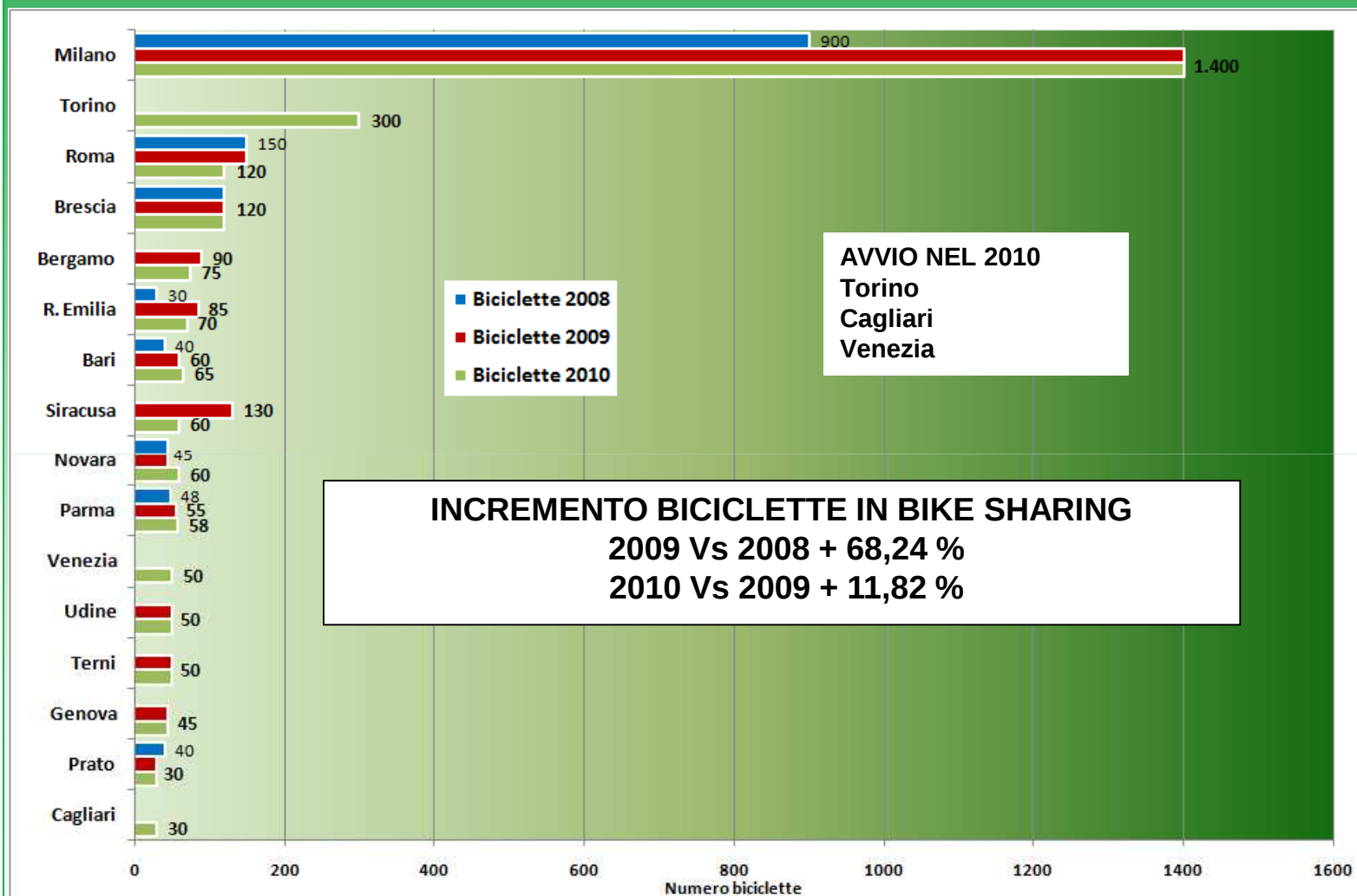


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Bike sharing: *sistema elettronico - bici*



Fonti: Bicincittà, BikeMi

Con il patrocinio del:



