

Tavolo Istituzionale Aria

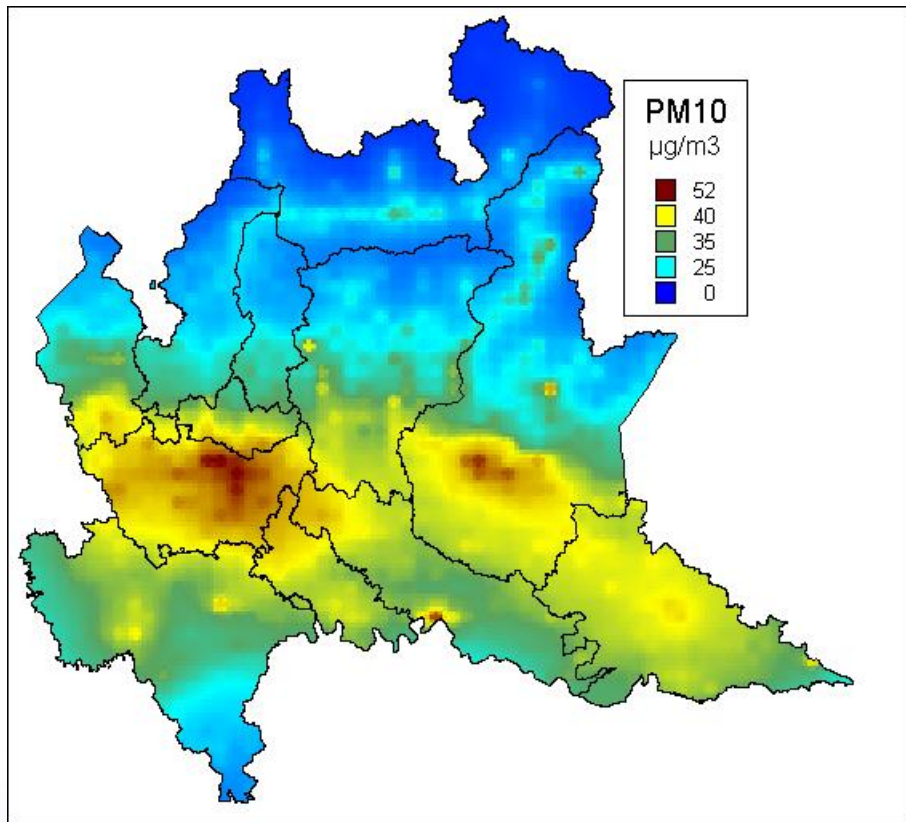
Stato della qualità dell'aria in Regione Lombardia

Il bacino padano da satellite

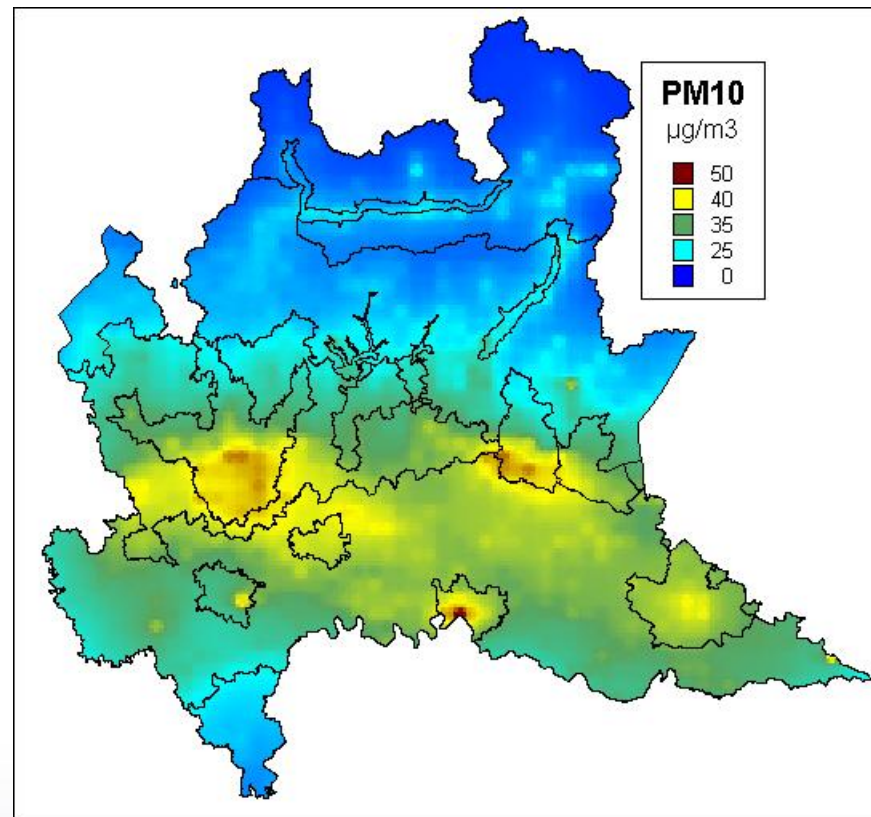


MODIS il 17 marzo 2005 (Text and image courtesy of NASA's MODIS Land Rapid Response Team)

