

Bollettino_ValleGaleria

April 2, 2024

1 Bollettino dell’Aria - Valle Galeria

2 a cura di “CheAriaTira”

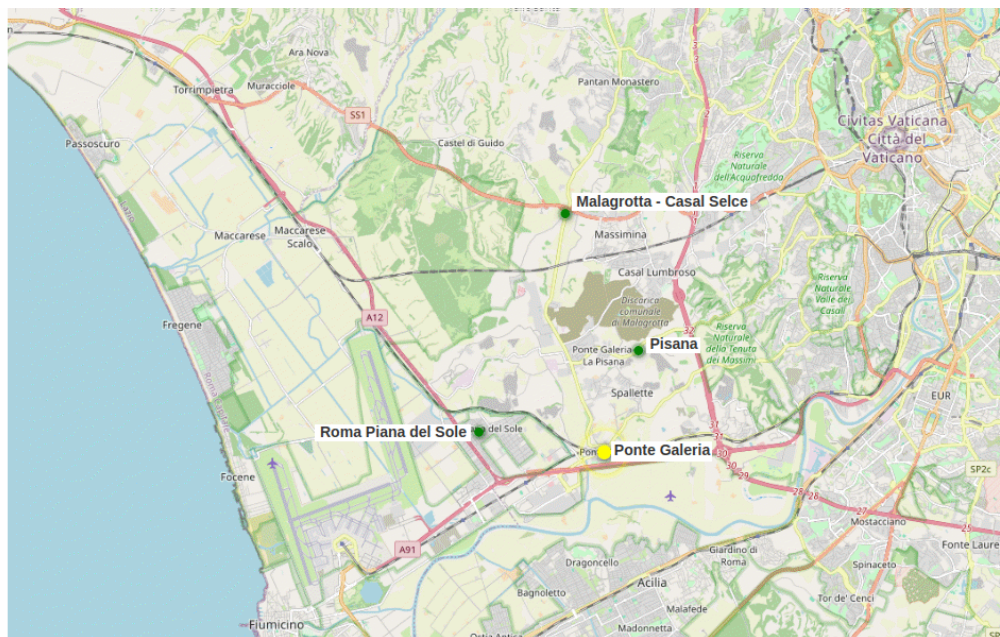
3 Mese di Marzo 2024

4

Le stazioni interessate sono :

- **Pisana** (ID453)
- **Malagrotta - Casal Selce** (ID454)
- **Ponte Galeria** (ID455)
- **Roma Piana del Sole** (ID456)
- **Roma-ValleGaleria** (ID437)

dislocate nella città come rappresentato dalla Mappa sottostante



Malagrotta - Casal Selce

Pisana

Ponte Galeria
 Roma Piana del Sole
 Roma-ValleGaleria

Tabella Valori PM10 Medi Massimi

	nome	data	pm10	over	over consecutivi
0	Malagrotta - Casal Selce	31/Mar/2024	134.285949	4	4
1	Pisana	31/Mar/2024	144.773996	9	4
2	Ponte Galeria	31/Mar/2024	131.357985	4	4
3	Roma Piana del Sole	31/Mar/2024	110.354639	4	4
4	Roma-ValleGaleria	31/Mar/2024	181.567381	7	5

Tabella Valori PM2.5 Medi Massimi

	nome	data	pm2_5	over	over consecutivi
0	Malagrotta - Casal Selce	31/Mar/2024	16.797649	0	0
1	Pisana	21/Mar/2024	19.217603	0	0
2	Ponte Galeria	31/Mar/2024	13.453243	0	0
3	Roma Piana del Sole	31/Mar/2024	14.335271	0	0
4	Roma-ValleGaleria	31/Mar/2024	37.540928	6	2

4.0.1 Legenda :

over : Numero Giorni in cui il limite di 50 ug/m3 per il PM10 e 25ug/m3 per il PM2.5(1) è stato superato

over consecutivi : Numero di giorni consecutivi per cui il limite è stato superato

Note:

