

**“Come intervenire sulla mobilità urbana
per rispondere agli obiettivi
di qualità dell’aria e a quelli di Kyoto”**

**Cosa possono “fare” gli Enti Locali
per dare attuazione agli obblighi normativi
in materia di qualità dell’aria?**

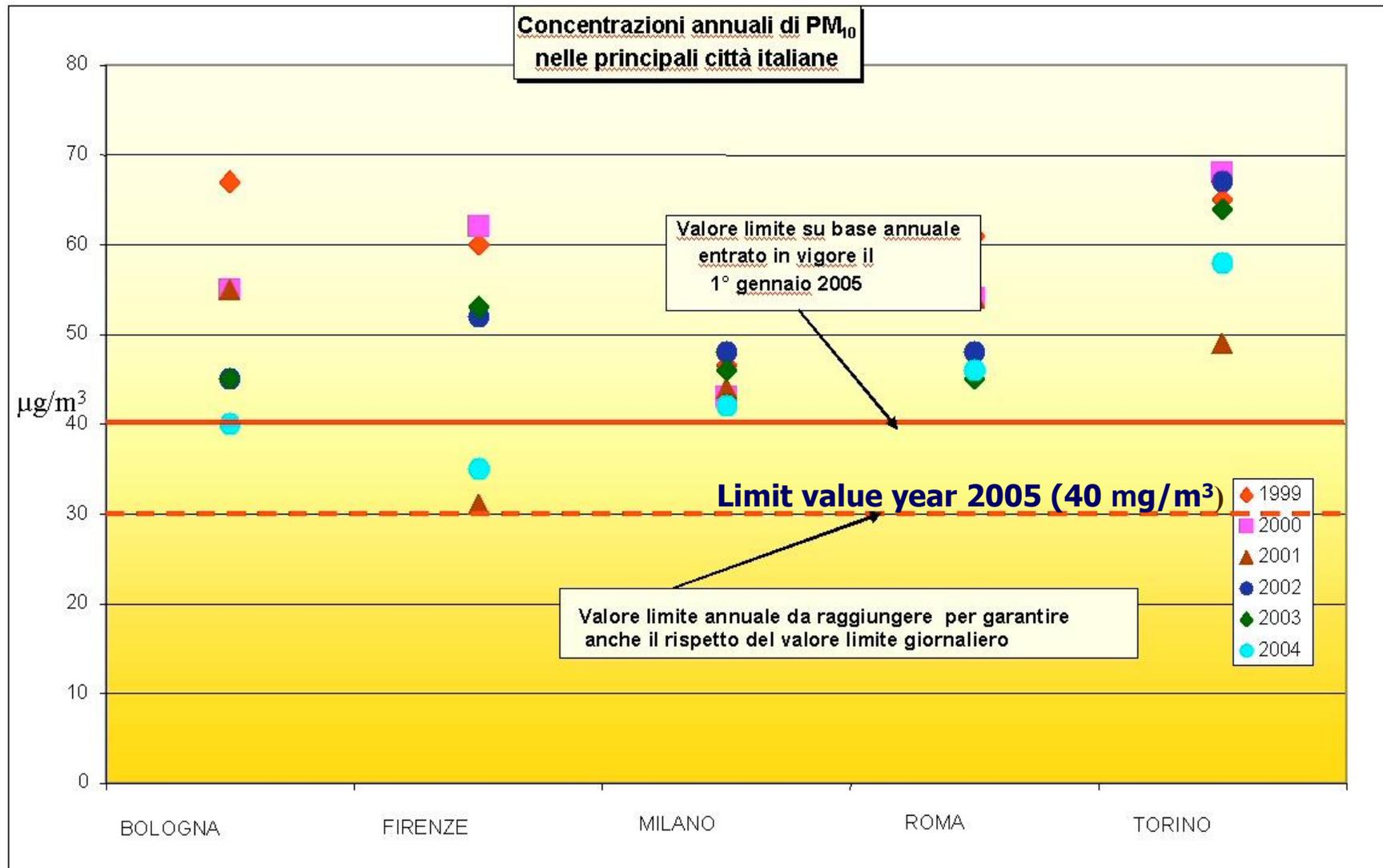


DOPODOMANI KYOTO

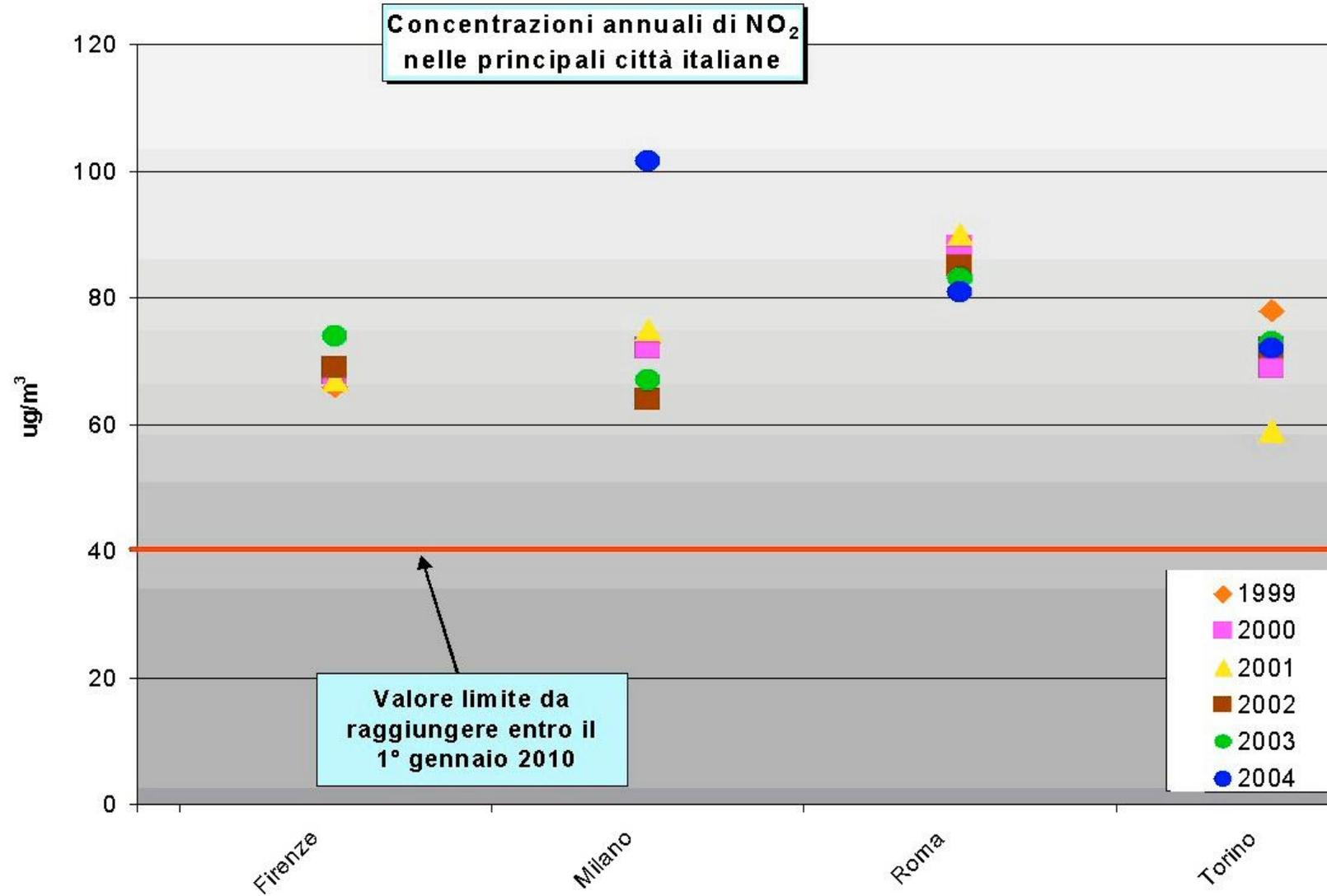
Milano, 14 febbraio 2006, ore 9,30

