

Bollettino_ValleGaleria

June 25, 2025

1 Bollettino dell’Aria - Valle Galeria

2 a cura di “CheAriaTira”

3 Mese di Maggio 2025

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

Le stazioni sono gestite dal **Comitato Valle Galeria Libera**

Il comitato a difesa del territorio

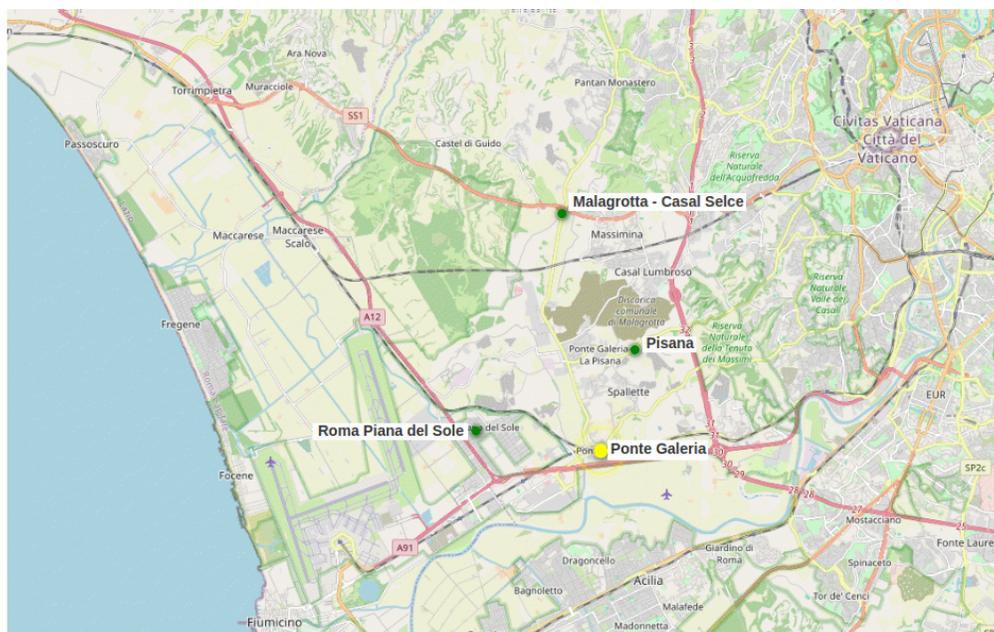


Fig. 1 - Mappa Posizionamento delle Centraline

3.0.1 Tabelle Valori PM10 Medi e Superamento dei limiti Mensile :1-may-2025 1-jun-2025

Centralina ID454 : Dati pm10 non disponibili nel periodo da 1-may-2025 a 1-jun-2025

	nome	attività	media	DL115/2010	Dir CE	OMS	superamenti
0	Pisana	32	17.4	C	C	C	1
1	Ponte Galeria	28	20.3	C	C	C	0
2	Roma Piana del Sole	32	15.0	C	C	C	0
3	Roma-ValleGaleria	32	22.9	C	C	C	0

Tabella 1 - Valori medi PM10 mensili e numero giorni di superamento limite

	nome	attività	media	consecutivi	da	a
0	Pisana	32	17.4	1	30/Apr/2025	30/Apr/2025
1	Ponte Galeria	28	20.3	0	01/May/2025	30/Apr/2025
2	Roma Piana del Sole	32	15.0	0	01/May/2025	30/Apr/2025
3	Roma-ValleGaleria	32	22.9	0	01/May/2025	30/Apr/2025

Tabella 2 - Valori medi PM10 mensili e numero giorni consecutivi di superamento limite

3.0.2 Tabelle Superamenti del PM10 nel periodo annuale 01-Jun-2024 31-May-2025

	nome	attività	media	DL115/2010	Dir CE	OMS	superamenti
0	Malagrotta - Casal Selce	329	17.1	C	C	NC	1
1	Pisana	365	32.1	C	NC	NC	46
2	Ponte Galeria	297	28.0	C	NC	NC	16
3	Roma Piana del Sole	359	24.4	C	NC	NC	23
4	Roma-ValleGaleria	344	48.8	NC	NC	NC	73

