



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
 T +39 0461 494795
 F +39 0461 497759
 @ ariaagfsuolo.appa@provincia.tn.it



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di FEBBRAIO 2018

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Febbraio 2018* hanno evidenziato un **moderato** indice d'inquinamento.

Il giudizio è determinato dal superamento del limite previsto per la media giornaliera di polveri sottili PM10 registrato presso le stazioni di Trento via Bolzano, Rovereto, Borgo Valsugana e Riva del Garda. In ciascuna di queste stazioni è stato registrato un solo superamento. Il limite è stato invece sempre rispettato a Trento Parco S. Chiara e Piana Rotaliana. Non si osservano in ogni caso differenze significative tra i diversi siti di misura, e l'indice di inquinamento per il mese di febbraio risulta uniforme.

Per tutti gli altri inquinanti monitorati, in particolare il biossido di azoto NO₂, sono state rilevate, in tutte le stazioni di misura, concentrazioni inferiori ai rispettivi limiti normativi.

Tab.1 Indici di inquinamento – un indice superiore a 100 indica il superamento del limite per almeno un inquinante – se l'indice supera 200 significa che i valori raggiunti sono stati doppi rispetto al limite

STAZIONI DI ...	INDICE mensile		Variazione
Trento	106	Moderato	-14
Piana Rotaliana	84	Basso	+2
Rovereto	110	Moderato	+14
Borgo Valsugana	108	Moderato	-52
Riva del Garda	120	Moderato	-8
Media (tutte le stazioni)	106		-11

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 dal 1 gennaio al 28 febbraio 2018 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Febbraio)

STAZIONI DI ...	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Feb. 2018	Feb. 2017	Feb. 2016	Feb. 2015	Feb. 2014	Feb. 2013	
Trento	3 (1)	14	13	12	0	14	35
Piana Rotaliana	0 (0)	6	2	2	0	1	35
Rovereto	1 (1)	8	8	4	0	5	35
Borgo Valsugana	5 (1)	13	11	12	0	15	35
Riva del Garda	3 (1)	12	9	7	1	6	35

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti – Febbraio 2018

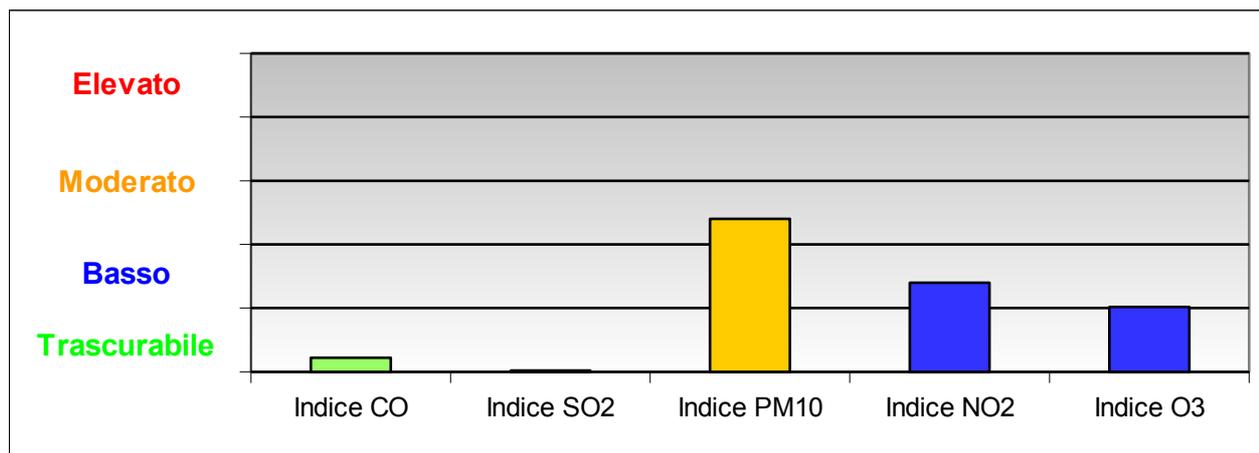
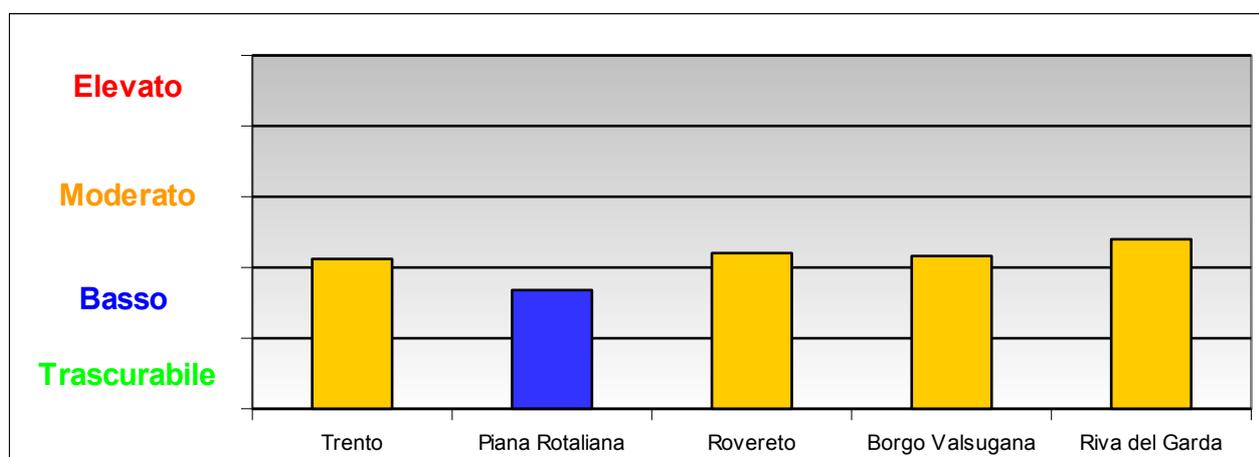


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Febbraio 2018



INDICE DI INQUINAMENTO	Ossido di carbonio	Biossido di azoto	Biossido di zolfo	Polveri sottili PM10	Ozono
Trascurabile	0 - 5	0 - 100	0 - 62	0 - 25	0 - 90
Basso	5,1 - 10	101 - 200	63 - 125	26 - 50	91 - 180
Moderato	10,1 - 20	201 - 400	126 - 250	51 - 100	181 - 240
Elevato	> 20	> 400	> 250	> 100	> 240

Le classi - *Trascurabile*, *Basso*, *Moderato*, *Elevato* - sono state individuate sulla base della stima del rischio per la salute derivante dall'esposizione alle diverse concentrazioni di inquinanti.

Le valutazioni di qualità dell'aria sono state formulate tenendo conto:

- delle "Linee Guida di qualità dell'aria per l'Europa" dell'Organizzazione mondiale della Sanità, aventi la finalità di protezione della salute pubblica dagli effetti sfavorevoli dell'inquinamento atmosferico;
- della normativa italiana che alle suddette Linee Guida fa riferimento;
- dei più recenti studi epidemiologici sull'argomento.

Le valutazioni sono espresse sulle concentrazioni medie orarie per gli inquinanti biossido di azoto e ozono, sulla concentrazione media di 8 ore per l'inquinante ossido di carbonio e sulle concentrazioni medie giornaliere per biossido di zolfo e polveri PM10.

Trento, 1 marzo 2018

Per maggiori approfondimenti sull'inquinante ozono e per consultare quotidianamente i valori di concentrazione, oltre al bollettino specifico emesso nei periodi più critici, consultare il sito www.appa.provincia.tn.it