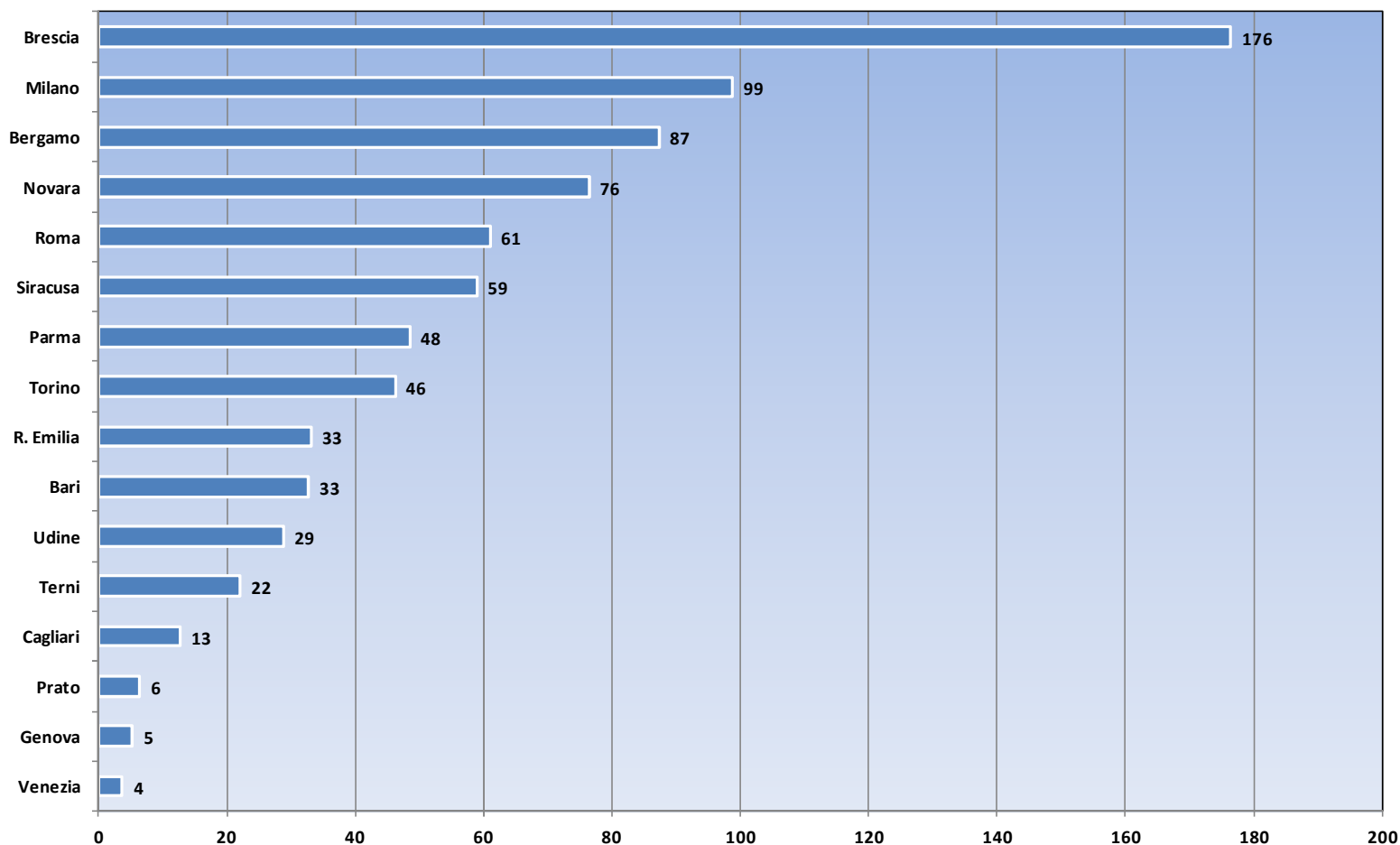
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Bike sharing: rapporto utenti/popolazione

Utenti del Bike Sharing/10.000 ab.



