

Bollettino_ValleGaleria

May 2, 2024

1 Bollettino dell’Aria - Valle Galeria

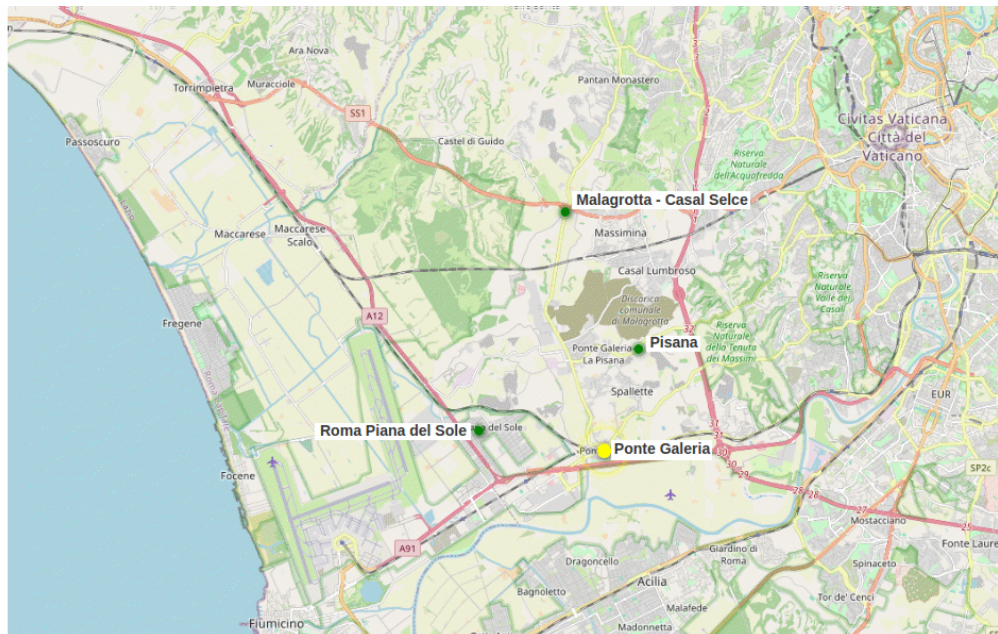
2 a cura di “CheAriaTira”

3 Mese di Aprile 2024

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 ore 00	212.234399	2	2
1	Pisana	31/Mar/2024 ore 00	226.096666	4	2
2	Ponte Galeria	31/Mar/2024 ore 00	213.218250	3	2
3	Roma Piana del Sole	31/Mar/2024 ore 00	119.277755	2	2
4	Roma-ValleGaleria	31/Mar/2024 ore 00	250.917059	5	3

Tabella Valori PM2.5 Medi Massimi

	nome	data	pm2_5	over	over consecutivi
0	Malagrotta - Casal Selce	31/Mar/2024 ore 00	25.241800	1	1
1	Pisana	31/Mar/2024 ore 00	23.886079	0	0
2	Ponte Galeria	31/Mar/2024 ore 00	22.105250	0	0
3	Roma Piana del Sole	31/Mar/2024 ore 00	16.441837	0	0
4	Roma-ValleGaleria	31/Mar/2024 ore 00	52.131765	4	2

3.0.1 Legenda :

over : Numero ore 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 ore consecutive per cui il limite è stato superato

Note:

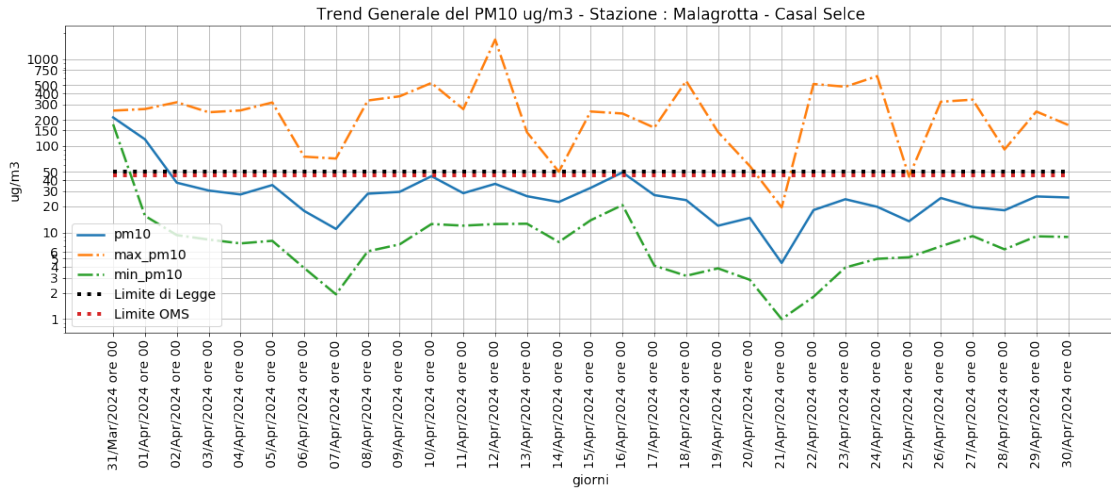
- 1) IL limite giornaliero per il PM2.5 non è previsto nella legislazione Italiana ma è contemplato nella nuova direttiva Europea del 26 Ottobre 2022 ed è comunque raccomandato dalla Organizzazione mondiale della Sanità (OMS)