PM10 – media annuale

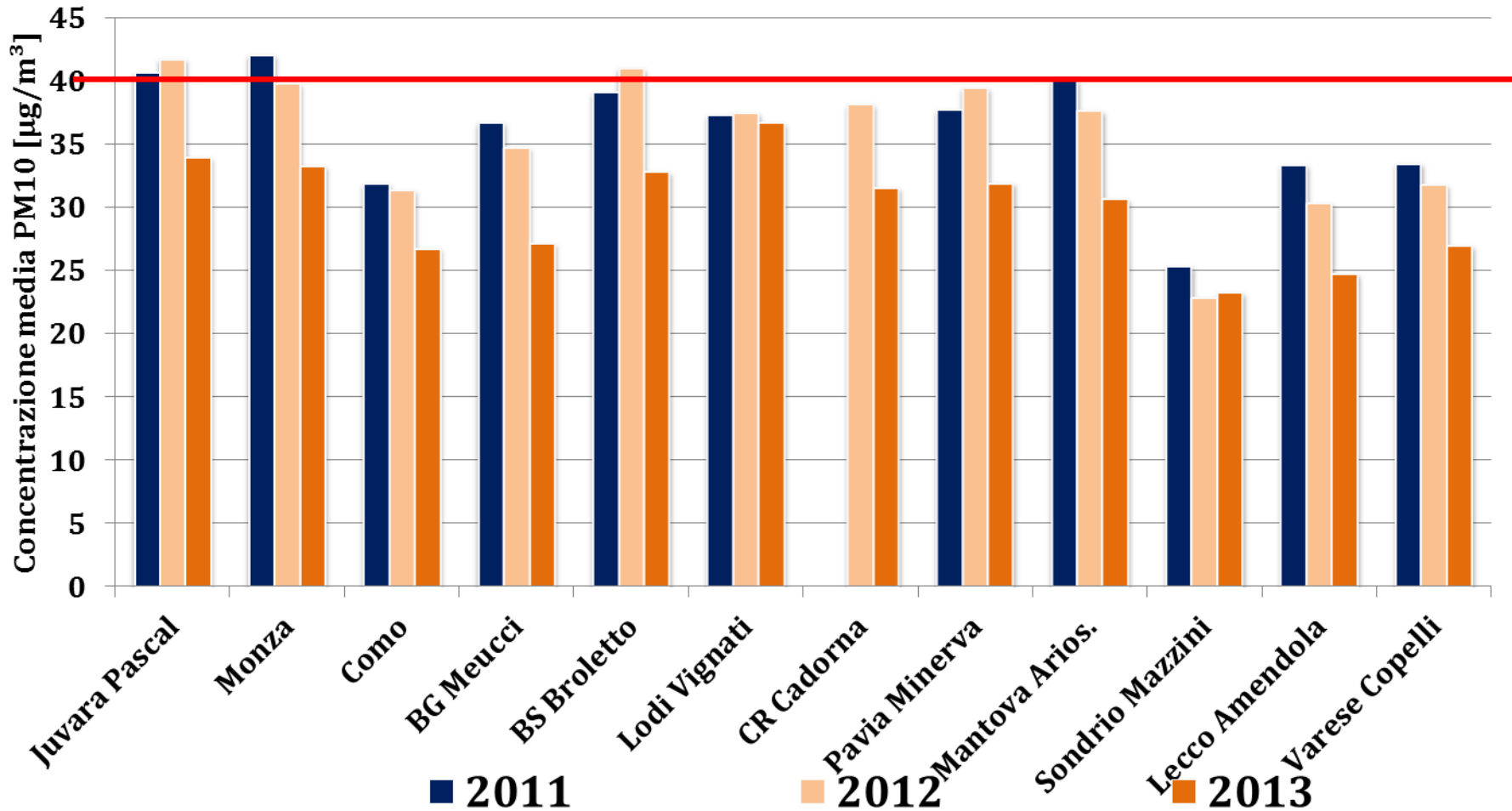


Anno 2011



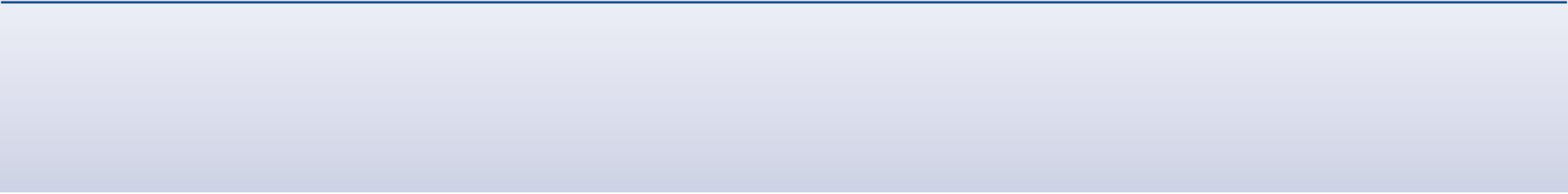
Anno 2012

PM10 – selezione stazioni capoluoghi media annuale, periodo 1 Gen-6 Ott

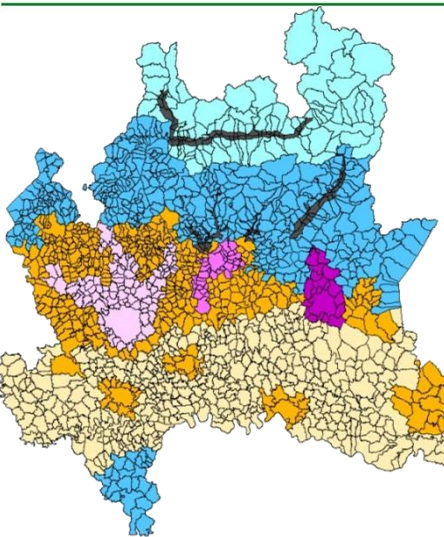


Tavolo Istituzionale Aria

Stato della qualità dell'aria in Regione Lombardia



Confronto con la normativa - anno 2012



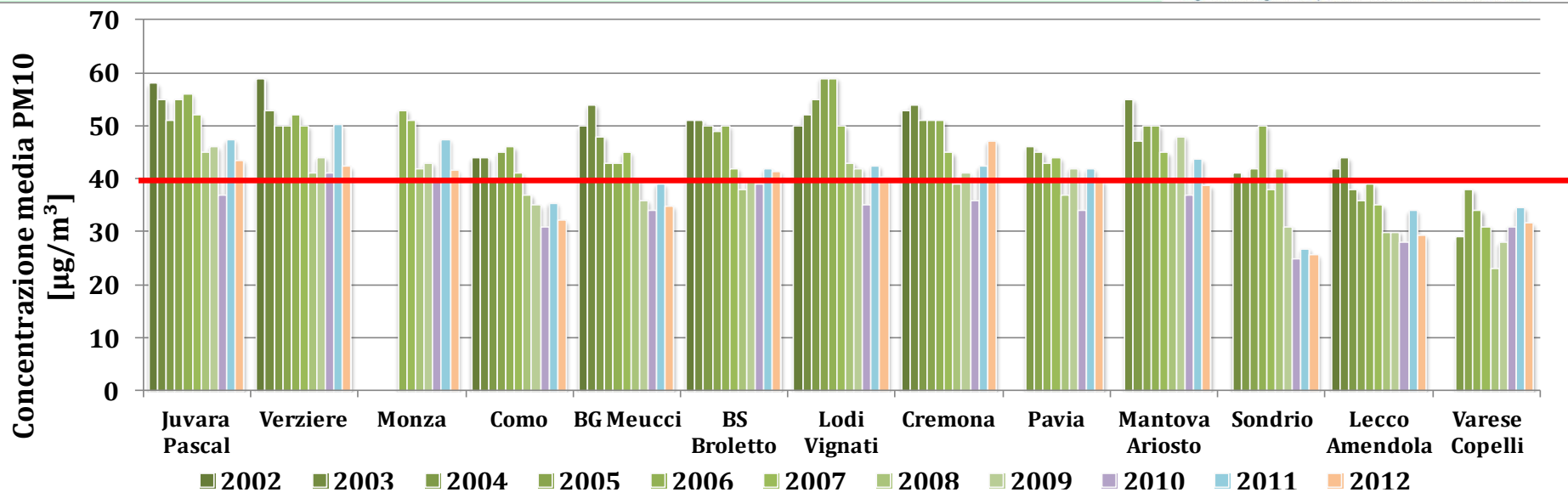
- Agglomerato di Bergamo
- Agglomerato di Brescia
- Agglomerato di Milano
- Zona A: Pianura ad elevata urbanizzazione
- Zona B: Pianura
- Zona C1: Prealpi e Appennino
- Zona C2: Montagna
- Zona D: Fondovalle

Limite protezione salute agglomerato	SO ₂		CO	C6H6	NO ₂		Ozono			PM10		PM2.5	B(a)P	As	Cd	Ni	Pb	