Fonti: Bicincittà, BikeMi

Con il patrocinio del:



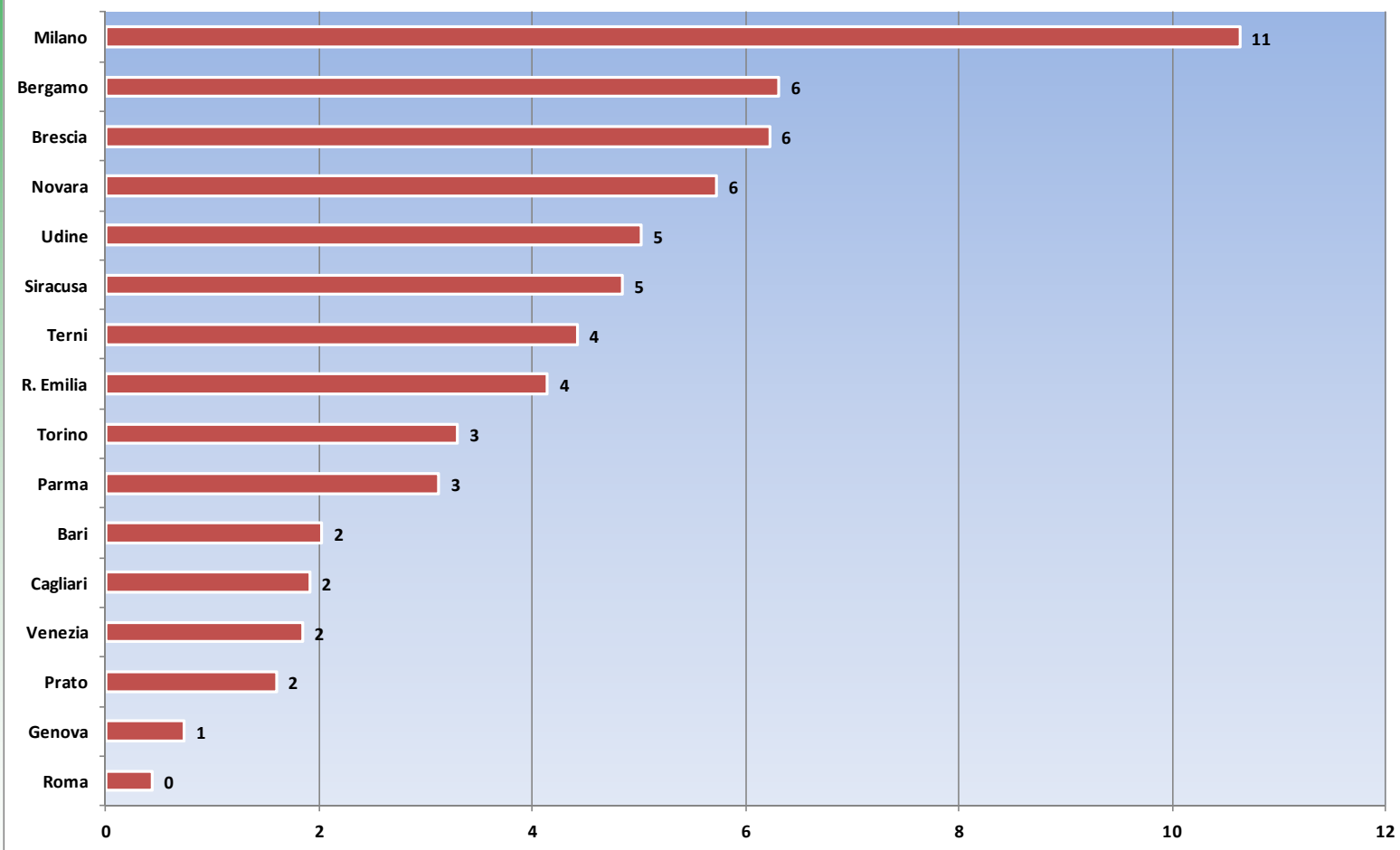
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Bike sharing: rapporto bici/popolazione

Biciclette in Bike Sharing/10.000 ab.



Fonti: Bicincittà, BikeMi



Cosa sanno e quanto credono gli italiani al Bike Sharing?