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

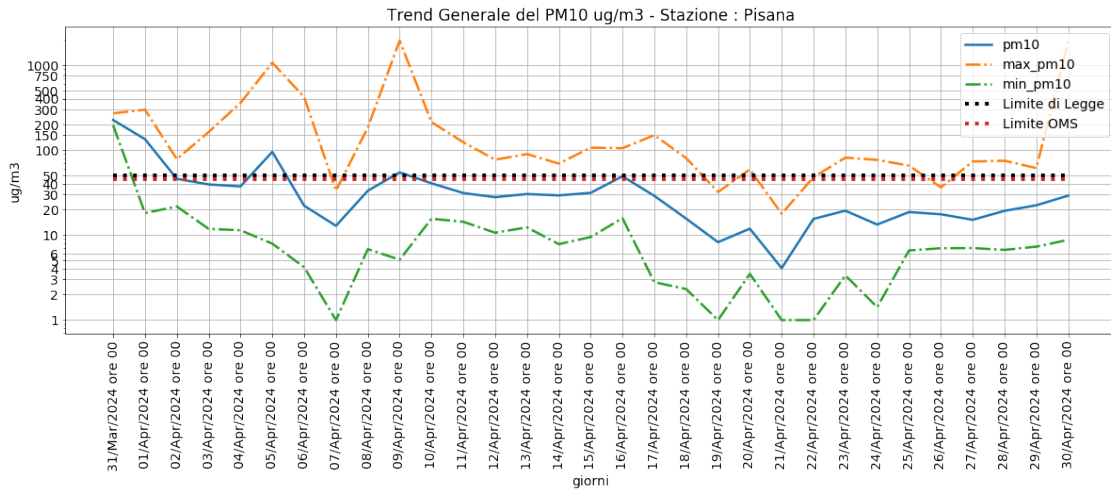
	DL 115/2010	Direttiva CE	OMS
PM10 giornaliero	50 ug/m ³ massimo 35 superamenti	45 ug/m ³ massimo 18 superamenti	45 ug/m ³ 99° percentile delle medie giornaliere
Valore PM10 Annuale	40 ug/m ³	20 ug/m ³	15 ug/m ³
PM2.5 giornaliero		25 ug/m ³ massimo 18 superamenti	15 ug/m ³ 99° percentile delle medie giornaliere
Valore PM2.5 Annuale	25 ug/m ³	10 ug/m ³	5 ug/m ³