	Limite Orar.	Limit e giornal.	Valore limite	Valore limite	Limite orario	Limite annuale	Soglia info	Soglia allar.	Valore bersaglio salute umana	Limite giornal.	Limite ann.	Limite ann.	Limite annuale					
Agglomerato Milano																		
Agglomerato Bergamo																		
Agglomerato Brescia																		
Zona A: pianura ad elevata urbanizzazione																		
Zona B: pianura																		
Zona C																		
Zona C1: prealpi e appennino																		
Zona C2: montagna																		
Zona D: fondovalle																		

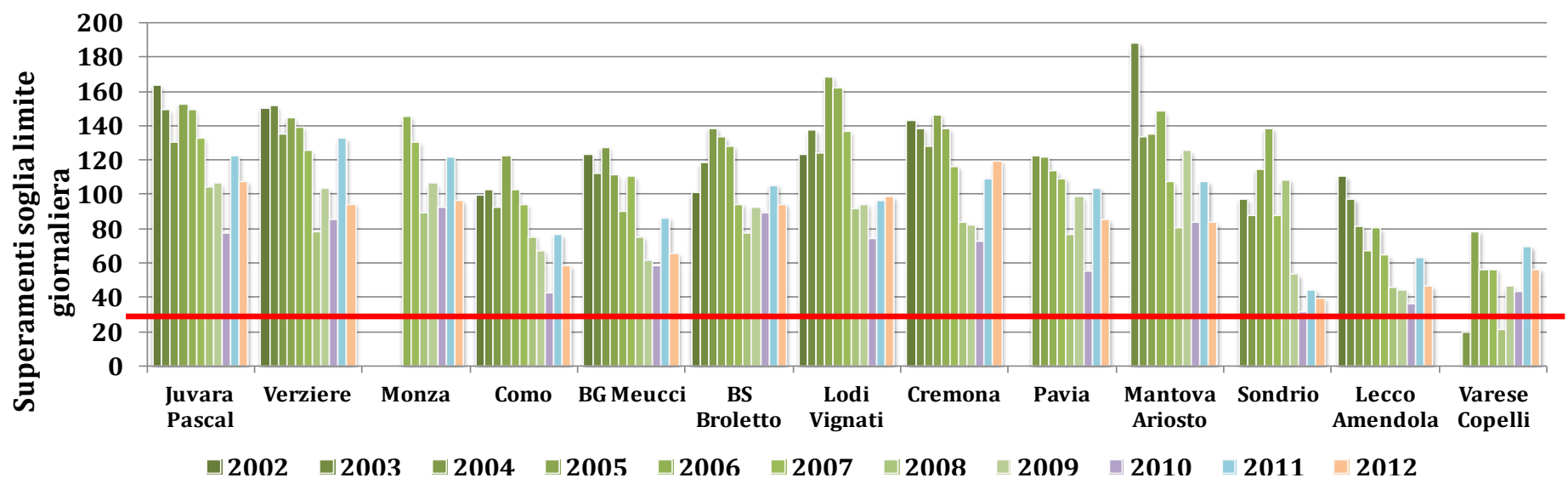
I risultati peggiori per zona

	< valore limite
	tra valore limite e valore limite + margine di tolleranza
	> Valore limite + margine di tolleranza

