

**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. 1801 del 07/07/2021**

Sul sito di APPA il report mensile

## **Qualità dell'aria nel mese di giugno, concentrazioni di ozono sotto la soglia di allarme**

**In linea con quanto previsto per il periodo estivo, il mese di giugno è stato contraddistinto da un innalzamento della concentrazione di ozono O<sub>3</sub>. Tale andamento è tipico di questo periodo dell'anno, in quanto strettamente legato all'aumento della radiazione solare e della temperatura. Dal punto di vista meteorologico, il mese di giugno 2021 è stato caratterizzato da periodi di tempo soleggiato con elevate temperature. Le condizioni di prolungato bel tempo hanno favorito l'instaurarsi di episodi di smog fotochimico con concentrazioni che, in alcune occasioni, hanno superato (seppur di poco) la soglia di informazione (180 g/m<sup>3</sup>) nelle stazioni di Riva del Garda, Monte Gaza e Piana Rotaliana. Non sono state comunque registrate concentrazioni superiori alla soglia di allarme (240 g/m<sup>3</sup>).**

Le concentrazioni dell'inquinante polveri sottili PM<sub>10</sub> sono risultate contenute per l'intero mese di giugno, con la sola eccezione della giornata del 21 giugno, quando si è verificato un picco delle concentrazioni medie giornaliere in tutte le stazioni della rete, con valori a cavallo del limite previsto per la media giornaliera di 50 µg/m<sup>3</sup>. L'innalzamento della concentrazione di particolato non ha interessato la frazione più fine, il PM<sub>2,5</sub>, ma esclusivamente la frazione più grossolana, ed è associabile verosimilmente a fenomeni di trasporto.

Le concentrazioni medie mensili di biossido di azoto NO<sub>2</sub> misurate nel mese di giugno confermano il calo in atto negli ultimi anni. Le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di 200 µg/m<sup>3</sup>.

(fm)