3.1 Grafici per PM10 distinti per centralina

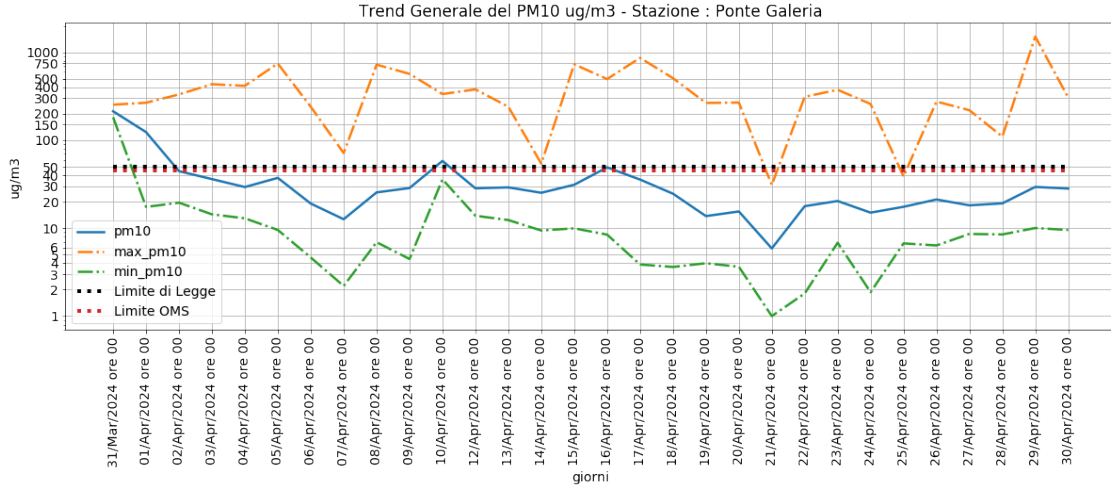
Malagrotta - Casal Selce



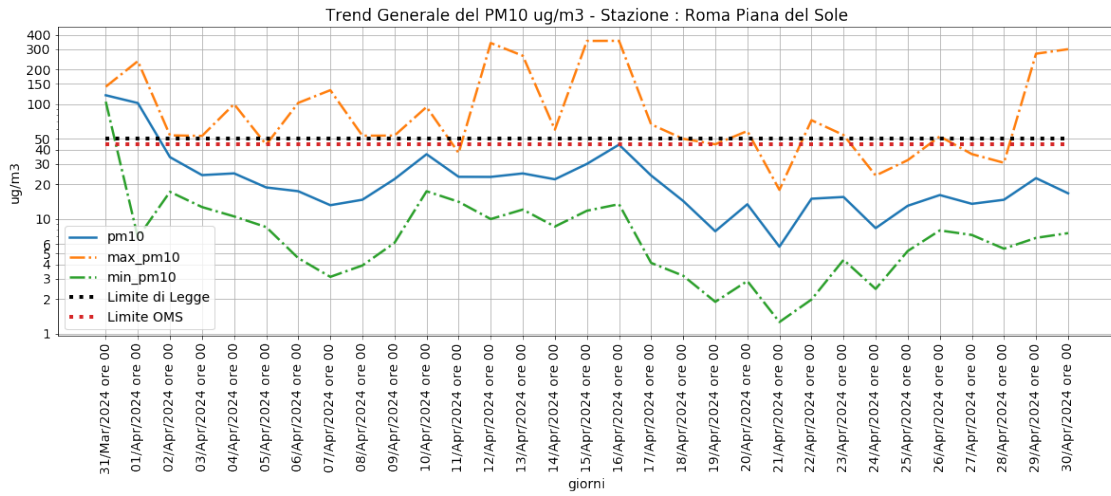
Pisana



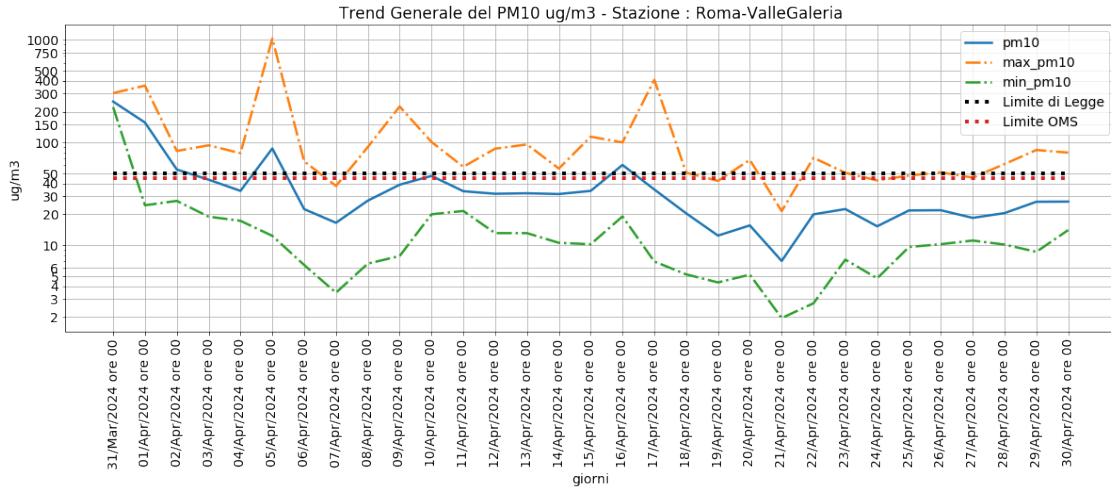
