

## **SCHEDA 09/2023 del 21/12/2023**

### **SCHEDA DI SINTESI DATI DI MONITORAGGIO SITAF**

#### ***Monitoraggio Autostrada del Frejus Torino-Bardonecchia A32***

*Componente: Atmosfera-Qualità aria*

*Data di compilazione: 21/12/2023*

*Campagna: Monitoraggio PM10 gravimetrico continuo, Piombo e Benzo(a)pirene in particolato PM10*

*Stazioni:*

- *Avigliana*
- *Susa*
- *Oulx*
- *Bardonecchia*

*Periodo osservazione: 07/12/2023 – 14/12/2023*

Figura 1 – PM10, valori medi giornalieri dell'ultimo periodo di osservazione

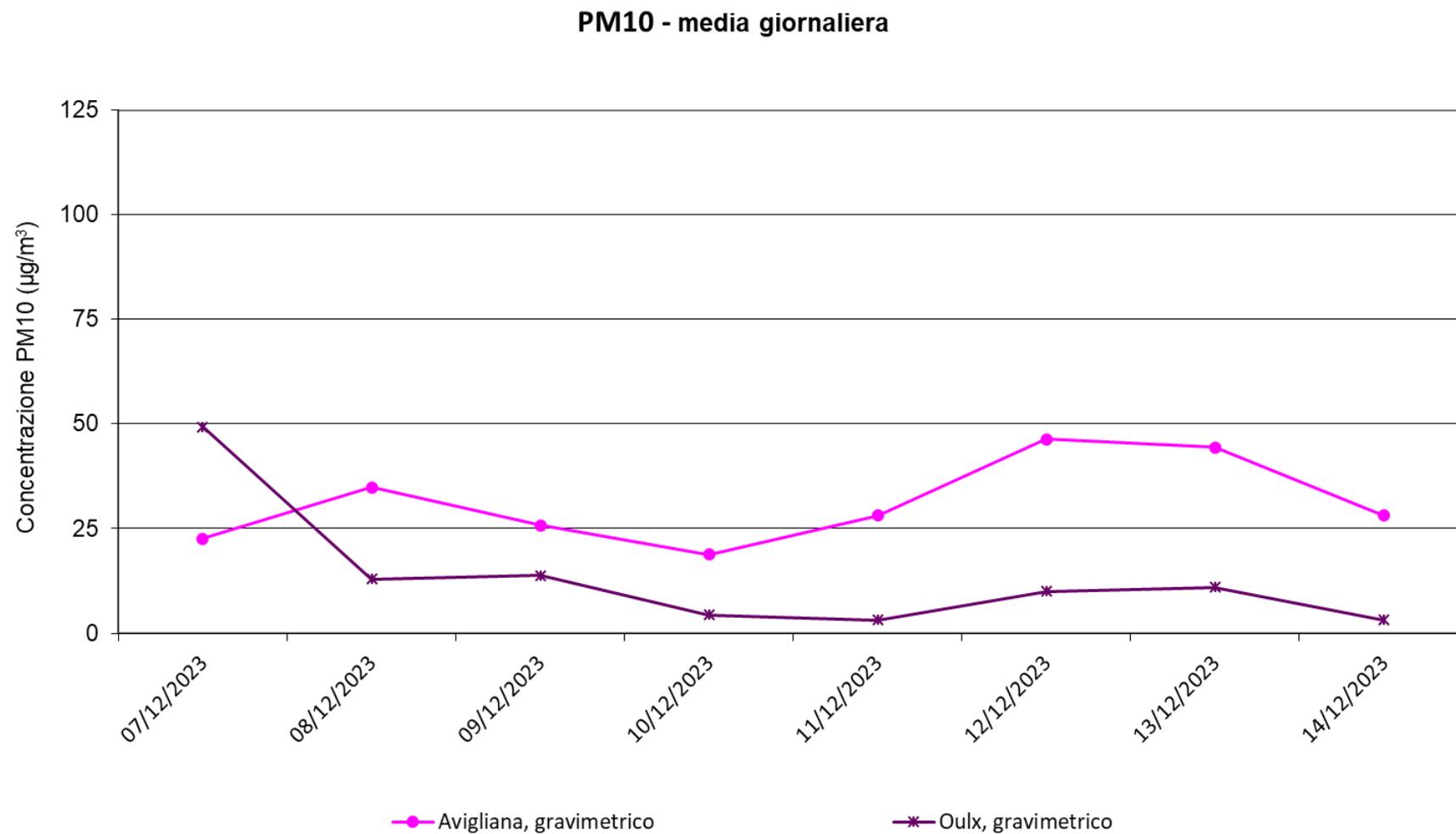
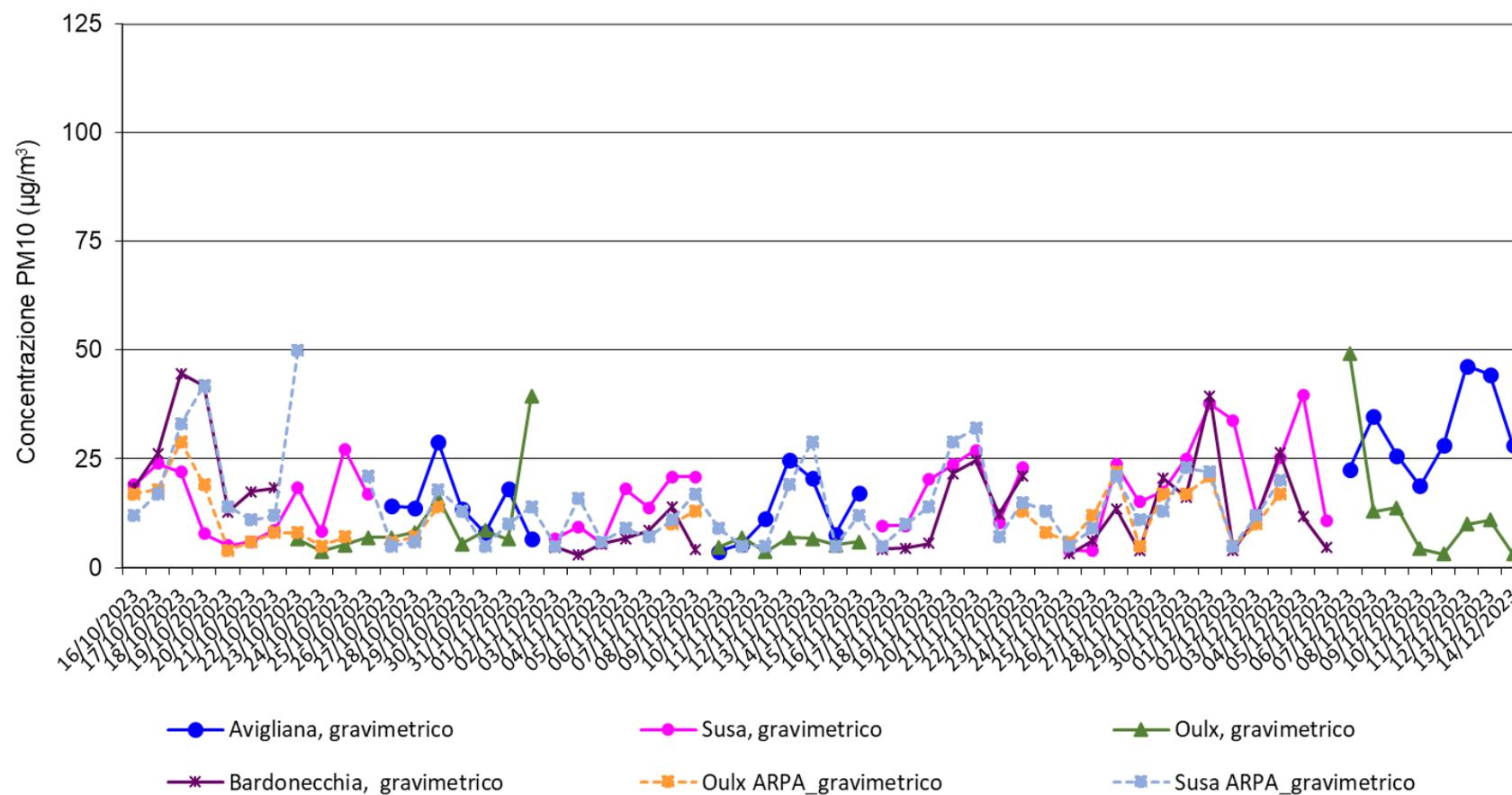