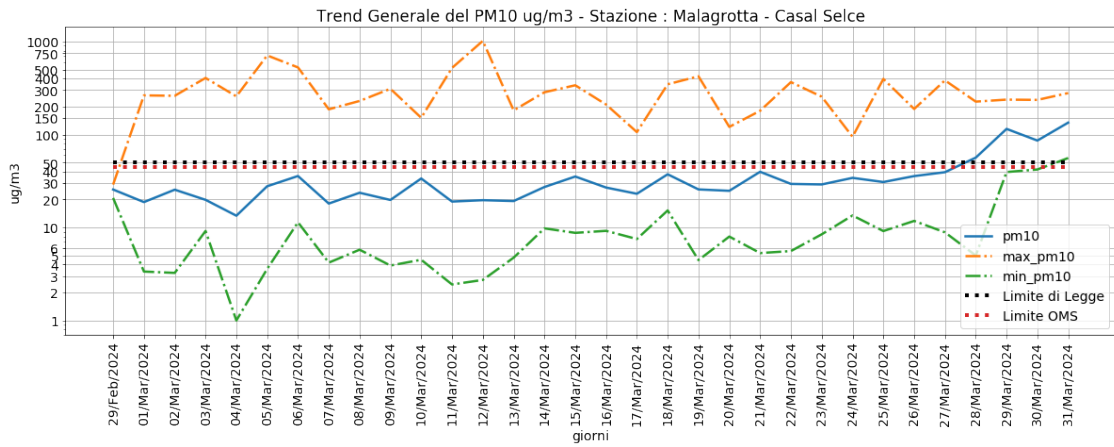
- 1) IL limite giornaliero per il PM2.5 non è previsto nella legislazione Italiana ma è contemplato nella nuova direttiva Europea del 26 Ottobre 2022 ed è comunque raccomandato dalla Organizzazione mondiale della Sanità (OMS)

Di seguito la tabella comparativa tra la legge in vigore, la direttiva Europea e le raccomandazioni della OMS:

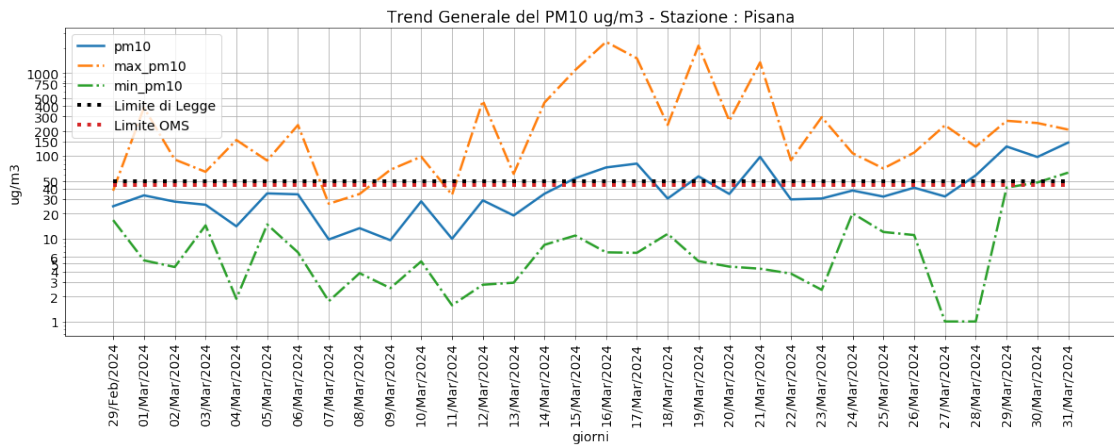
	DL 115/2010	Direttiva CE	OMS
PM10 giornaliero	50 ug/m3	45 ug/m3	45 ug/m3
	massimo 35 superamenti	massimo 18 superamenti	99° percentile delle medie giornaliere
Valore PM10 Annuale	40 ug/m3	20 ug/m3	15 ug/m3
PM2.5 giornaliero		25 ug/m3	15 ug/m3
		massimo 18 superamenti	99° percentile delle medie giornaliere
Valore PM2.5 Annuale	25 ug/m3	10 ug/m3	5 ug/m3