Ponte Galeria



Roma Piana del Sole

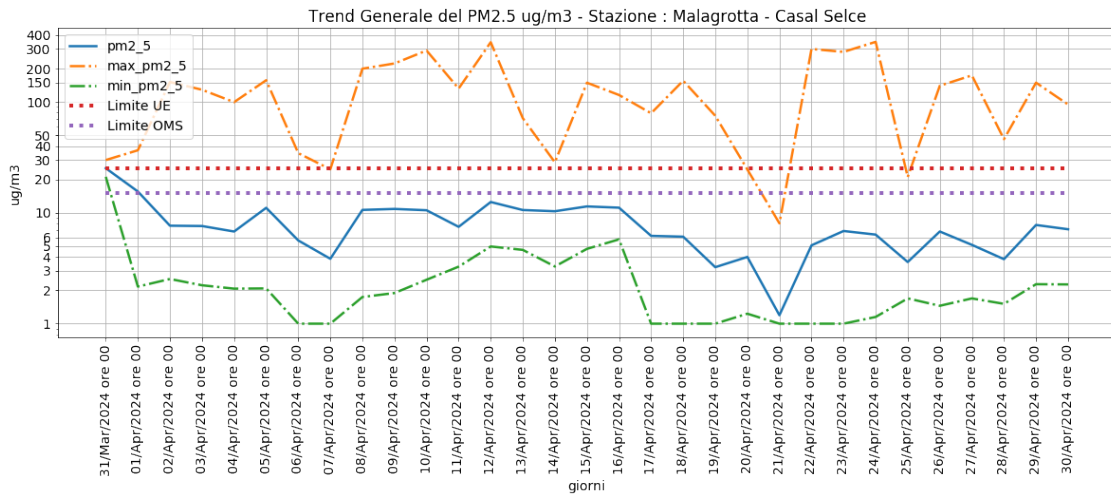


Roma-ValleGaleria

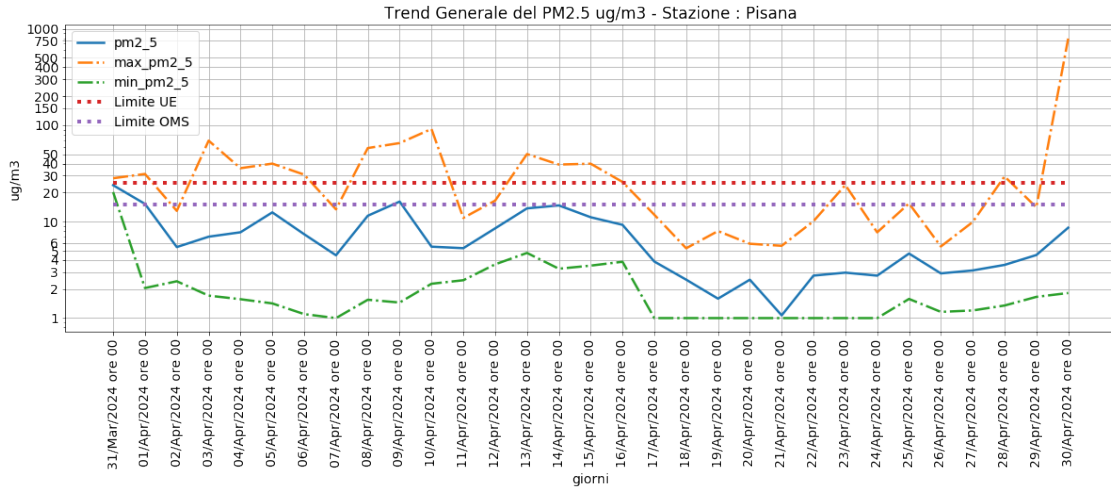


3.2 Grafici per PM2.5 distinti per centralina