Tabella 3 - Valori medi PM10 annuali e numero giorni di superamento limite

	nome	attività	media	consecutivi	da	a
0	Malagrotta - Casal Selce	329	17.1	1	21/Jun/2024	21/Jun/2024
1	Pisana	365	32.1	4	11/Aug/2024	14/Aug/2024
2	Ponte Galeria	297	28.0	3	30/Dec/2024	01/Jan/2025
3	Roma Piana del Sole	359	24.4	3	19/Jun/2024	21/Jun/2024
4	Roma-ValleGaleria	344	48.8	9	04/Apr/2025	12/Apr/2025

Tabella 4 - Valori medi PM10 annuali e numero giorni consecutivi di superamento limite

3.0.3 Tabelle Valori PM2.5 Medi e Superamento dei limiti Mensile:1-may-2025 1-jun-2025

Centralina ID454 : Dati pm2_5 non disponibili nel periodo da 1-may-2025 a 1-jun-2025

	nome	attività	media	DL115/2010	Dir CE	OMS	superamenti
0	Pisana	32	5.7	C	C	C	1
1	Ponte Galeria	28	6.2	C	C	C	0
2	Roma Piana del Sole	32	4.7	C	C	C	0
3	Roma-ValleGaleria	32	11.2	C	C	C	1

Tabella 5 - Valori medi PM2.5 mensili e numero giorni di superamento limite

	nome	attività	media	consecutivi	da	a
0	Pisana	32	5.7	1	30/Apr/2025	30/Apr/2025
1	Ponte Galeria	28	6.2	0	01/May/2025	30/Apr/2025
2	Roma Piana del Sole	32	4.7	0	01/May/2025	30/Apr/2025
3	Roma-ValleGaleria	32	11.2	1	30/Apr/2025	30/Apr/2025

Tabella 6 - Valori medi PM2.5 mensili e numero giorni consecutivi di superamento limite

3.0.4 Tabelle Superamenti in un anno del PM2.5 nel periodo annuale 01-Jun-2024 31-May-2025

	nome	attività	media	DL115/2010	Dir CE	OMS	superamenti
0	Malagrotta - Casal Selce	329	5.5	C	C	NC	0
1	Pisana	365	10.7	C	NC	NC	19
2	Ponte Galeria	297	9.6	C	C	NC	8
3	Roma Piana del Sole	359	7.9	C	C	NC	5
4	Roma-ValleGaleria	344	21.9	C	NC	NC	84

Tabella 7 - Valori medi PM2.5 annuali e numero giorni di superamento limite

	nome	attività	media	consecutivi	da	a
0	Malagrotta - Casal Selce	329	5.5	0	01/Jun/2024	31/May/2024
1	Pisana	365	10.7	4	11/Aug/2024	14/Aug/2024
2	Ponte Galeria	297	9.6	4	30/Dec/2024	02/Jan/2025
3	Roma Piana del Sole	359	7.9	2	19/Jun/2024	20/Jun/2024
4	Roma-ValleGaleria	344	21.9	13	02/Nov/2024	14/Nov/2024

Tabella 8 - Valori medi PM2.5 annuali e numero giorni consecutivi di superamento limite

3.0.5 Legenda :

da a : Periodo massimo di giorni consecutivi di superamento dei valori limite DL 115/2010 .

superamenti : Numero di Giorni in cui il limite DL 115/2010 è stato superato

consecutivi : Numero di giorni consecutivi per cui il limite DL 115/2010 è stato superato

C : Valore medio limite Conforme alla direttiva

NC : Valore medio limite non conforme Non Conforme alla direttiva

Attività : Numero di giorni nel periodo in cui la centralina ha campionato i dati

Note:

- 1) Il limite giornaliero per il PM2.5 non è previsto nella legislazione Italiana ma è contemplato nella nuova direttiva Europea 2024/2881 del 23 Ottobre 2024 che ha come obiettivo Gennaio 2030 ed è comunque raccomandato dalla Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) la cui direttiva fa riferimento e i cui valori limite sono l'obiettivo da raggiungere entro il 2050. (obiettivo salute)

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

	DL 115/2010	Direttiva CE	OMS e obiettivo CE 2030
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

Tabella 9 - Confronto valori limiti di legge e Indicazioni Internazionali

3.1 Andamento delle concentrazioni Medie Giornaliere, Massime e Minime per PM10 in tutti i siti della Rete Comitato Valle Galeria Libera