4.1 Grafici per PM10 distinti per centralina

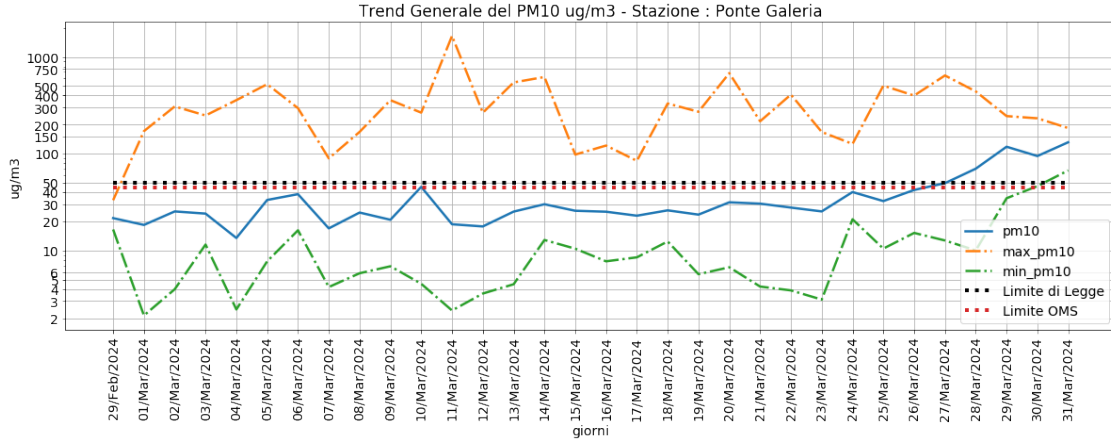
Malagrotta - Casal Selce



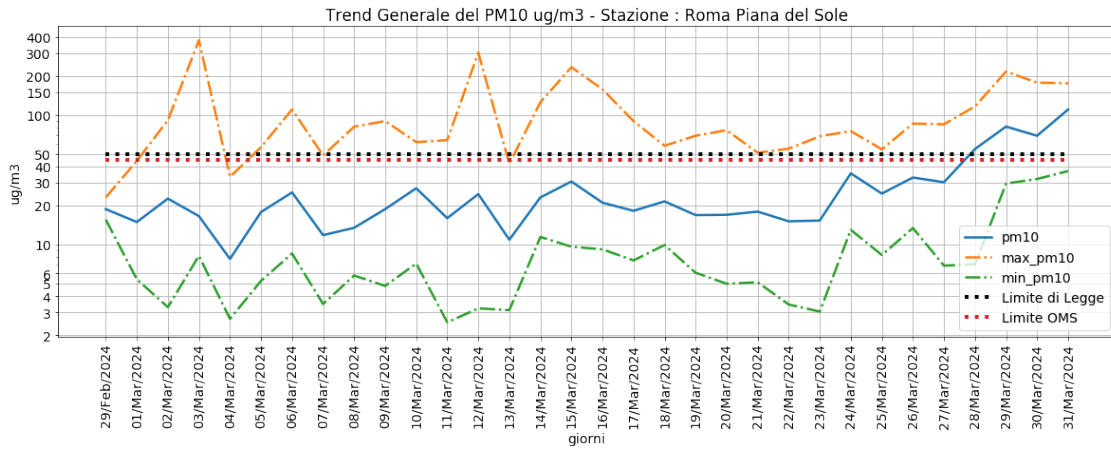
Pisana



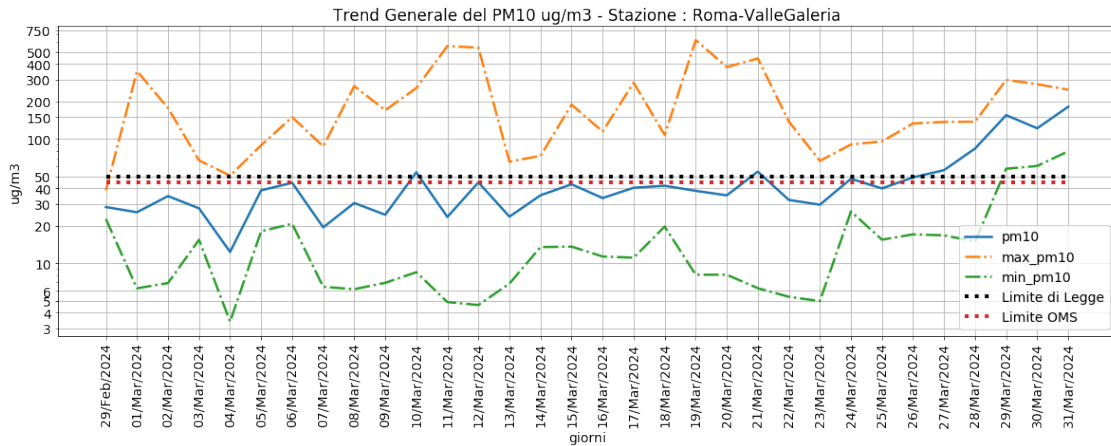