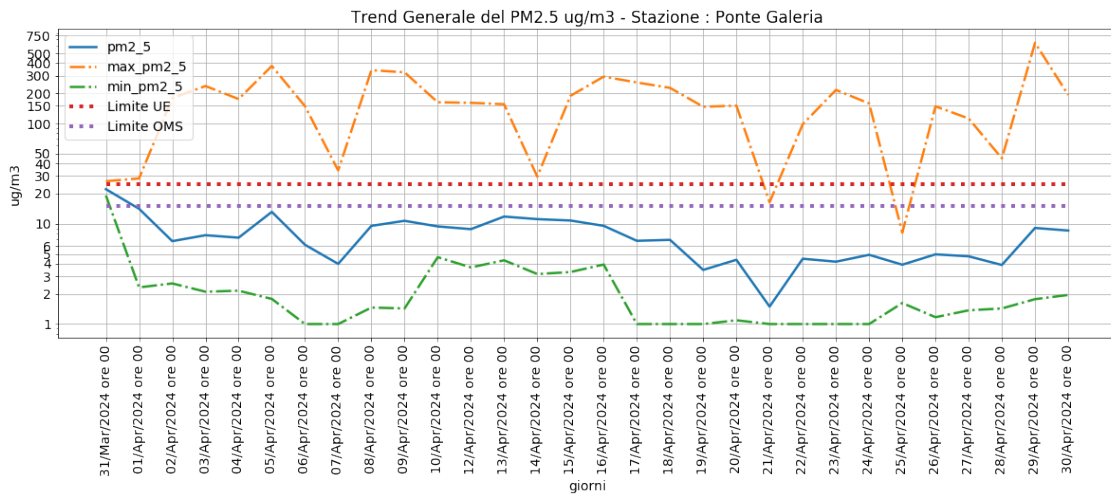
Malagrotta - Casal Selce



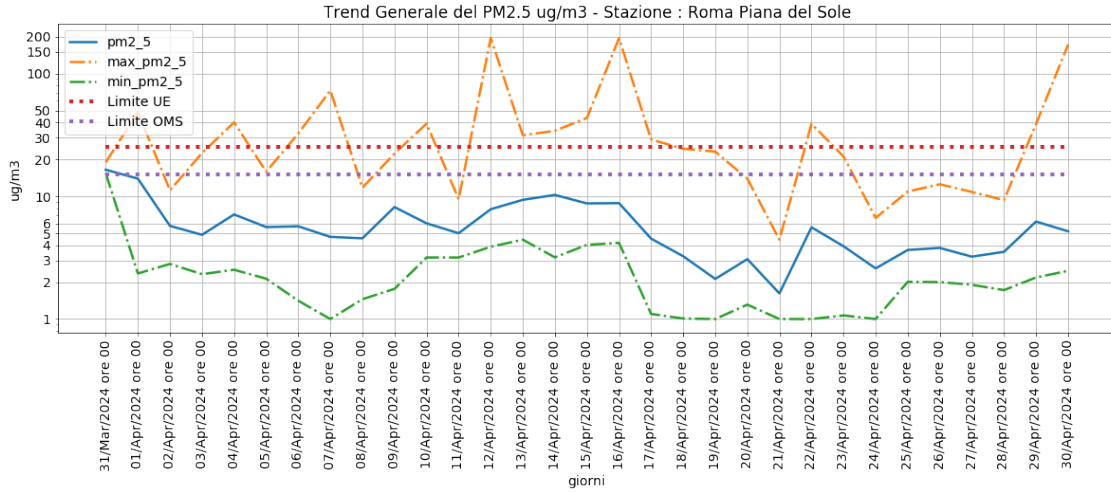
Pisana



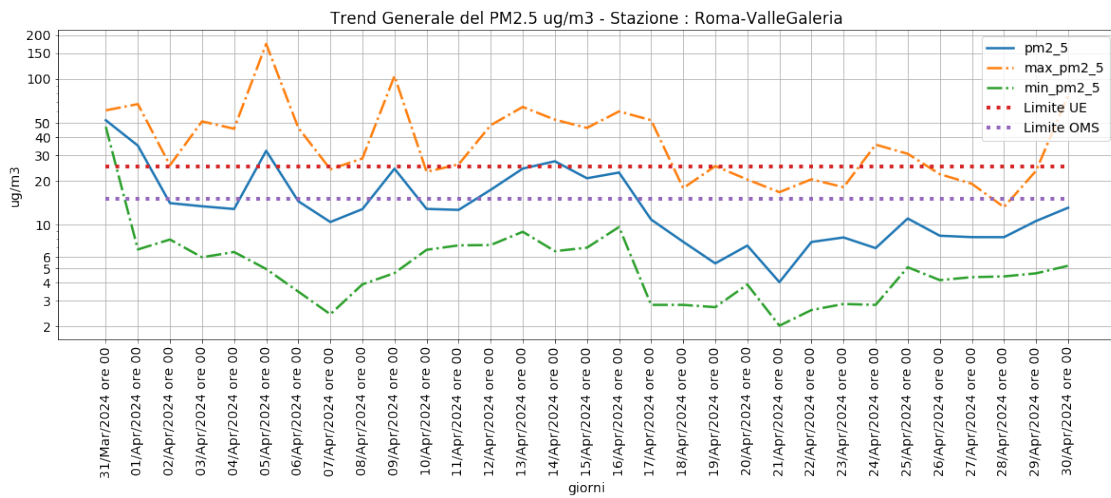
Ponte Galeria



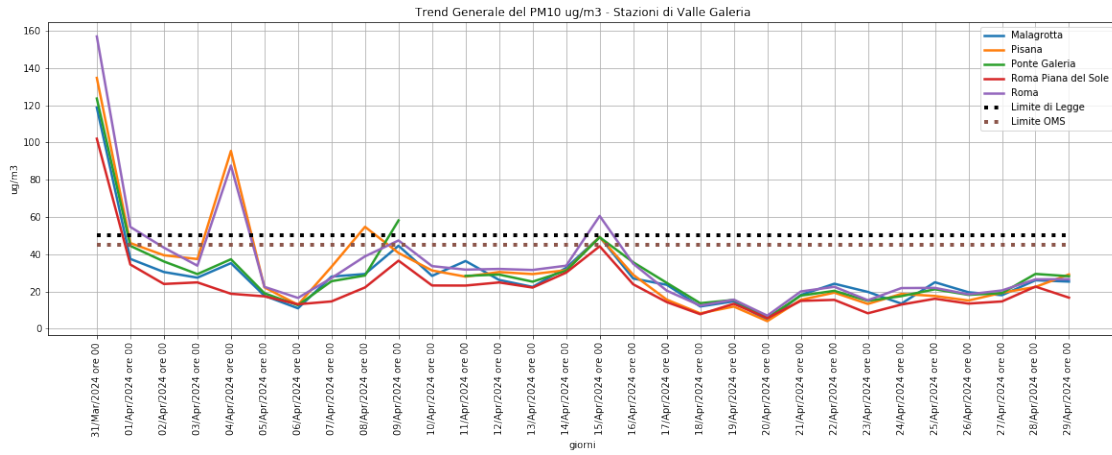