Nota: Nella lettura dei grafici tenere conto che la scala graduata dell'asse y delle contrazioni ug3 è logaritmica. Questo consente una compressione dei grafici in modo da risaltare allo stesso modo valori grandi e piccoli

3.1.1 Pisana

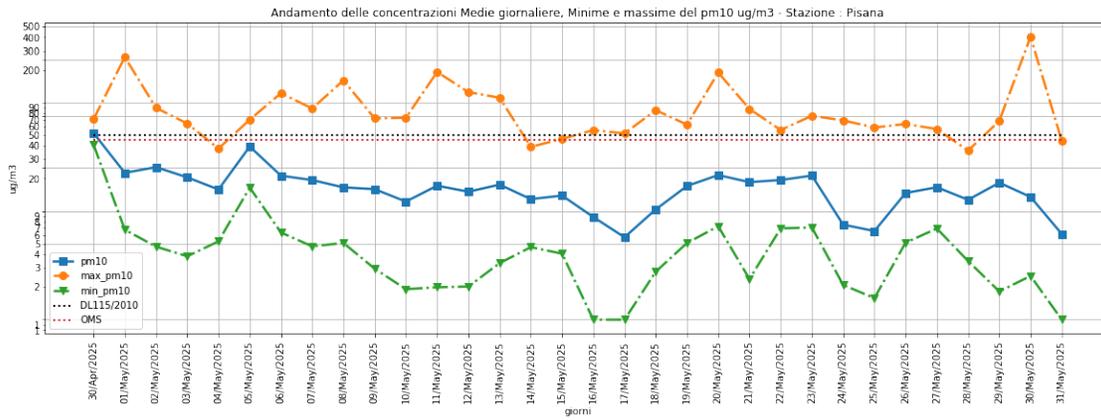


Fig. 2 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm10 ug/m3 - Stazione : Pisana

3.1.2 Ponte Galeria

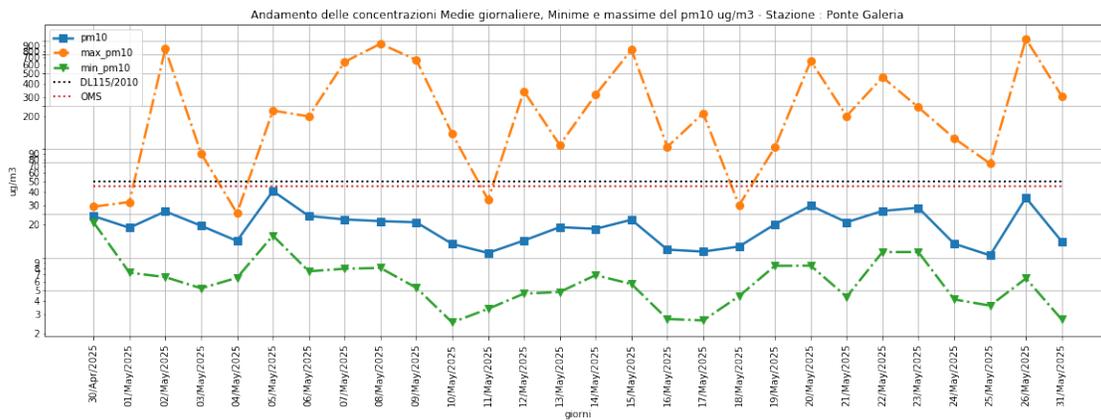


Fig. 3 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm10 ug/m3 - Stazione : Ponte Galeria