Assolombarda – Via Pantano 9

Concentrazione PM₁₀ in alcune città italiane – media annuale



Concentrazione NO₂ in alcune città italiane – media annuale



Roma: composizione parco veicoli



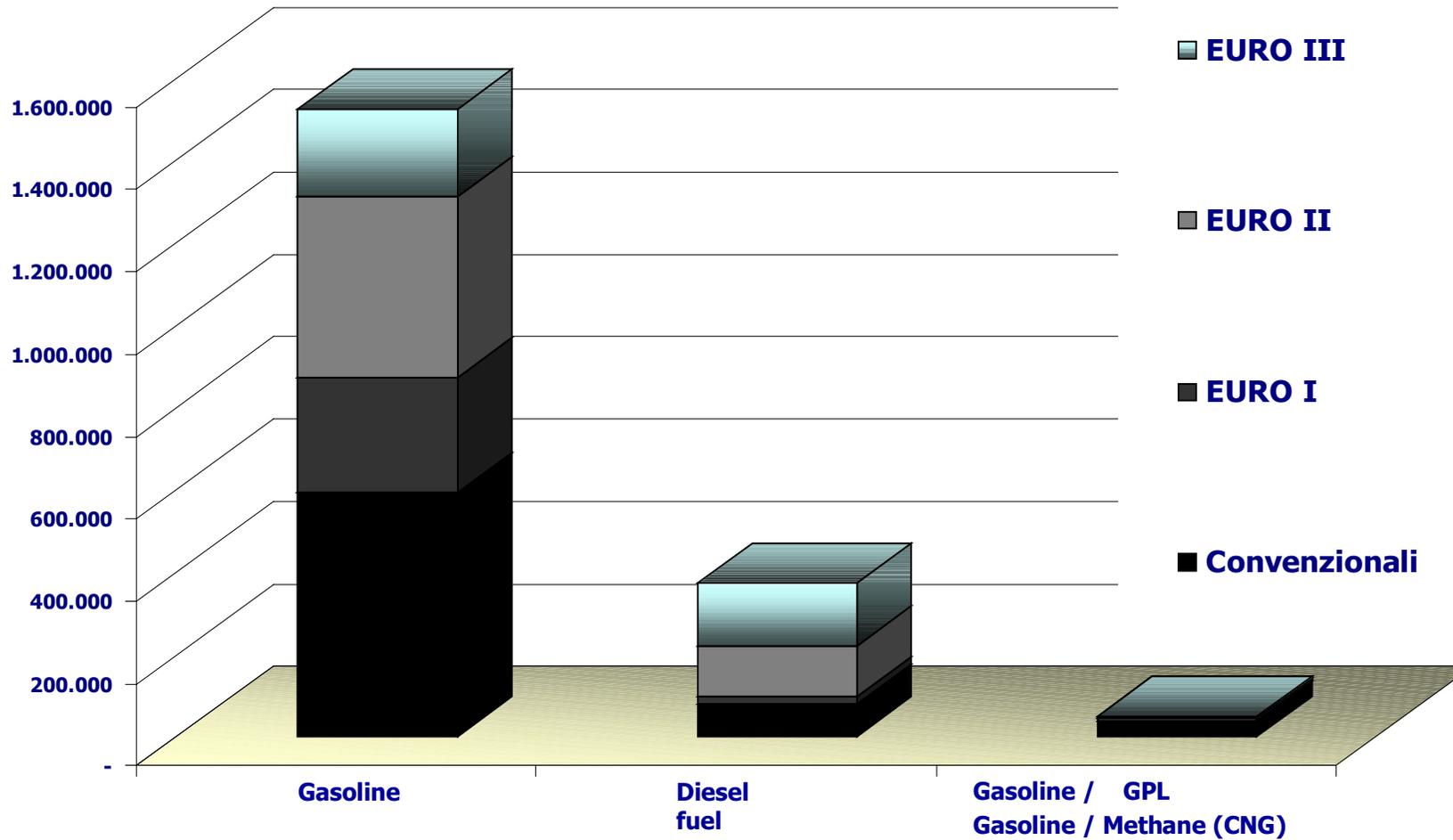
		Dato Comunale		Dato Provinciale	
		Parco 2002	% anno 2002	Parco 2002	% anno 2002
Benzina	Convenzionali	590.128	38,80%	799.970	38,80%
	EURO I	280.341	18,43%	380.027	18,43%
	EURO II	441.116	29,00%	597.971	29,00%
	EURO III	209.464	13,77%	283.946	13,77%
	Totale	1.521.049	100,00%	2.061.914	100,00%
	<i>% sul totale parco</i>	78,33%		78,33%	
Diesel	Convenzionali	77.824	20,94%	105.497	20,94%
	EURO I	17.030	4,58%	23.086	4,58%
	EURO II	125.906	33,88%	170.676	33,88%
	EURO III	150.887	40,60%	204.540	40,60%
	Totale	371.647	100,00%	503.799	100,00%
	<i>% sul totale parco</i>	19,14%		19,14%	
Benzina / GPL Benzina / Metano	Convenzionali	37.860	76,85%	51.323	76,85%
	EURO I	7.733	15,70%	10.483	15,70%
	EURO II	3.483	7,07%	4.721	7,07%
	EURO III	192	0,39%	260	0,39%
	Totale	49.268	100,00%	66.787	100,00%
	<i>% sul totale parco</i>	2,54%		2,54%	
	Totale parco	1.941.964	100,00%	2.632.500	100,00%