Ponte Galeria



Roma Piana del Sole

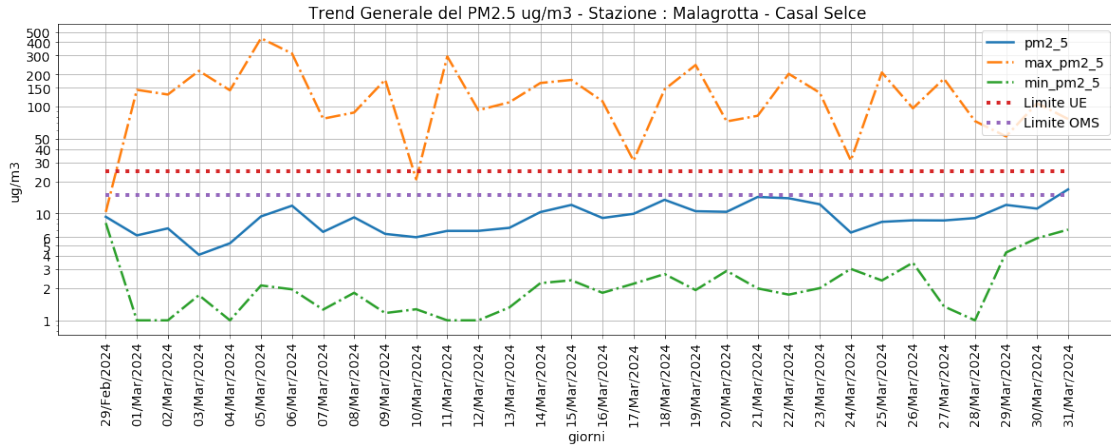


Roma-ValleGaleria

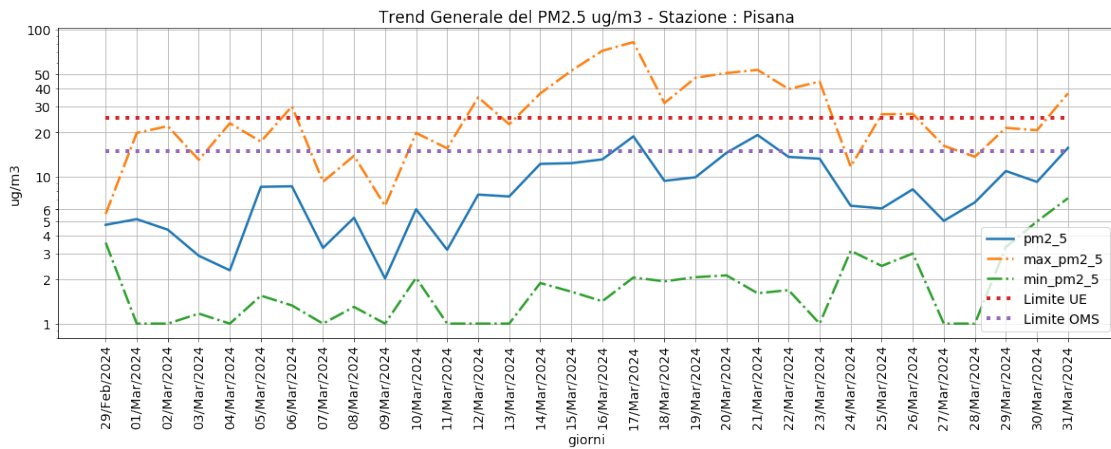


4.2 Grafici per PM2.5 distinti per centralina