3.1.3 Roma Piana del Sole

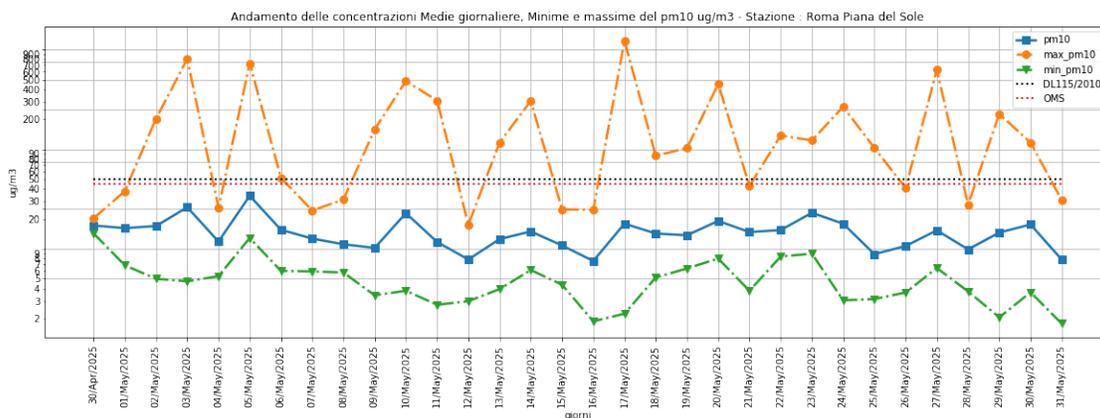


Fig. 4 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm10 ug/m³ - Stazione : Roma Piana del Sole

3.1.4 Roma-ValleGaleria

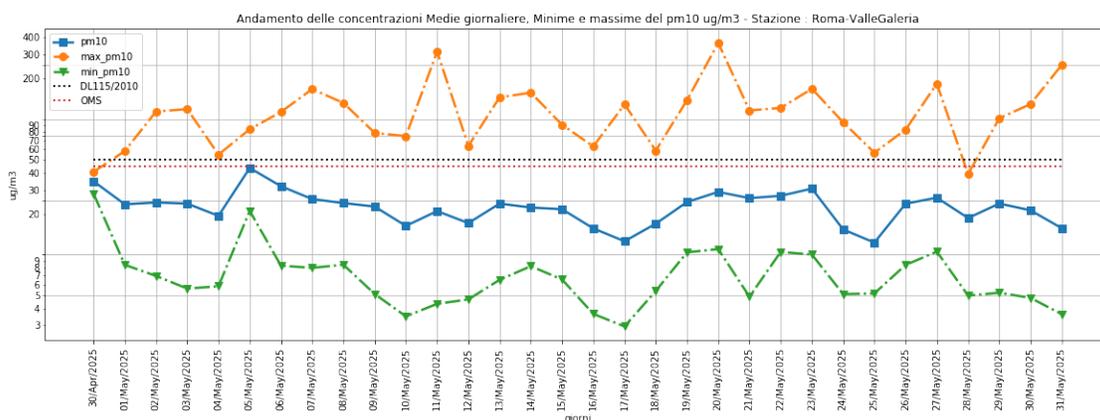


Fig. 5 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm10 ug/m³ - Stazione : Roma-ValleGaleria

3.2 Andamento delle concentrazioni Medie Giornaliere, Massime e Minime per PM2.5 in tutti i siti della Rete Comitato Valle Galeria Libera

Nota: Nella lettura dei grafici tenere conto che la scala graduata dell'asse y delle contrazioni ug³ è logaritmica. Questo consente una compressione dei grafici in modo da risaltare allo stesso modo valori grandi e piccoli

3.2.1 Pisana

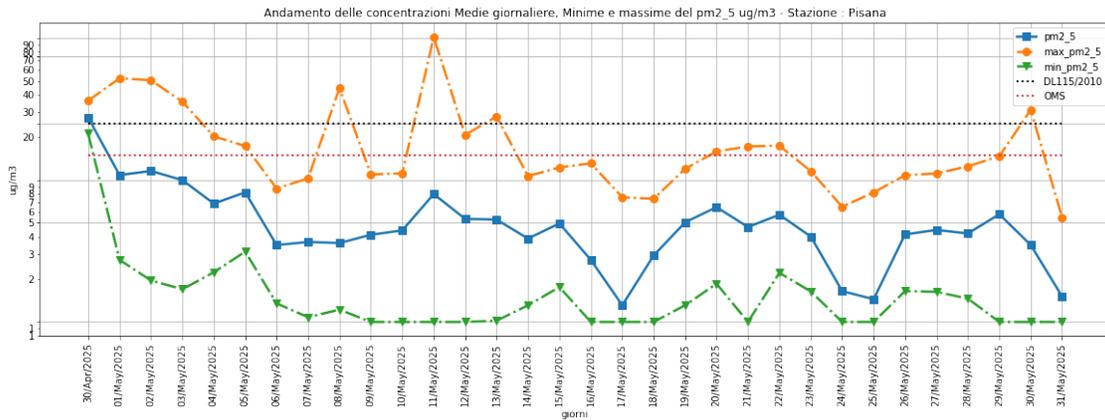


Fig. 6 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm2_5 ug/m3 - Stazione : Pisana