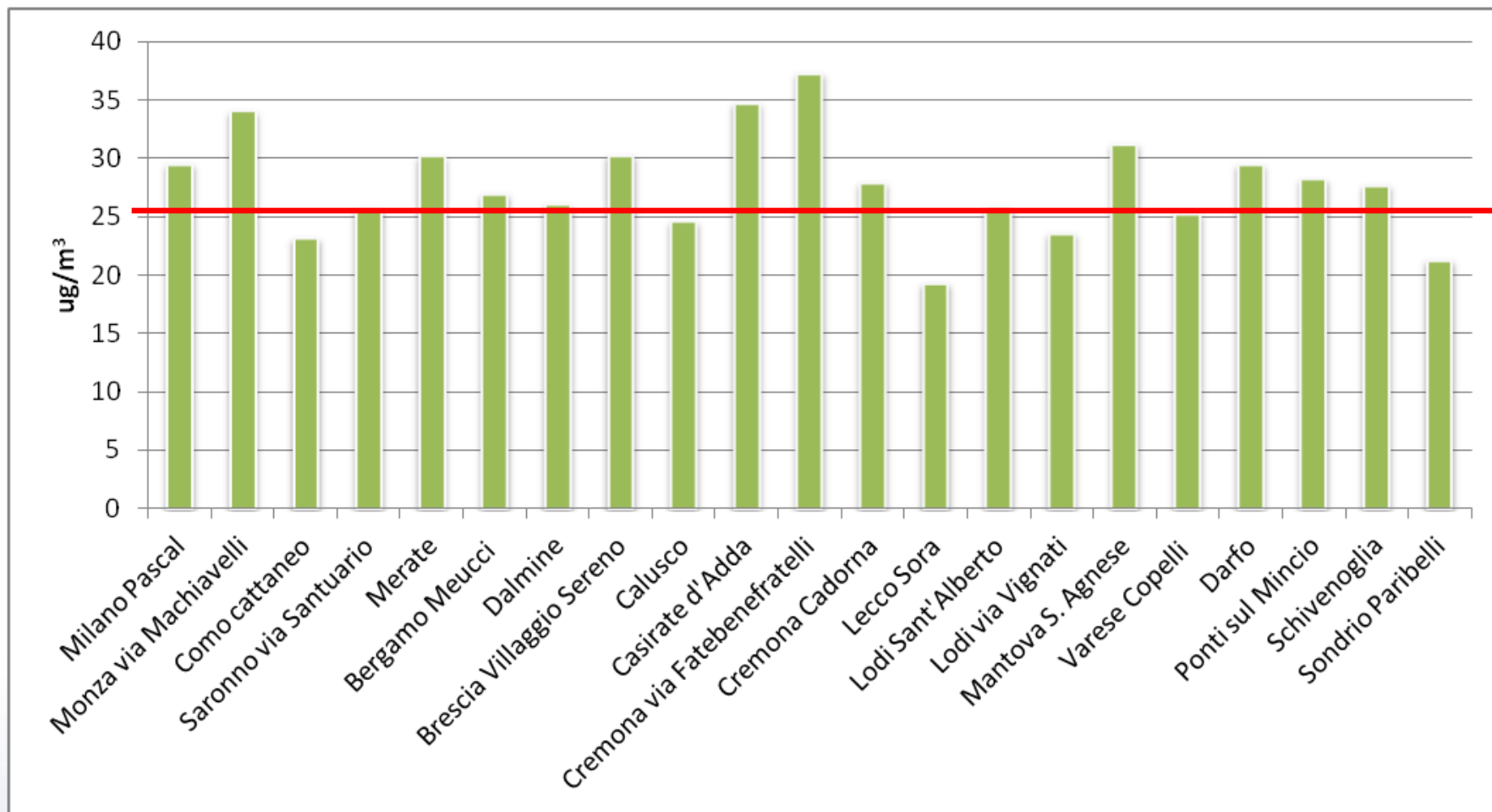
PM10 – media annuale, periodo 1 Gen-31 Dic