Risultati di una indagine telefonica C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interview)

I dati sono ponderati in modo da risultare quanto più possibile rappresentativi della popolazione obiettivo

Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



Universo di riferimento

Popolazione Italiana di età superiore a 18 anni

Campione realizzato

860 interviste stratificate per quote rispetto a:

- Sesso, fascia di età
- Area geografica ed ampiezza Centro



club delle città per il Bike Sharing



LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011

Con il patrocinio del:



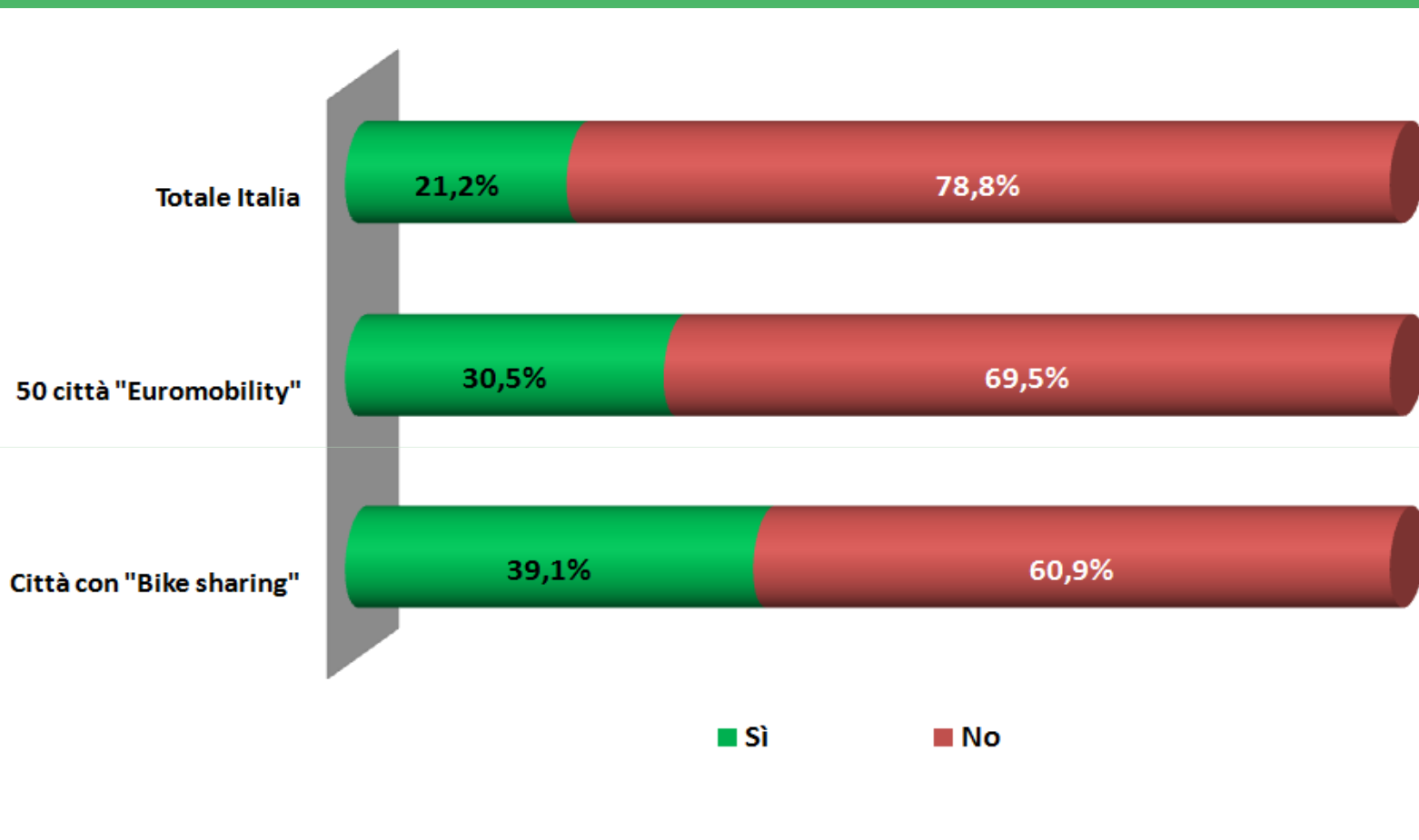
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Il Bike Sharing secondo gli italiani (1)

"Lei sa cosa è il bike sharing?"