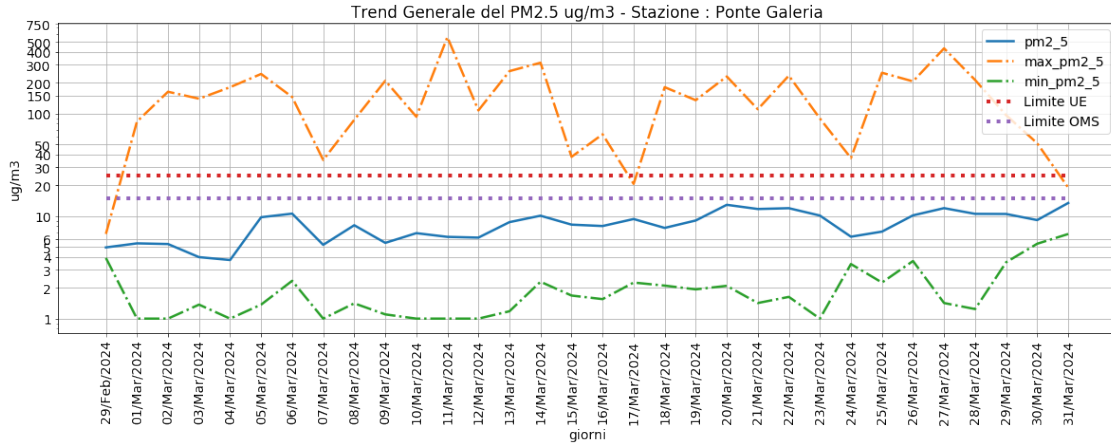
Malagrotta - Casal Selce



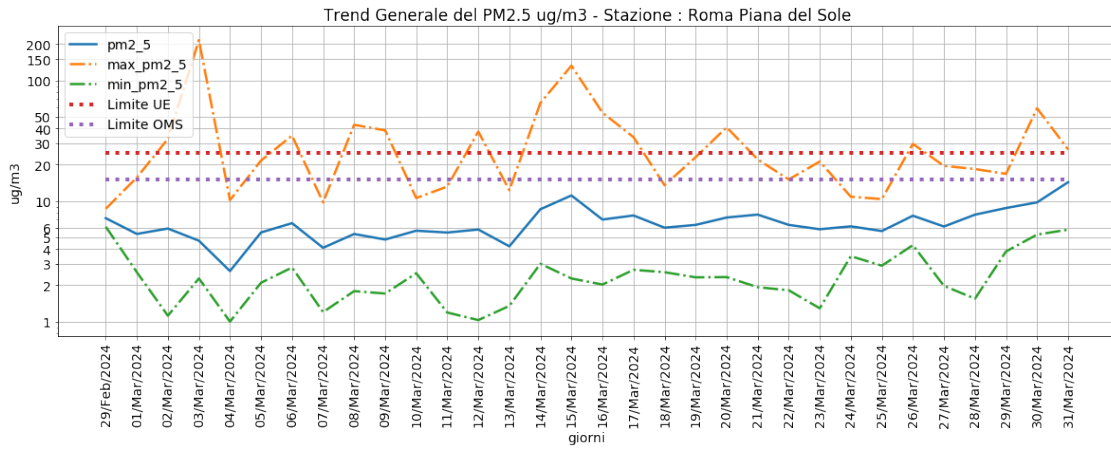
Pisana



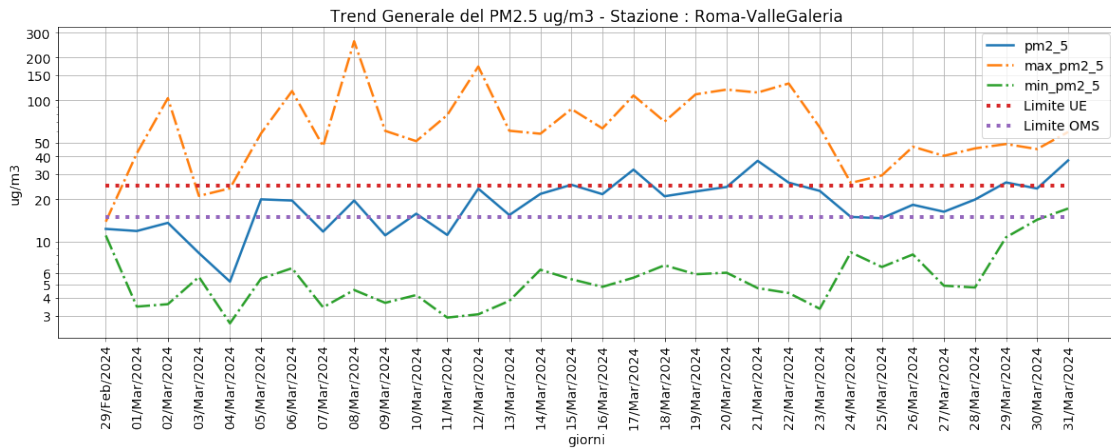
Ponte Galeria



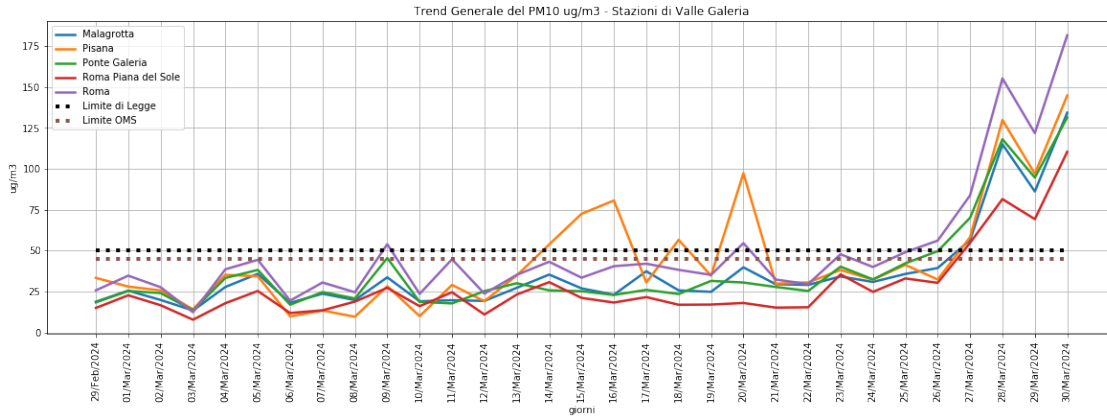