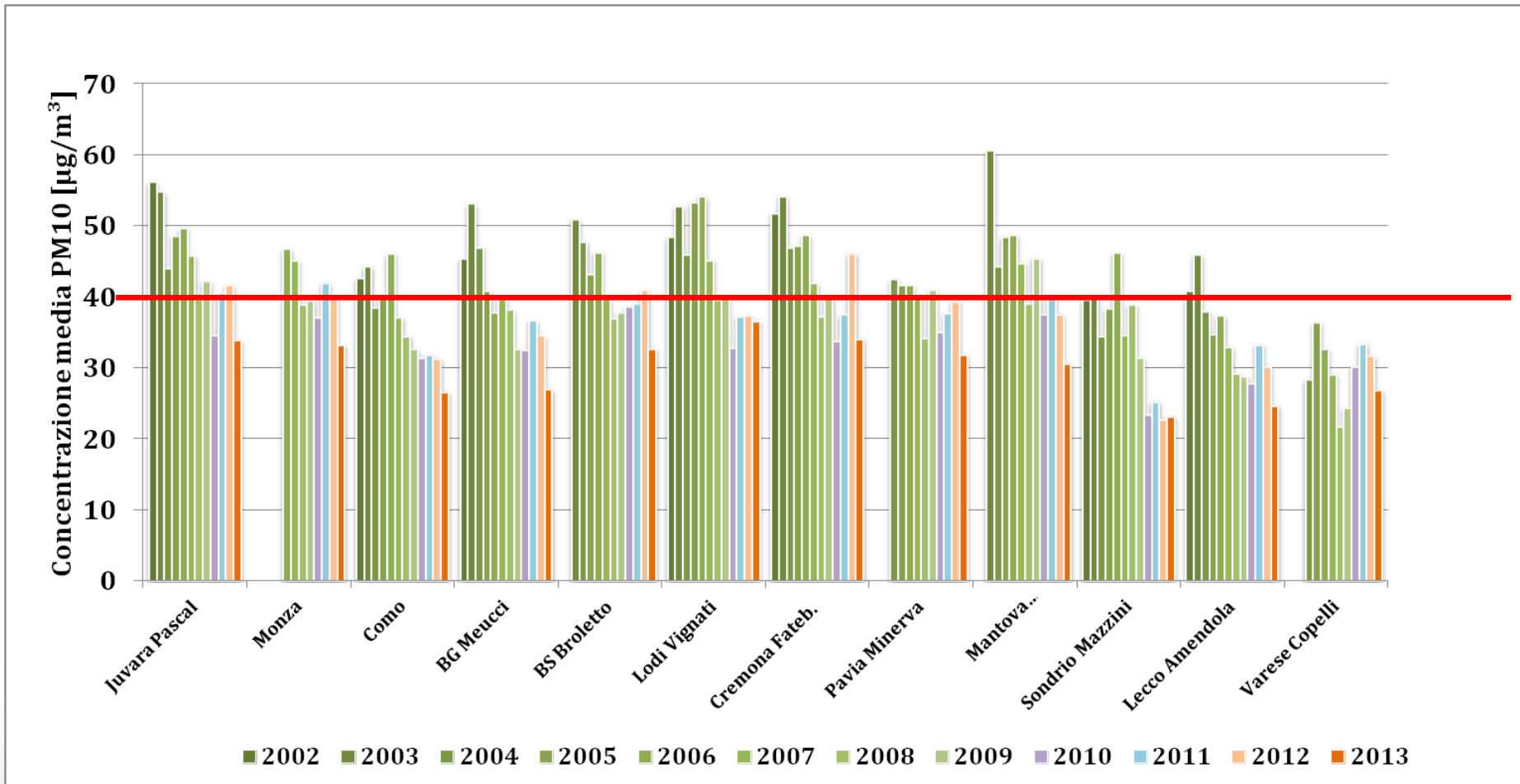
PM10 – superamenti, periodo 1 Gen-31 Dic