Roma Piana del Sole



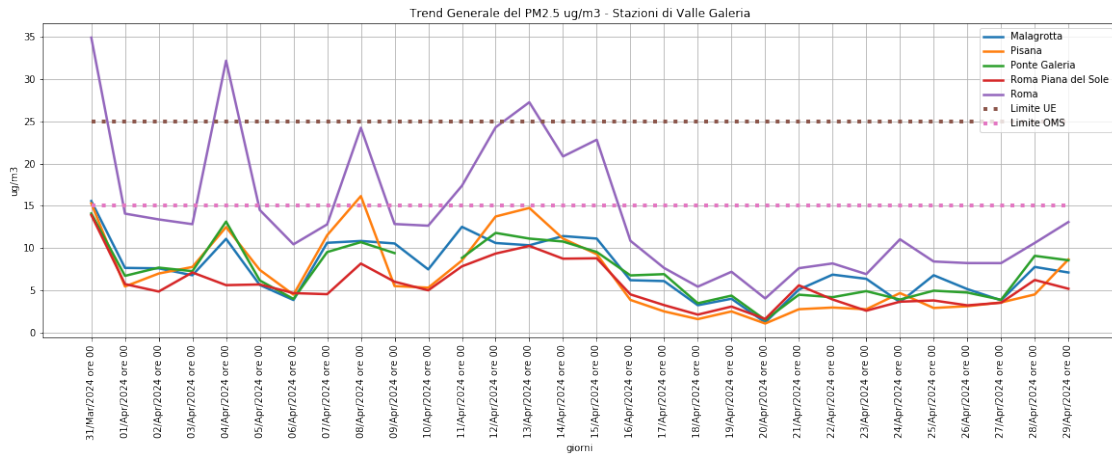
Roma-ValleGaleria



3.3 Grafici cumulativi per PM10



3.4 Grafici cumulativi per PM2.5



Redatto da :

Salvatore Moretti

Firenze 2 Maggio 2024