Base: Totale intervistati (860)
Base: 50 città "Osservatorio" (400)
Base: Città con Bike Sharing (297)



Con il patrocinio del:



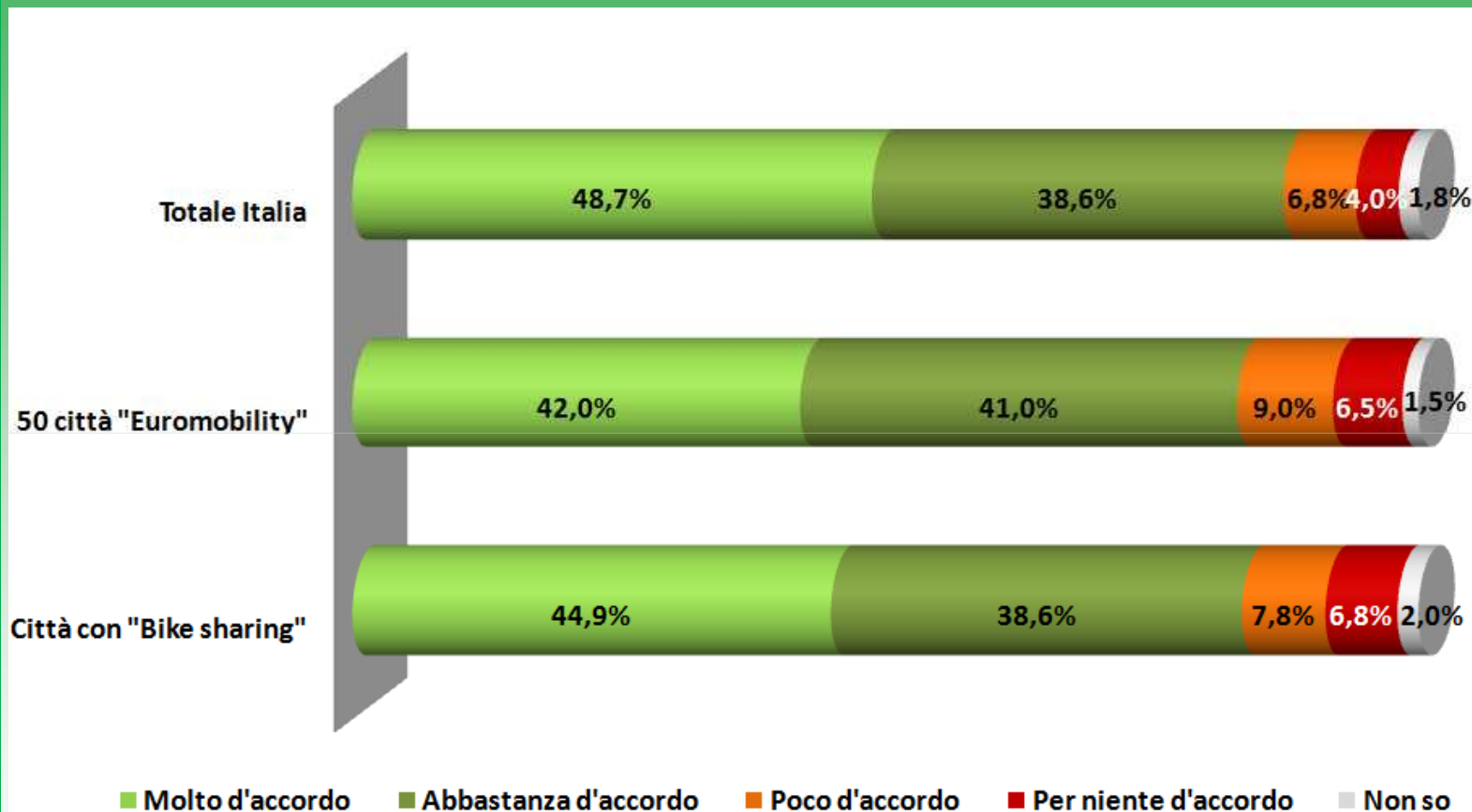
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Il Bike Sharing secondo gli italiani (2)

“La diffusione del Bike Sharing può essere un valido contributo alla riduzione del traffico e dell'inquinamento in città?”