3.2.2 Ponte Galeria

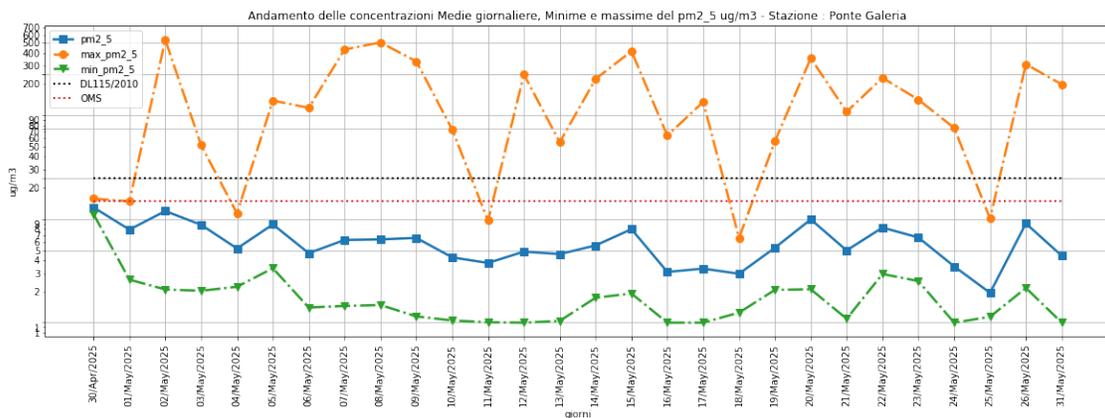


Fig. 7 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm2_5 ug/m3 - Stazione : Ponte Galeria

3.2.3 Roma Piana del Sole

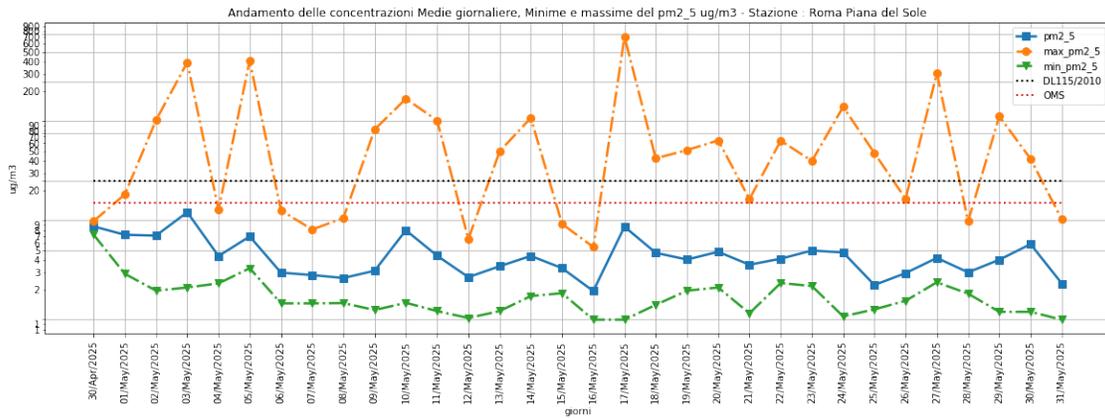


Fig. 8 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm2_5 ug/m3 - Stazione : Roma Piana del Sole

