



## 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 MAGGIO 2019

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Maggio 2019* hanno evidenziato un indice di qualità dell'aria **moderato**. Durante il mese di maggio, infatti, in tutte le stazioni della rete e per tutti gli inquinanti monitorati sono state rilevate concentrazioni inferiori ai limiti normativi.

Per quanto riguarda le polveri sottili **PM10**, l'indice di qualità del mese di maggio è risultato **buono** per 28 giorni (media giornaliera in tutte le stazioni non superiore a 20 µg/m<sup>3</sup>), e **discreto** per 3 giorni (massimo registrato 22 µg/m<sup>3</sup>, a fronte del limite posto a 50 µg/m<sup>3</sup>).

Per quanto riguarda l'inquinante **ozono**, si registra un normale innalzamento delle concentrazioni rispetto ai mesi invernali, legato all'aumento della temperatura e della radiazione solare. In tutte le stazioni in cui è attiva la misura di questo inquinante l'indice di qualità dell'aria risulta **moderato**. Le concentrazioni registrate risultano comunque molto inferiori al valore indicato come soglia di informazione, a causa delle condizioni di maltempo che hanno caratterizzato il mese di maggio.

Tab.1 Indici di qualità dell'aria mensili

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

INQUINANTE	INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA
PM10	DISCRETO
NO <sub>2</sub>	DISCRETO
O <sub>3</sub>	MODERATO
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 maggio 2019 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Maggio).

Stazione	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Mag. 2019	Mag. 2018	Mag. 2017	Mag. 2016	Mag. 2015	Mag. 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

(fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Maggio)

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	0 (0)	0 (0)
ROVERETO	0 (0)	0 (0)
BORGIO VALSUGANA	0 (0)	0 (0)
RIVA DEL GARDA	0 (0)	0 (0)
PIANA ROTALIANA	0 (0)	0 (0)
MONTE GAZA	0 (0)	0 (0)

Trento, 4 giugno 2019