

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 2822 del 05/10/2023**

**Sul sito di Appa è pubblicato il report mensile**

## **La qualità dell'aria di settembre**

**Il mese di settembre 2023 è stato caratterizzato da bel tempo, temperature sopra la media e precipitazioni inferiori alla norma.**

**Le concentrazioni dell'inquinante polveri sottili PM10 sono risultate contenute per tutto il mese di settembre, mantenendosi sempre al di sotto del limite previsto per la media giornaliera di 50 µg / m<sup>3</sup> in tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria.**

**Le concentrazioni medie mensili di biossido di azoto NO<sub>2</sub> misurate in settembre sono risultate in linea rispetto agli anni precedenti, confermando il trend di generale diminuzione in atto.**

**Per l'ozono va segnalato che durante l'estate 2023 non è mai stata superata la soglia di allarme (240 g/m<sup>3</sup>). I superamenti della soglia di informazione (180 g/m<sup>3</sup>) sono stati di lieve entità e riferiti ad alcune giornate.**

Per quanto riguarda l'ozono O<sub>3</sub>, le condizioni di bel tempo nella prima parte del mese hanno favorito gli episodi di smog fotochimico responsabili della formazione di questo inquinante, che hanno contribuito a mantenere elevate le concentrazioni su tutto il territorio. Tuttavia la soglia di informazione (180 g/m<sup>3</sup>) è stata superata in un'unica occasione, nel pomeriggio del 12 settembre, presso una sola stazione con uno sfioramento di lieve entità (189 g/m<sup>3</sup>).

Con il mese di settembre termina, per questo inquinante, il periodo di attenzione iniziato ad aprile e durante il quale (ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 155/2010) è prevista una comunicazione mensile dei superamenti delle soglie di informazione e di allarme.

A riepilogo dell'andamento estivo, va precisato che per l'ozono O<sub>3</sub> non vi sono stati episodi di sfioramento della soglia di allarme (240 g/m<sup>3</sup>) e che i superamenti della soglia di informazione sono riferiti a singole giornate e si sono registrati presso le stazioni di monitoraggio situate a Rovereto (3 ore), Riva del Garda (20 ore), Monte Gaza (32 ore) e Piana Rotaliana (5 ore).

(at)