Base: Totale intervistati (860)
 Base: 50 città "Osservatorio" (400)
 Base: Città con Bike Sharing (297)



Con il patrocinio del:



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

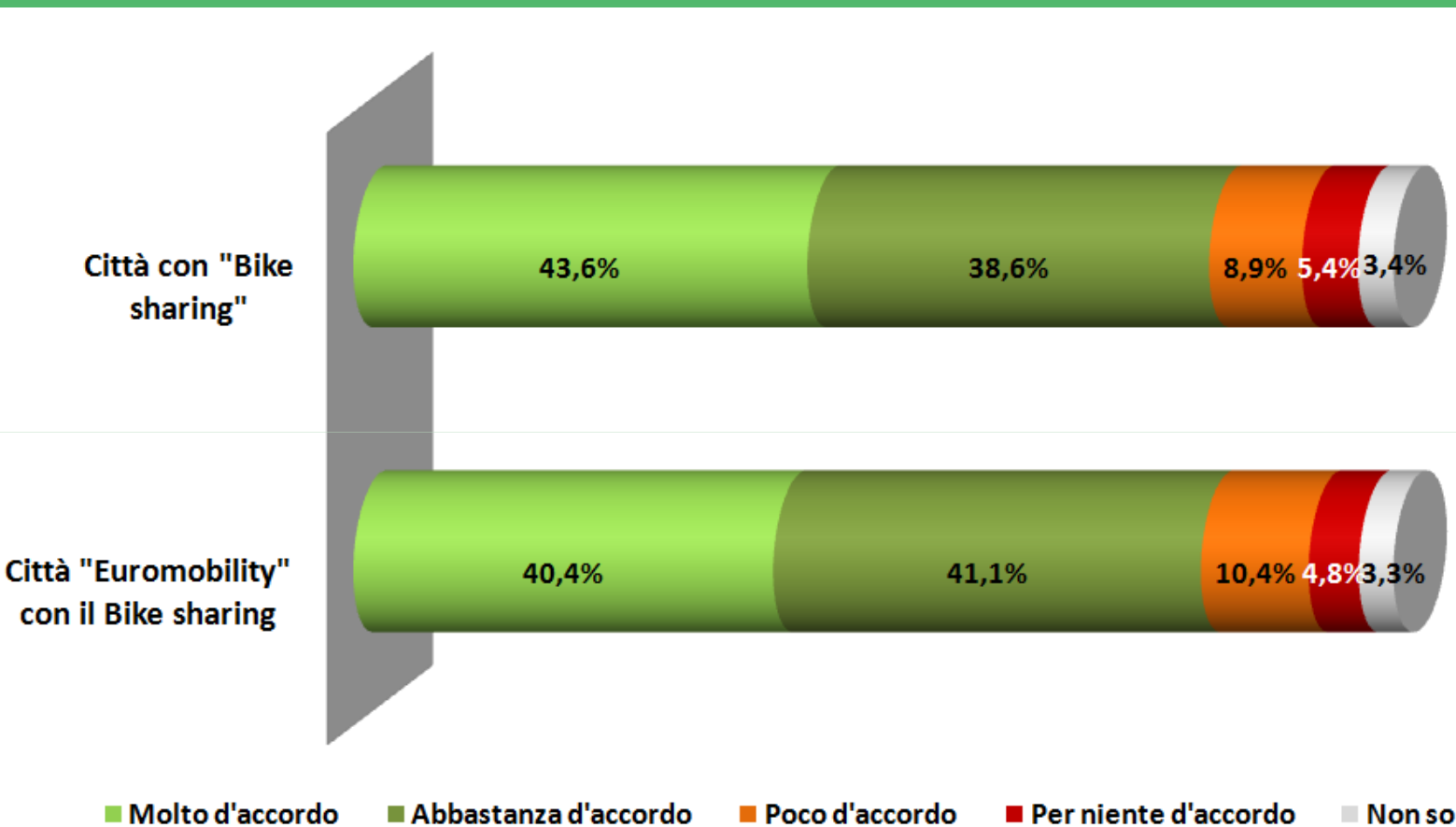
Con il contributo di:



Il Bike Sharing secondo gli italiani (3)

"Nella mia città dovrebbero esserci più parcheggi dedicati al Bike sharing?"