Rome

Roma: composizione parco veicoli



Roma: Parco circolante per anno d'immatricolazione e standard di emissione



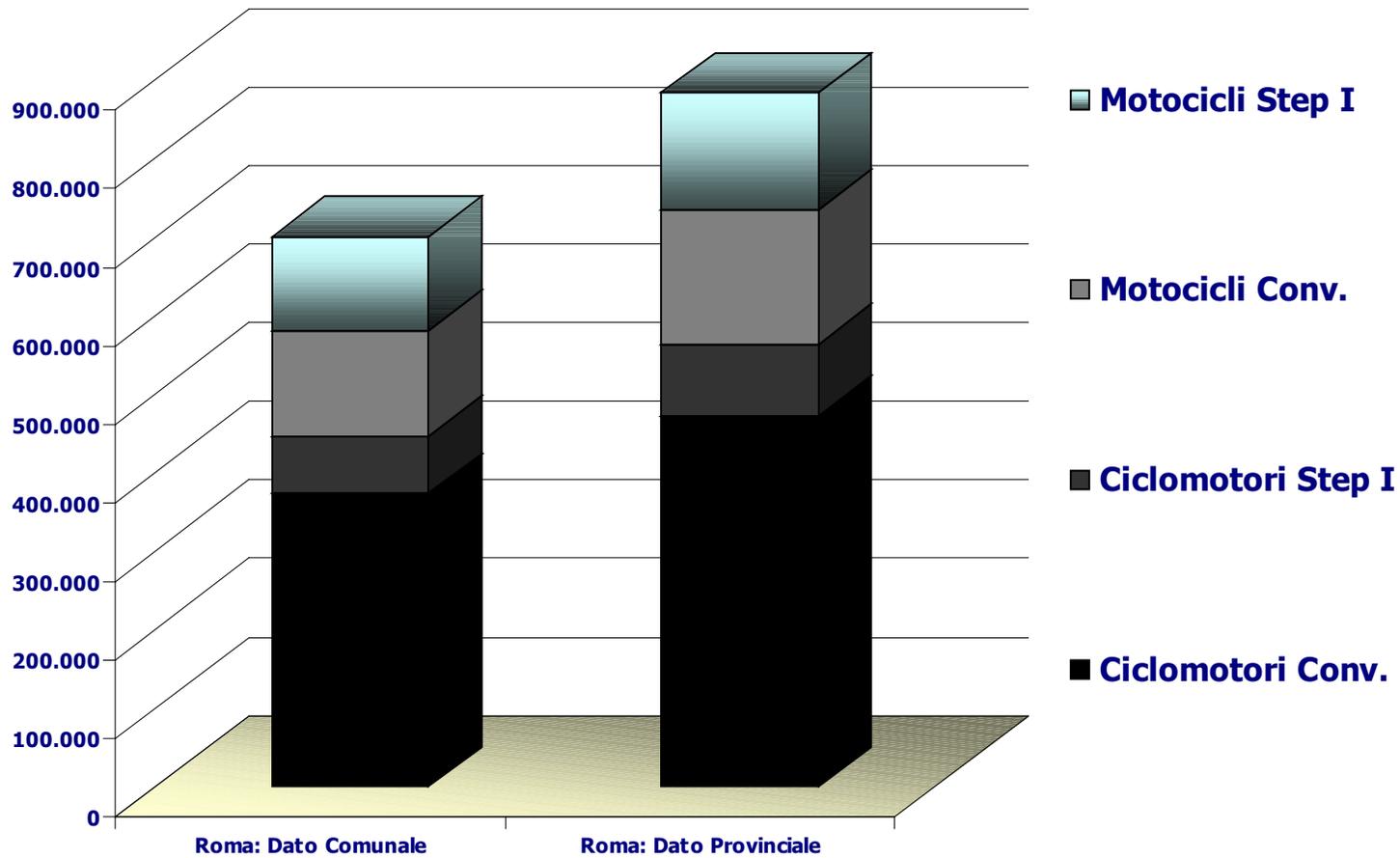
Roma: composizione parco motocicli

Cicli e motocicli < 50 cm ³	Ciclomotori Conv.	373.054	83,79%	471305	83,79%
	Ciclomotori Step I	72.182	16,21%	91.192	16,21%
	Totale	445.236	100,00%	562.497	100,00%
	<i>% sul totale parco</i>	<i>63,73%</i>		<i>63,73%</i>	
	Motocicli Conv.	135.238	53,37%	170.855	53,37%
	Motocicli Step I	118.155	46,63%	149.274	46,63%
	Totale	253.393	100,00%	320.129	100,00%
	<i>% sul totale parco</i>	<i>36,27%</i>		<i>36,27%</i>	
	Totale parco	698.629		882.626	
	Totale Ciclomotori	445.236	63,73%	562.497	63,73%
	Totale Motocicli	253.393	36,27%	320.129	36,27%
		698.629	100,00%	882.626	100,00%