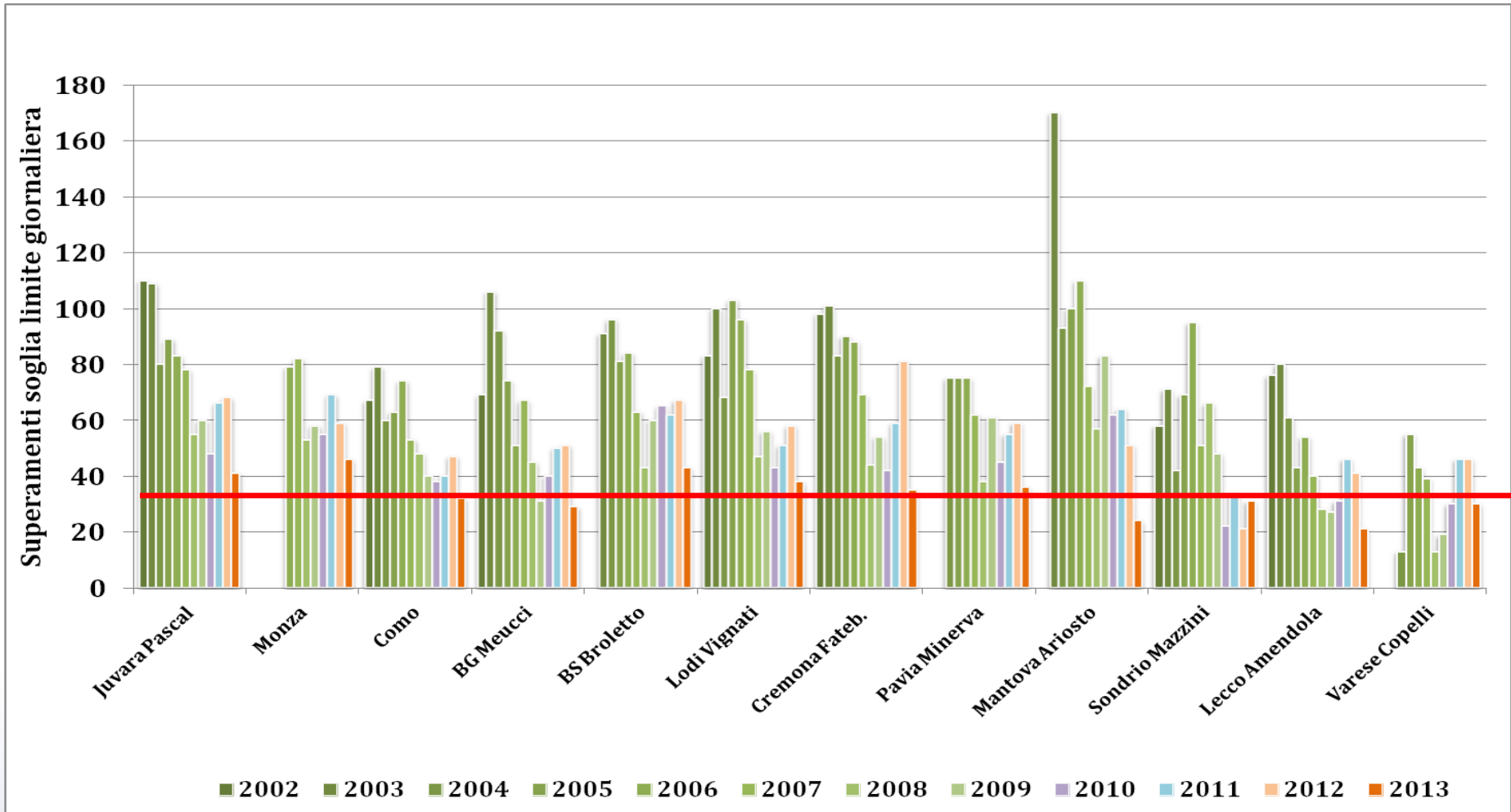
PM2.5 – Media annua 2012



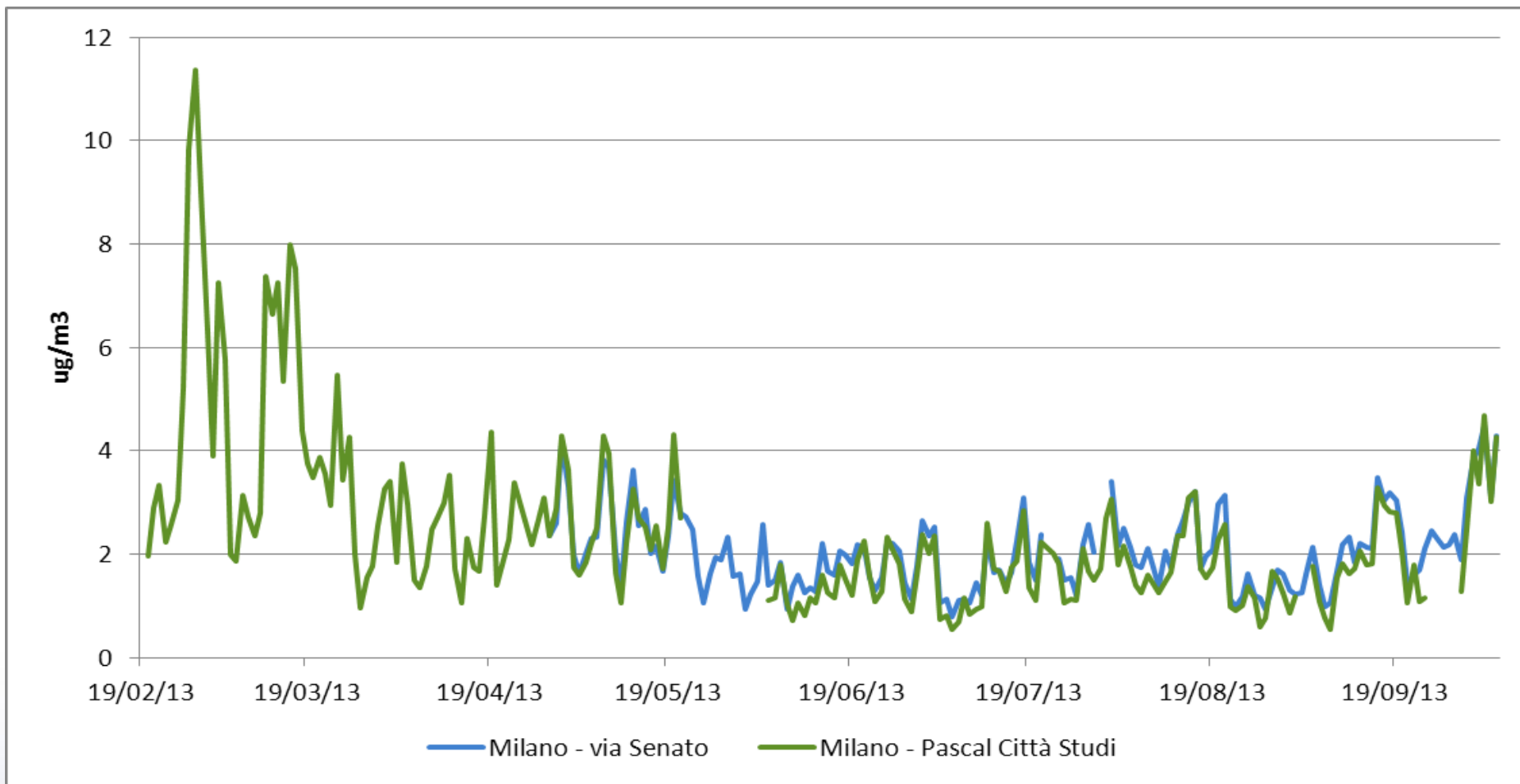
PM10 – selezione stazioni capoluoghi media annuale, periodo 1 Gen-6 Ott