Roma Piana del Sole



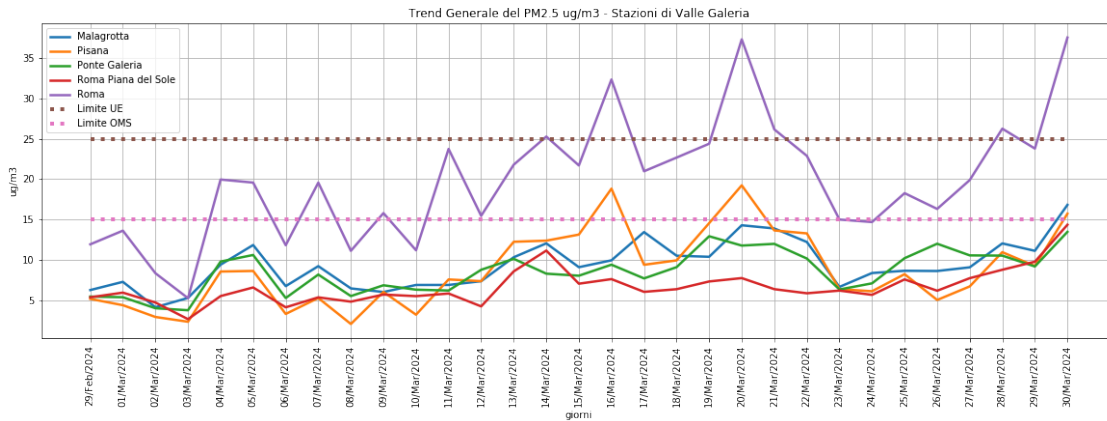
Roma-ValleGaleria



4.3 Grafici cumulativi per PM10



4.4 Grafici cumulativi per PM2.5



Redatto da :

Salvatore Moretti

Firenze 2 Aprile 2024