



## 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 OTTOBRE 2019

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *ottobre 2019* hanno evidenziato un indice di qualità dell'aria **moderato**. Il giudizio è determinato da valori moderatamente elevati per gli inquinanti PM10 e biossido di azoto (NO<sub>2</sub>).

Per quanto riguarda le polveri sottili **PM10**, l'indice di qualità del mese di ottobre è risultato **buono** per 9 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> e 50 µg/m<sup>3</sup>).

Per quanto riguarda l'inquinante **biossido di azoto**, l'indice di qualità del mese di ottobre è risultato **discreto** per 30 giorni (massimo giornaliero della media oraria compreso tra 40 µg/m<sup>3</sup> e 100 µg/m<sup>3</sup>) e **moderato** per un solo giorno (massimo giornaliero della media oraria compreso tra 100 µg/m<sup>3</sup> e 200 µg/m<sup>3</sup>).

Tab.1 Indici di qualità dell'aria mensili

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

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

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

Periodo: 1 gennaio – 31 ottobre 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di ottobre).

Stazione	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Ott. 2019	Ott. 2018	Ott. 2017	Ott. 2016	Ott. 2015	Ott. 2014	
Trento PSC	0 (0)	1	14	6	5	3	35
Trento VBZ	3 (0)	5	25	13	12	5	35
Rovereto	1 (0)	3	19	8	4	2	35
Borgo Valsugana	12 (0)	7	17	12	14	6	35
Riva del Garda	5 (0)	6	23	9	8	6	35
Piana Rotaliana	0 (0)	1	14	2	2	1	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 – 31 ottobre 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di ottobre)

STAZIONE	Numero giornate con superamenti "soglia di informazione" (180 µg/m <sup>3</sup> )	Numero giornate con superamenti "soglia di allarme" (240 µg/m <sup>3</sup> )
TRENTO Parco S. Chiara	7 (0)	0 (0)
ROVERETO	10 (0)	1 (0)
BORGIO VALSUGANA	2 (0)	0 (0)
RIVA DEL GARDA	12 (0)	1 (0)
PIANA ROTALIANA	8 (0)	0 (0)
MONTE GAZA	21 (0)	0 (0)

Trento, 13 novembre 2019