Roma: composizione parco motocicli

Roma: Motocicli e ciclomotori per standard di emissione



Roma: composizione parco veicoli commerciali

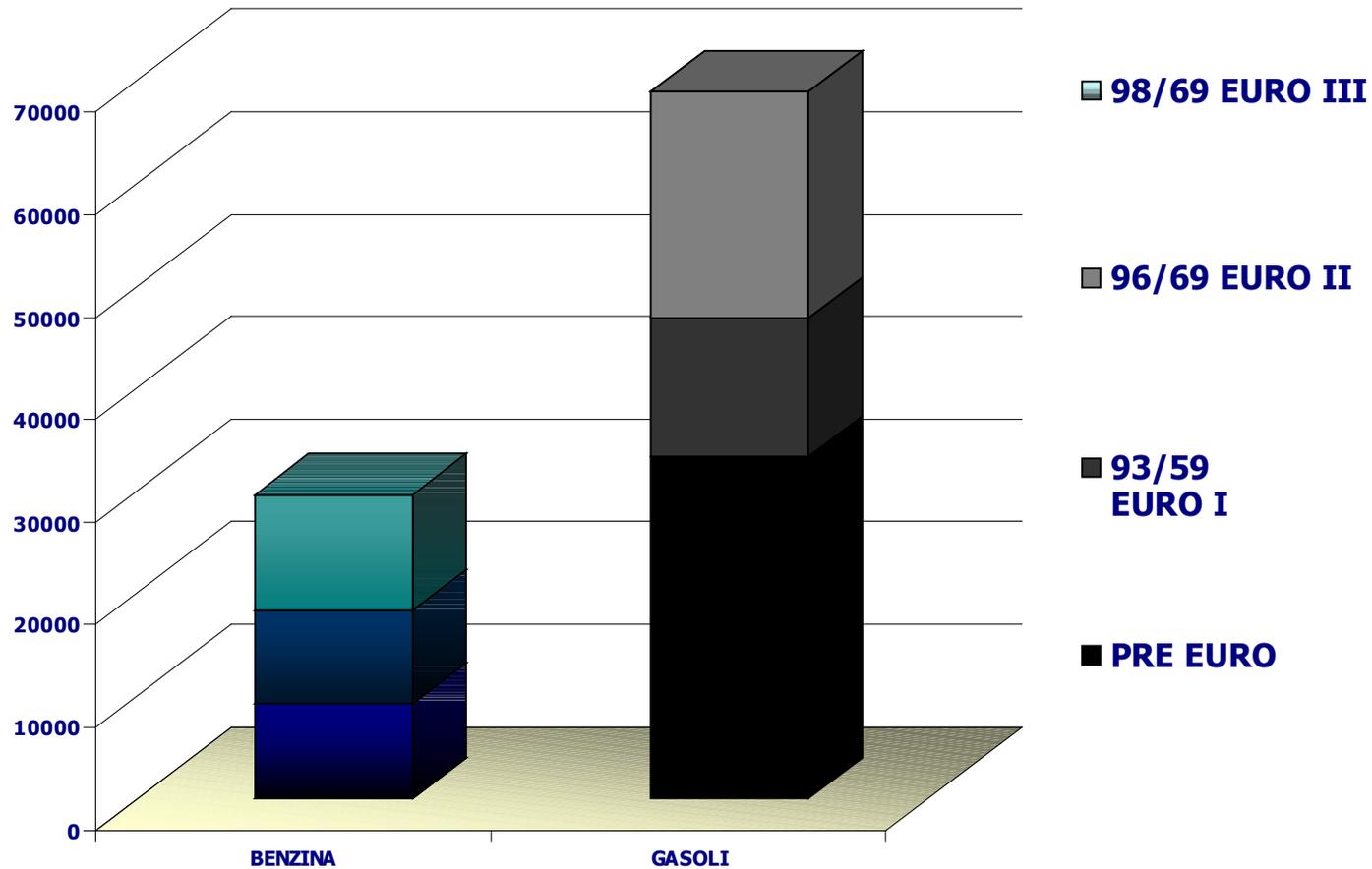


Parco veicolare commerciale per alimentazione e standard di emissione

Rome	PRE EURO	93/59 EURO I	96/69 EURO II	98/69 EURO III	TOTALE
Gasoline	9.268	9.066	11.330	10.872	40.536
Diesel fuel	33.361	13.568	22.106	15.370	84.405