3.2.4 Roma-ValleGaleria

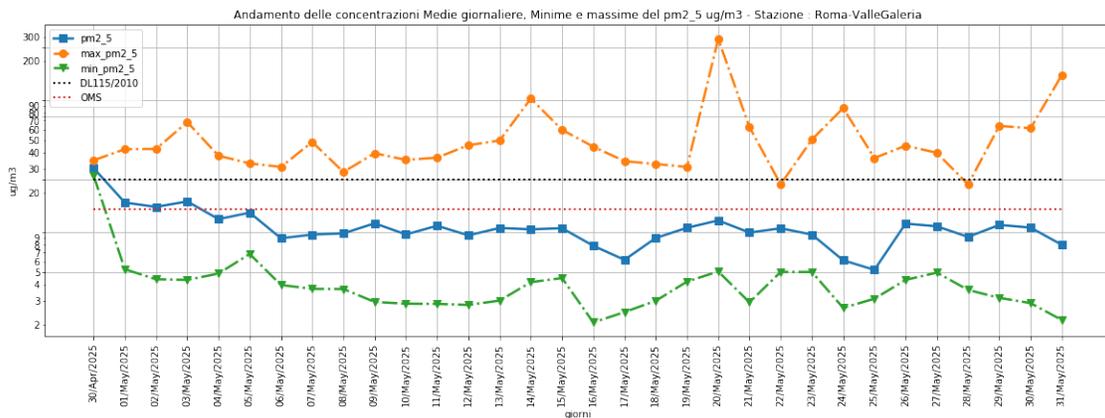


Fig. 9 - Andamento delle concentrazioni Medie giornaliere, Minime e massime del pm2_5 ug/m3 - Stazione : Roma-ValleGaleria

3.3 Andamento Medie Giornaliere PM10 della Rete Comitato Valle Galeria Libera

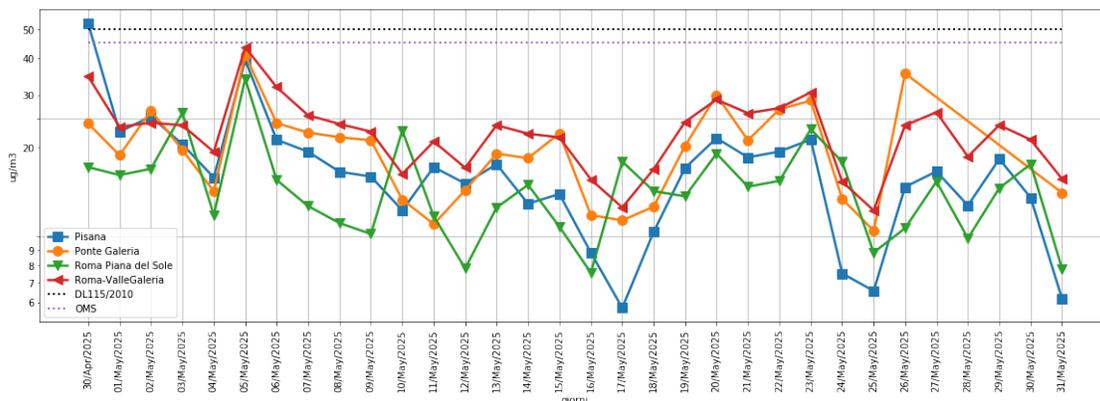


Fig. 10 - Confronto dei Valori Medi Giornalieri PM10 delle Centraline Calibrate con Stazione ARPAL vicina

3.4 Andamento Medie Giornaliere PM2.5 della Rete Comitato Valle Galeria Libera

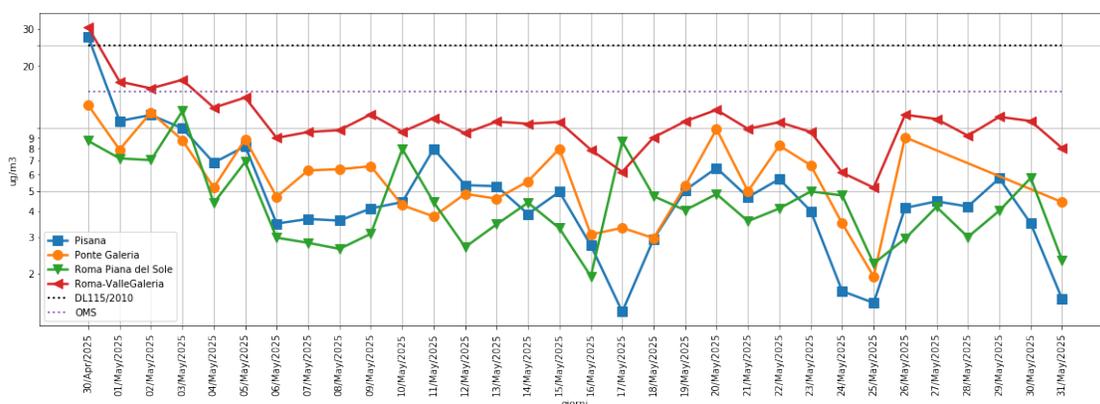


Fig. 11 - Confronto dei Valori Medi Giornalieri PM2.5 delle Centraline Calibrate con Stazione ARPAL vicina

Redatto da : **Salvatore Moretti**

con la collaborazione di : **Federico Valerio**

Firenze: 25 Giugno 2025