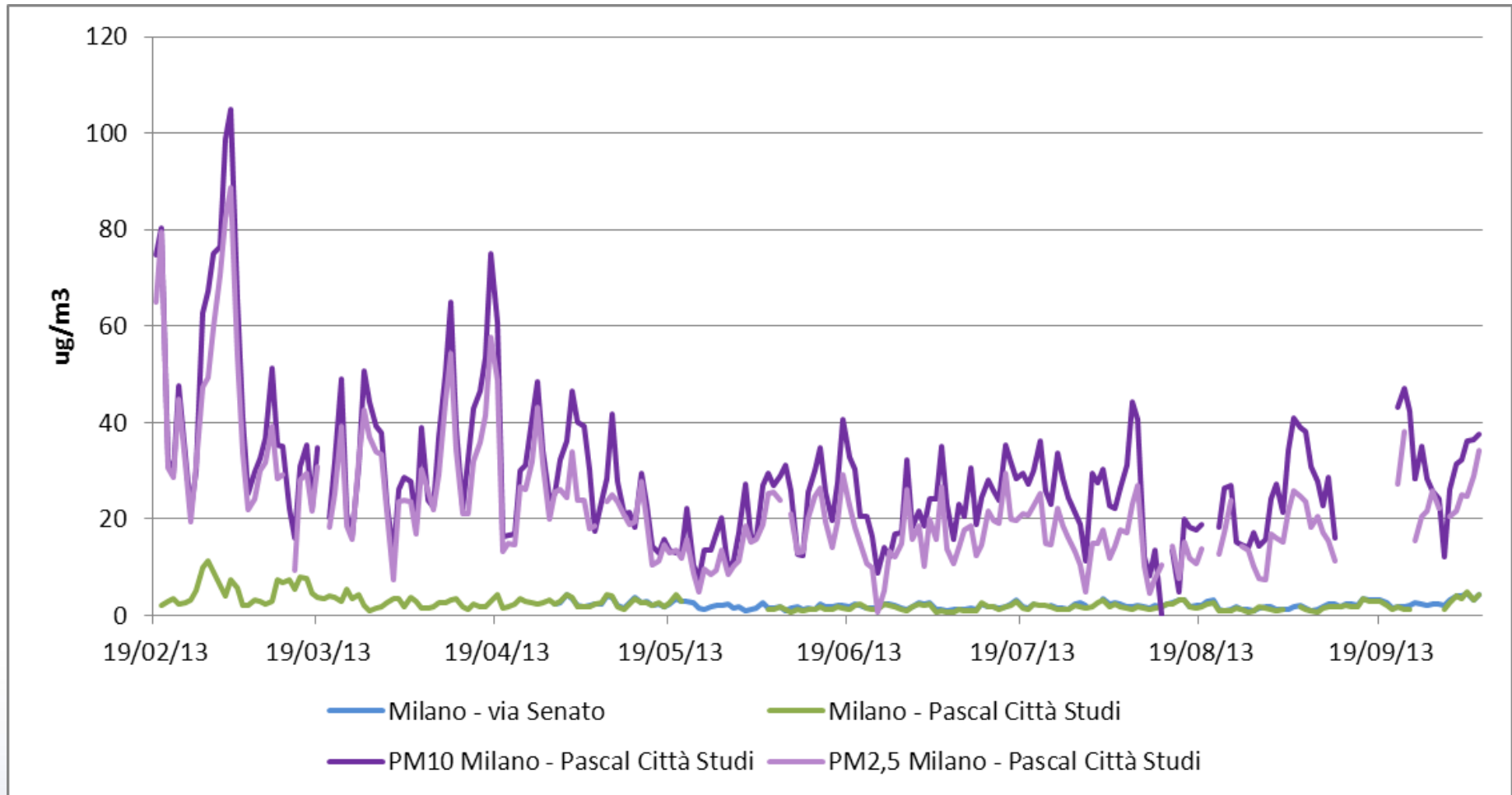
PM10 – selezione stazioni capoluoghi superamenti, periodo 1 Gen-6 Ott



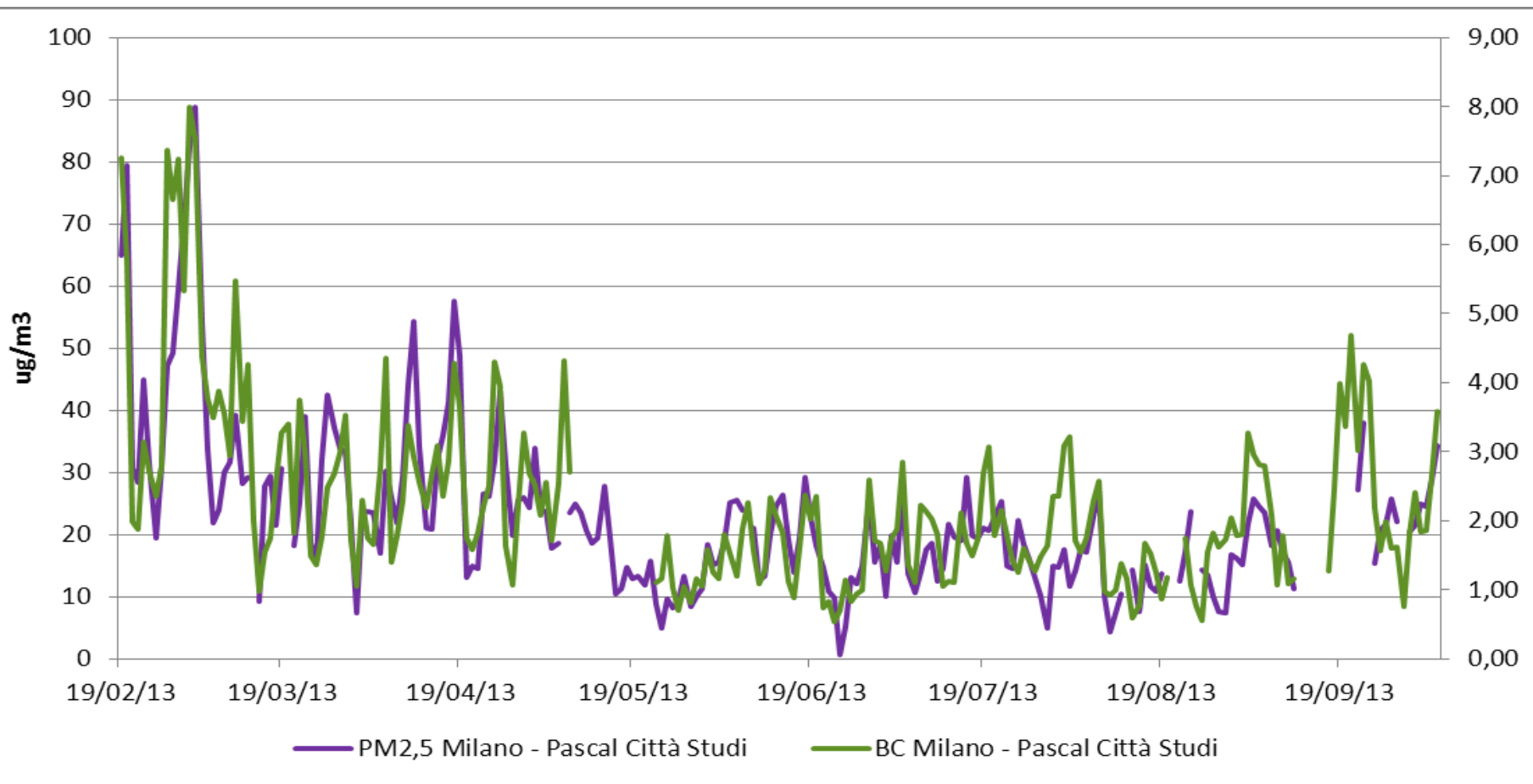
Black Carbon – Concentrazione medie giornaliere a Milano



