



## AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Settore tecnico per la tutela dell'ambiente

U.O. aria, agenti fisici e bonifiche

Via Mantova, 16 – 38122 Trento

P +39 0461 497728

F +39 0461 497759

@ ariaagfsuolo.appa@provincia.tn.it

## Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di GIUGNO 2019

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Giugno 2019* hanno evidenziato un indice di qualità dell'aria **pessimo**. Il giudizio è determinato dal superamento della soglia di allarme per l'inquinante Ozono (O<sub>3</sub>).

Per quanto riguarda le polveri sottili **PM10**, l'indice di qualità del mese di giugno è risultato **buono** per 8 giorni (media giornaliera in tutte le stazioni non superiore a 20 µg/m<sup>3</sup>), **discreto** per 18 giorni (media giornaliera compresa tra 20 µg/m<sup>3</sup> e 35 µg/m<sup>3</sup>) e **moderato** per 4 giorni (media giornaliera compresa tra 35 µg/m<sup>3</sup> ed il limite, posto a 50 µg/m<sup>3</sup>, con un massimo registrato di 40 µg/m<sup>3</sup>)

Per quanto riguarda l'inquinante **ozono**, si registra un innalzamento delle concentrazioni rispetto ai mesi invernali, normalmente legato all'aumento della temperatura e della radiazione solare. Le particolari condizioni meteorologiche di questo mese di giugno hanno portato però ad un sensibile aumento delle concentrazioni rispetto al mese precedente, ed in particolare nella giornata del 27, per la prima volta in Trentino, è stata superata la c.d. "soglia di allarme" (il superamento della *soglia di attenzione* è "normale" nel periodo estivo) presso le stazioni di misura di Rovereto (valore massimo raggiunto pari a 266 µg/m<sup>3</sup>) e Riva del Garda (valore massimo raggiunto 284 µg/m<sup>3</sup>).

In una sola delle stazioni in cui è attiva la misura di questo inquinante l'indice di qualità dell'aria è invece risultato **moderato**, mentre nelle restanti tre è risultato essere **scadente**.

Tab.1 Indici di qualità dell'aria mensili

STAZIONE	INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA
TRENTO Parco S. Chiara	SCADENTE
TRENTO via Bolzano	MODERATO
ROVERETO	PESSIMO
BORGO VALSUGANA	MODERATO
RIVA DEL GARDA	PESSIMO
PIANA ROTALIANA	SCADENTE
MONTE GAZA	SCADENTE

INQUINANTE	INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA
PM10	MODERATO
NO <sub>2</sub>	DISCRETO
O <sub>3</sub>	PESSIMO
CO	BUONO
SO <sub>2</sub>	BUONO

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10

Periodo: 1 gennaio – 30 giugno 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Giugno).

Stazione	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Giu. 2019	Giu. 2018	Giu. 2017	Giu. 2016	Giu. 2015	Giu. 2014	
Trento PSC	0 (0)	1	11	6	5	2	35
Trento VBZ	3 (0)	5	20	13	12	4	35
Rovereto	1 (0)	3	15	8	4	2	35
Borgo Valsugana	12 (0)	7	16	12	14	6	35
Riva del Garda	5 (0)	6	19	9	8	6	35
Piana Rotaliana	0 (0)	1	11	2	2	0	35
Monte Gaza	0 (0)	0	0	0	0	0	35

**Tab.3 Numero di giornate con superamenti delle soglie orarie inquinante ozono – anno 2019**

*Periodo: 1 gennaio – 30 giugno 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Giugno)*

<b>STAZIONE</b>	<b>Numero giornate con superamenti “soglia di informazione” (180 µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Numero giornate con superamenti “soglia di allarme” (240 µg/m<sup>3</sup>)</b>
<b>TRENTO Parco S. Chiara</b>	<b>3 (3)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>ROVERETO</b>	<b>4 (4)</b>	<b>1 (1)</b>
<b>BORGO VALSUGANA</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>RIVA DEL GARDA</b>	<b>7 (7)</b>	<b>1(1)</b>
<b>PIANA ROTALIANA</b>	<b>3 (3)</b>	<b>0 (0)</b>
<b>MONTE GAZA</b>	<b>10 (10)</b>	<b>0 (0)</b>

Trento, 5 luglio 2019