Figura 2 – PM10, valori medi giornalieri dei dati finora pervenuti ad Arpa

### PM10 - media giornaliera



Note:

I dati di concentrazione dei parametri monitorati da Sitaf e trasmessi ad Arpa sono stati analizzati e confrontati con i dati, ad oggi disponibili, delle stazioni di Susa e Oulx, comprese nella Rete di rilevamento della Qualità dell'aria della Regione Piemonte. Si fa presente che tale confronto serve esclusivamente per analizzare gli andamenti dei valori rilevati da Sitaf con la propria strumentazione, ma non per validare i dati di concentrazione. Dal momento che i campionatori posizionati da Sitaf sono collocati a ridosso della fonte emissiva (traffico veicolare), i valori di concentrazione rispecchiano una situazione locale che non può essere considerata rappresentativa dell'esposizione della popolazione, pertanto, non risulta applicabile il limite normativo previsto dal D. Lgs. 155/10.

Dai grafici sotto riportati si osserva che gli andamenti ed i livelli di PM10 rilevati presso i siti Sitaf oggetto di monitoraggio sono coerenti tra loro, con l'ubicazione del sito di monitoraggio e con i valori stagionali, più elevati rispetto a quelli riscontrati nel periodo precedente. Presso il sito di Oulx è stato misurato per il giorno 7 dicembre il valore di  $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , che non trova riscontro con il valore molto più basso ( $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) misurato con l'analizzatore contaparticelle, posizionato nel medesimo sito di monitoraggio.

I valori di concentrazione di Piombo e Benzo(a)pirene rilevati nel particolato PM10 non sono ancora disponibili per il periodo considerato (7-14 dicembre).