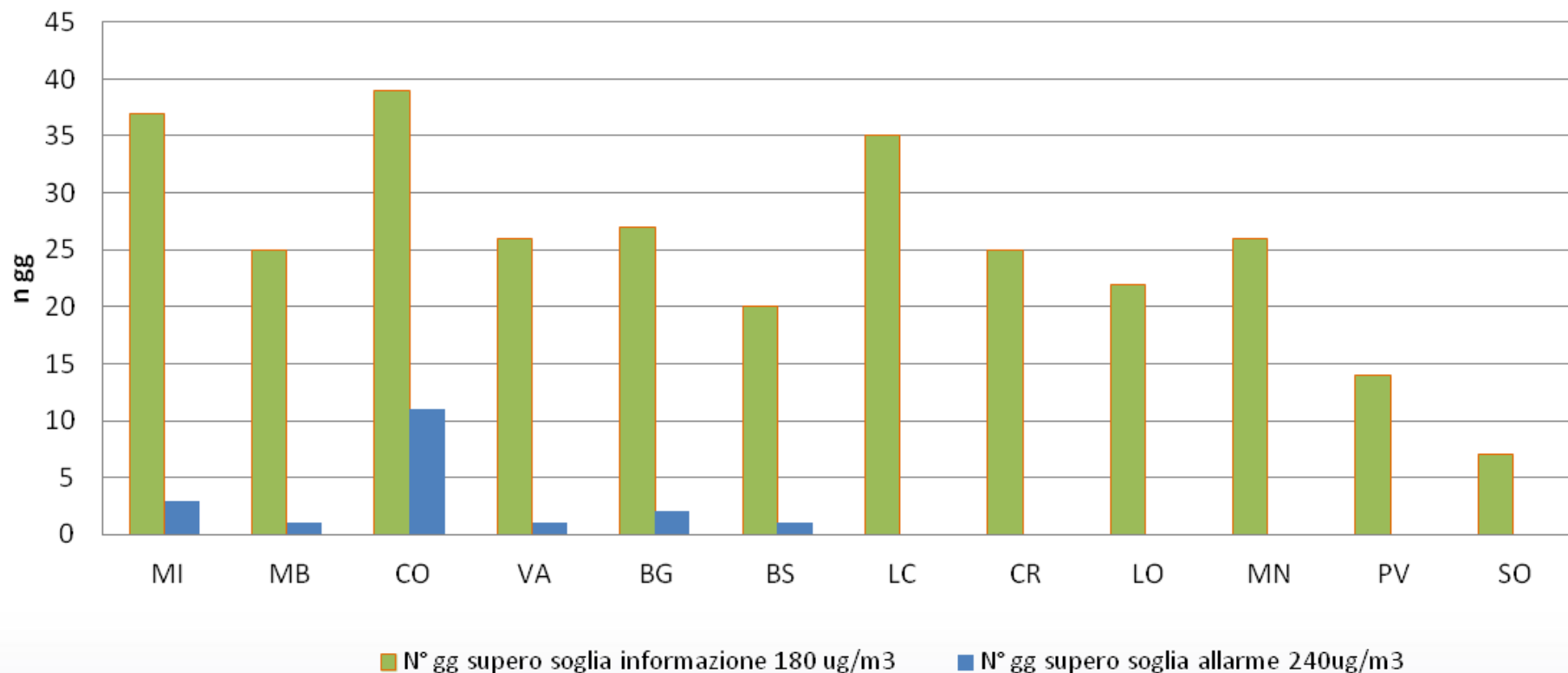
Black Carbon, PM10 e PM 2,5 Concentrazione medie giornaliere a Milano



Black Carbon e PM2,5 - Concentrazione medie giornaliere a Milano



Ozono estivo – Giorni di superamento soglie informazione e allarme anno 2013



Inventario Emissioni 2010

(edizione Public Review)

Emissioni per macrosettore

Macrosettore	NO _x	COV	NH ₃	PM ₁₀	CO ₂ eq
Produzione energia e raffinerie	6.1 %	0.5 %	0.0 %	2.5 %	19 %
Riscaldamento	9.3 %	4.7 %	0.2 %	49 %	23 %
Combustione nell'industria	14 %	1.4 %	0.4 %	3.7 %	14 %
Processi produttivi	2.1 %	5.4 %	0.1 %	3.9 %	5.4 %
Estrazione e distribuzione combustibili		3.1 %			2 %
Uso di solventi	0.1 %	29 %	0.1 %	0.4 %	1.5 %
7-Trasporto su strada	56 %	4.8 %	1.3 %	29 %	25 %
8- Altre sorgenti mobili e macchinari	9 %	0.9 %	0.0 %	2.9 %	1.9 %
Trattamento e smaltimento rifiuti	1.9 %	0.6 %	0.5 %	0.5 %	3.8 %
Agricoltura	0.5 %	25 %	98 %	5.7 %	9.4 %
Altre sorgenti e assorbimenti	0.0 %	24 %	0.0 %	2.7 %	-5.2 %

Grazie dell'attenzione