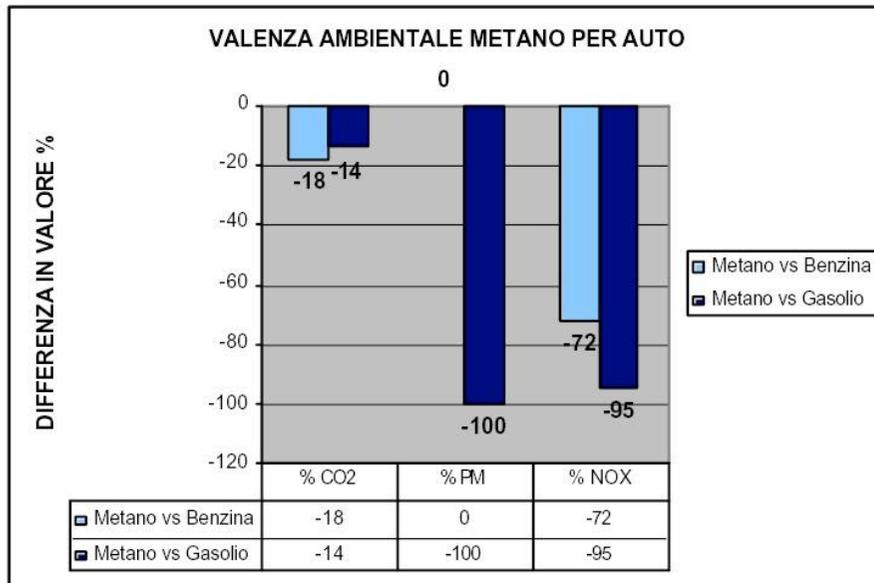
Roma: composizione parco veicoli commerciali

Roma: Parco veicoli commerciali <3.5 Tonn. per standard di emissione



Roma: punti distribuzione metano

ROMA	Area di servizio Prenestina E	A 1 km 566	Impianto autostradale
	Area di servizio Prenestina C	A 1 km 566	Impianto autostradale
	Formello	SS 2 Cassia nibis km 13,222	
	Guidonia	Via Tiburtina km 18,700 - SS 5	
	Lanuvio	SS 207 Nettunense, km 14,021	
	Magliana Sud	Raccordo Autostradale Roma Fiumicino	Impianto autostradale
	Magliana Nord	Raccordo Autostradale Roma Fiumicino	Impianto autostradale
	Pomezia	Via Monachelle km 1,300	
	Ponzano Romano	SP Ponzano - Civitacastellana	
	Roma	Via di Tor Bella Monaca-USC.17 GRA-Dir. Casilina	
	Roma	Via Boccea km 10,000	
	Roma	Via del Flauto, 40	
	Roma	Via Pomonte, 39/41 - Loc. Settebagni	
	Roma	Grande Raccordo Anulare - Casilina Interna	
	Roma	Grande Raccordo Anulare - Ardeatina Esterna	In costruzione
	Roma	Via Aurelia	In costruzione
	Roma	Loc. Ponte Galeria	In costruzione
	Roma	Grande Raccordo Anulare - Pisana Interna	
	Roma	Grande Raccordo Anulare - Selva Candida	In costruzione



... ancora da scrivere

1 - dati aggiornati dei superamenti 2006 (differenza milano- reggio ad esempio)

2 etimo "fare"

3 azioni previste (sintesi dm 261 e carenza dei contenuti degli accordi regioni- enti locali, in particolare rer, ma anche della toscana e della lombardia)

4 sintesi cneia: -30% pm10, ma anche conferma che 70% inquinamento è da traffico e che gli interventi proposti devono affrontare le cause reali,

con una indicazione che, per gli interventi di gestione serve 1 mld€/anno

5 su cosa fare, direi una sintesi dell'adp della rer, oppure le proposte apat, va bene tutto

Cosa possono "fare" gli Enti Locali ...

etimologia "fare" :

dal latino *facere*,

dal sanscrito *dha* = fare, porre

(*dhà-tr* = creatore)

(*dà-man* = creatura)

Esprime in modo generale l'azione e si usa con il significato di Operare, Agire, Compiere, Eseguire, Produrre, Esercitare...