

**INFORMATIVA DEL 25-07-2019 SUL PROBLEMA DELL'OZONO TROPOSFERICO  
NEL TERRITORIO REGIONALE VENETO**

**Informazioni sui valori registrati**

Continua a persistere sul Veneto un promontorio anticiclonico di origine nord-africana, che sta determinando tempo stabile e soleggiato, con temperature su valori ben superiori alla media. Il perdurare di tale situazione meteo-climatica favorisce l'innalzamento delle concentrazioni di ozono fino al superamento della soglia di informazione di 180 µg/m<sup>3</sup>, definita dal D. Lgs. 155/2010 come il "livello oltre il quale sussiste un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata per alcuni gruppi particolarmente sensibili della popolazione" (es. anziani, bambini, donne in gravidanza, persone affette da disturbi respiratori).

Nella giornata di ieri, **mercoledì 24 luglio**, si sono registrati diffusi superamenti della soglia di informazione in 10 centraline di 4 province diverse. Le alte concentrazioni di ozono, hanno superato i 180 µg/m<sup>3</sup> ad Asiago (concentrazione massima oraria pari a 215 µg/m<sup>3</sup>), Bassano (201 µg/m<sup>3</sup>), Schio (193 µg/m<sup>3</sup>), Vicenza (181 µg/m<sup>3</sup>), Boscochiesanuova (206 µg/m<sup>3</sup>), Verona (184 µg/m<sup>3</sup>), San Bonifacio (197 µg/m<sup>3</sup>), Feltre (196 µg/m<sup>3</sup>), Pieve d'Alpago (195 µg/m<sup>3</sup>), Mansuè (193 µg/m<sup>3</sup>). Ai sensi del D. Lgs. n.155/2010, si forniscono le informazioni riguardanti i superamenti registrati dalle centraline della rete regionale di controllo della qualità dell'aria (tabella 1).

**Tabella 1: informazioni sui superamenti della soglia di informazione registrati dalle centraline della rete regionale di controllo della qualità dell'aria.**

Comune	Data	Concentrazione massima di ozono (in µg/m <sup>3</sup> ) durante il periodo di superamento	Ora di inizio del superamento	Numero totale di ore di superamento	Concentrazione media su 8 ore di ozono (in µg/m <sup>3</sup> )
Asiago	24/07/2019	199	1	6	203
Asiago	24/07/2019	213	12	6	191
Asiago	24/07/2019	215	19	6	201
Bassano del Grappa	24/07/2019	201	13	5	168
Schio	24/07/2019	193	13	6	159
Vicenza (Q.Italia)	24/07/2019	181	15	1	137
Boscochiesanuova	24/07/2019	206	13	9	189
San Bonifacio	24/07/2019	197	17	3	167
Verona (Giarol)	24/07/2019	184	16	2	148
Pieve d'Alpago	24/07/2019	195	16	4	173
Feltre	24/07/2019	196	15	3	154
Mansuè	24/07/2019	193	15	2	138

\* L'ora di inizio superamento è espressa come ora solare.

## **Suggerimenti per la salvaguardia della salute**

Ai fini della salvaguardia della salute umana, valgono i seguenti consigli:

– non rimanere all'aperto nelle ore più calde e non intraprendere attività sportive o faticose per il fisico;

– I soggetti più sensibili (es. anziani, bambini, donne in gravidanza, persone affette da disturbi respiratori) devono evitare di uscire all'aperto almeno nella fascia oraria dalle 12 alle 18.

In ogni caso i rischi dipendono dalla concentrazione di ozono presente e dalla durata dell'esposizione. In caso di sforzi fisici, l'azione irritante dell'ozono per gli occhi e per le prime vie respiratorie risulta più intensa. Occorre comunque ricordare che gli effetti dell'ozono sono variabili da persona a persona e gli eventuali disturbi sanitari non hanno carattere cumulabile, ma tendono a cessare con l'esaurirsi del fenomeno di concentrazione acuta di ozono.

## **Previsione per il pomeriggio e per i prossimi due giorni**

Nella giornata odierna, giovedì 25, l'ondata di caldo raggiungerà il suo culmine con temperature ancora molto elevate, fino a punte massime che su gran parte della pianura interna potranno raggiungere i 36-38°C; ma già da oggi la pressione tenderà a diminuire per l'approssimarsi di una saccatura atlantica; il tempo inizierà a divenire più variabile e leggermente più fresco a partire dalla seconda parte di venerdì, con precipitazioni anche a carattere di rovescio o di temporale. Nel corso del fine settimana sono previste condizioni di tempo instabile con calo termico, anche marcato specie domenica. Pertanto da sabato le concentrazioni di ozono tenderanno a diminuire, probabilmente in maniera più sensibile domenica.

## **Per saperne di più**

Per saperne di più sull'ozono, per vedere i dati in diretta di qualità dell'aria delle città del Veneto, per conoscere le previsioni meteorologiche, si consiglia di collegarsi alle seguenti pagine:

[http://www.arpa.veneto.it/bollettini/htm/rete\\_ozono.asp](http://www.arpa.veneto.it/bollettini/htm/rete_ozono.asp)

<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/aria/a-proposito-di-ozono>

<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/aria/informazione-ozono>