(Città con Bike sharing)



Base: Città con Bike Sharing (297)

Base: 50 Città "Osservatorio" con bike sharing (270)



Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:

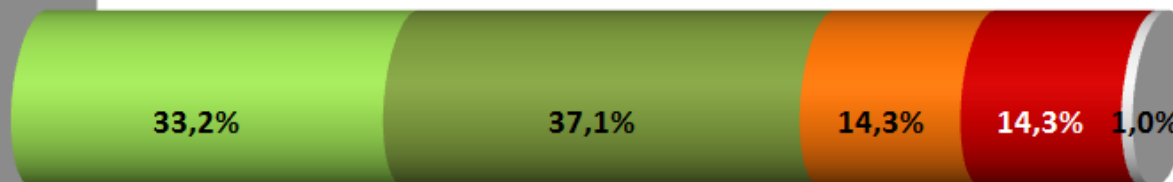


Il Bike Sharing secondo gli italiani (4)

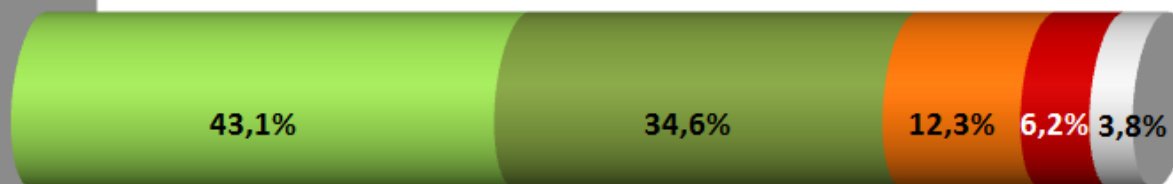
"Il bike sharing dovrebbe essere disponibile anche nella mia città?"

(Città senza Bike sharing)

**Totale Italia
senza Bike sharing**



**Città "Euromobility"
senza il Bike sharing**



■ Molto d'accordo ■ Abbastanza d'accordo ■ Poco d'accordo ■ Per niente d'accordo ■ Non so

Base: Totale intervistati in città senza Bike sharing (563)

Base: 50 Città "Osservatorio" senza bike sharing (130)



LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'

Edizione 2011



Con il patrocinio del:

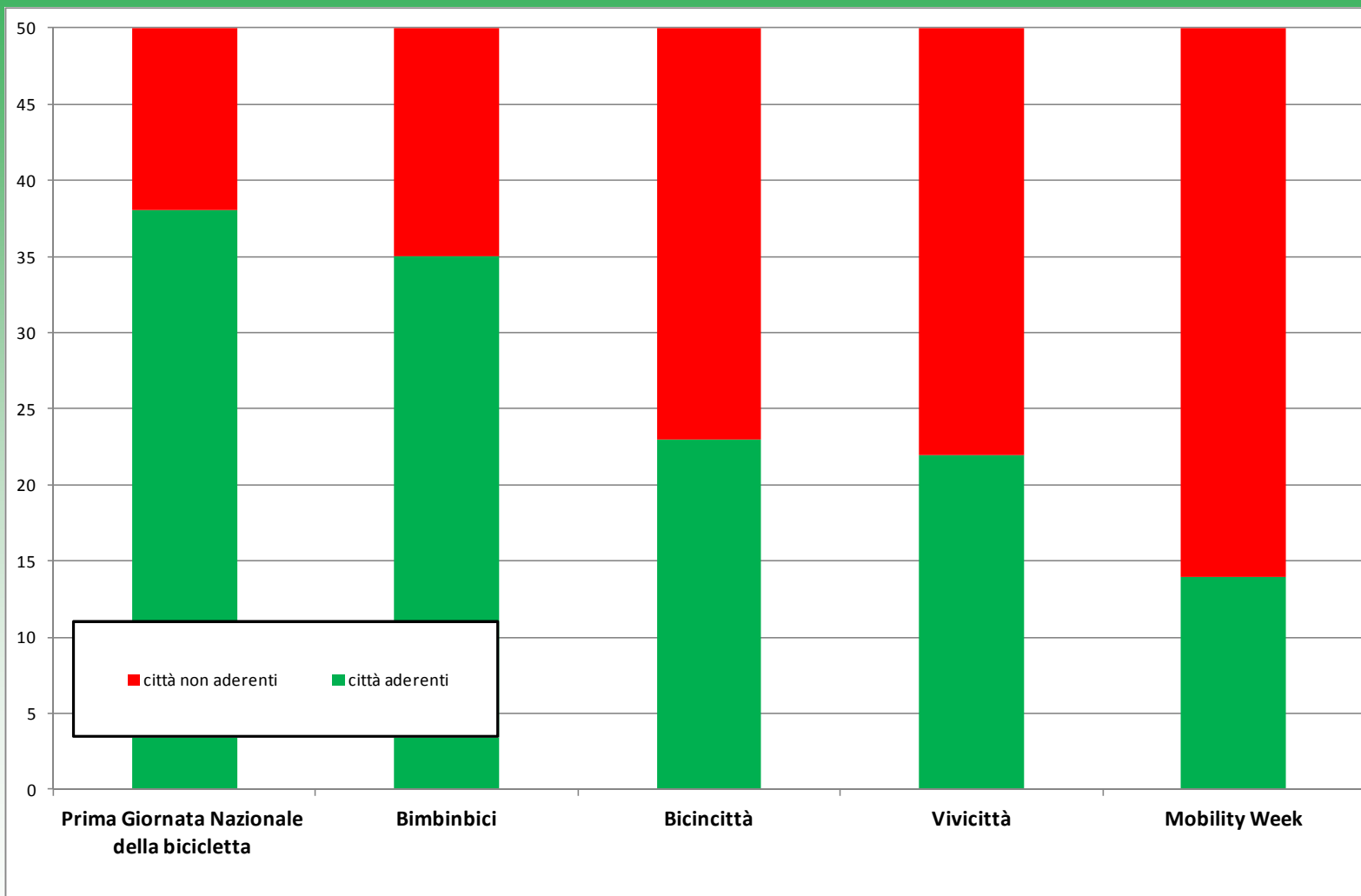


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Con il contributo di:



Iniziative ed eventi



Fonti: MATTM; Fiab, Uisp, European Coordination Of The Mobility Week

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011



Iniziative ed eventi

Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



						totale eventi
Bari	X	X	X	X	X	5
Brescia	X	X	X	X	X	5
Ferrara	X	X	X	X	X	5
Modena	X	X	X	X	X	5
R. Emilia	X	X	X	X	X	5
Roma	X	X	X	X	X	5
Bologna	X	X		X	X	4
Firenze	X	X	X	X		4
Palermo	X	X	X	X		4
Parma	X	X	X	X		4
Pescara	X	X	X	X		4
Torino	X	X		X	X	4
Aosta	X		X	X		3
Bergamo	X	X			X	3
Latina	X		X	X		3
Messina		X	X	X		3
Milano	X	X			X	3
Napoli	X	X			X	3
Padova	X	X			X	3
Prato	X	X	X			3
Ravenna	X	X	X			3
Trieste		X	X	X		3
Venezia	X	X			X	3
Vicenza	X	X			X	3

Fonti: MATTM; Fiab, Uisp, European Coordination Of The Mobility Week

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011



Iniziative ed eventi

Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



						totale eventi
Cagliari	X			X		2
Campobasso			X	X		2
Catania	X		X			2
Foggia	X	X				2
Genova	X			X		2
L'Aquila	X	X				2
Livorno			X	X		2
Monza	X	X				2
Novara	X	X				2
Perugia	X			X		2
Piacenza	X	X				2
Rimini	X	X				2
Salerno	X	X				2
Sassari	X	X				2
Siracusa	X	X				2
Trento	X	X				2
Udine	X	X				2
Verona	X	X				2
Bolzano				X		1
Forlì		X				1
Potenza			X			1
R. Calabria			X			1
Taranto			X			1
Terni			X			1
Ancona						0
Catanzaro						0

Fonti: MATTM; Fiab, Uisp, European Coordination Of The Mobility Week

LA MOBILITA' SOSTENIBILE IN ITALIA: INDAGINE SULLE PRINCIPALI 50 CITTA'
Edizione 2011

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

Edizione 2011

CLASSIFICA:

Con il patrocinio del:



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

Con il contributo di:



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