



**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 Ottobre 2018

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

Per tutti gli inquinanti monitorati e in tutte le stazioni di misura sono state rilevate concentrazioni contenute e al di sotto dei limiti normativi previsti.

In particolare, la concentrazione di polveri sottili PM10, normalmente in aumento in questo periodo dell'anno, è risultata contenuta in tutte le stazioni della rete di monitoraggio, con valori che non sono mai risultati superiori al limite di 50 µg/m<sup>3</sup> (media giornaliera).

Per quanto riguarda il biossido di azoto NO<sub>2</sub>, anche nel mese di ottobre non è mai stato superato il limite di media oraria di 200 µg/m<sup>3</sup>. Il numero di superamenti registrati da inizio anno resta quindi pari a zero per tutte le stazioni, compresa la stazione di monitoraggio di traffico di Trento via Bolzano.

**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	70	Basso	-12
Piana Rotaliana	56	Basso	-30
Rovereto	56	Basso	-32
Borgo Valsugana	74	Basso	+5
Riva del Garda	62	Basso	-29
Media (tutte le stazioni)	64		-19

**Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 dal 1 gennaio al 31 Ottobre 2018 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Ottobre)**

STAZIONI DI ...	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Ott. 2018	Ott. 2017	Ott. 2016	Ott. 2015	Ott. 2014	Ott. 2013	
Trento	5 (0)	25	13	12	5	15	35
Piana Rotaliana	1 (0)	14	2	2	1	1	35
Rovereto	3 (0)	19	8	4	2	5	35
Borgo Valsugana	7 (0)	17	12	14	6	18	35
Riva del Garda	6 (0)	23	9	8	6	9	35

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

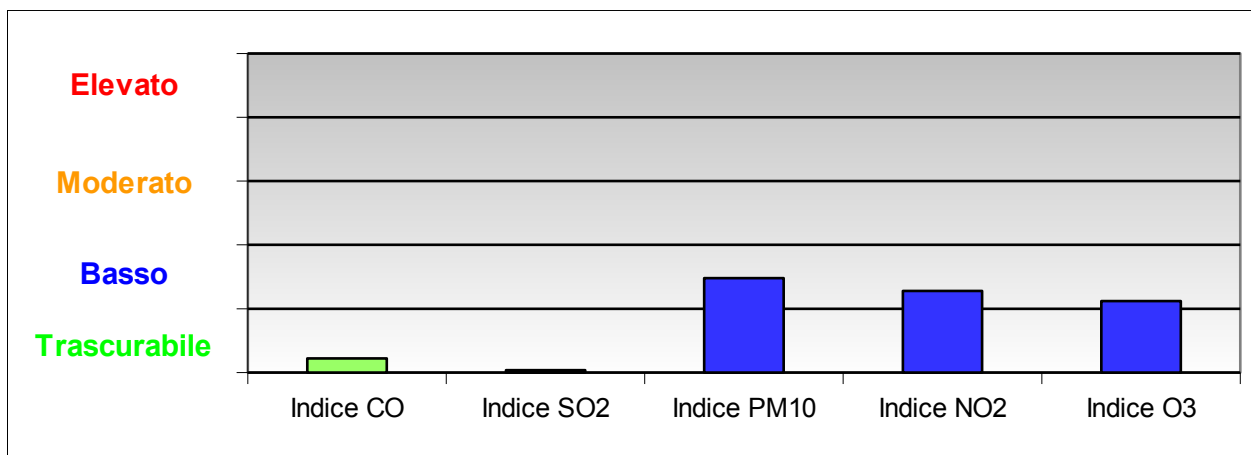
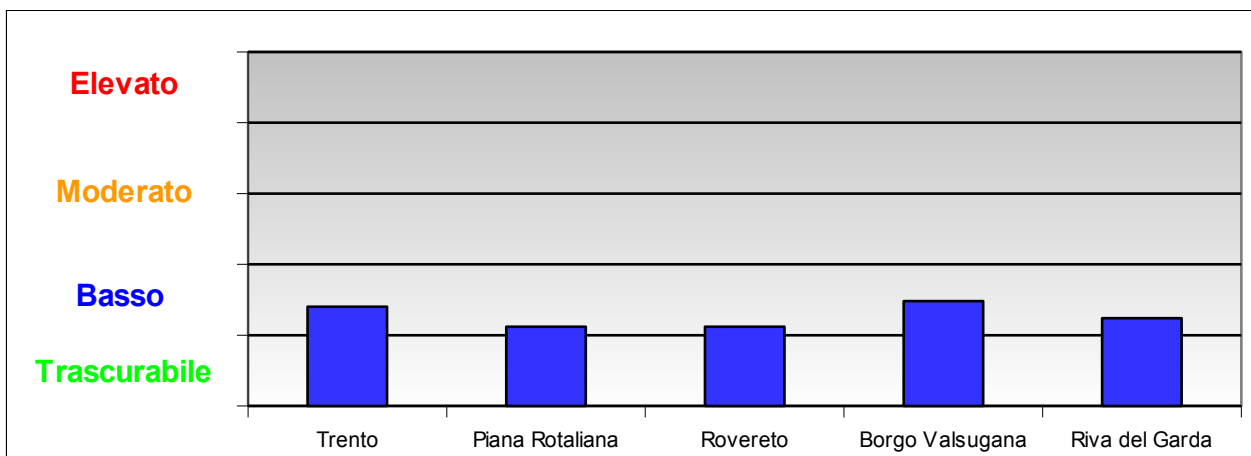


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Ottobre 2018



INDICE DI INQUINAMENTO	Ossido di carbonio	Biossido di azoto	Biossido di zolfo	Polveri sottili PM10	Ozono
<b>Trascurabile</b>	0 - 5	0 - 100	0 - 62	0 - 25	0 - 90
<b>Basso</b>	5,1 - 10	101 - 200	63 - 125	26 - 50	91 - 180
<b>Moderato</b>	10,1 - 20	201 - 400	126 - 250	51 - 100	181 - 240
<b>Elevato</b>	> 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, 2 novembre 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](http://www.appa.provincia.tn.it)**