



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 SETTEMBRE 2018

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di Settembre 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.

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	82	Basso	-11
Piana Rotaliana	86	Basso	-2
Rovereto	88	Basso	-13
Borgo Valsugana	69	Basso	-4
Riva del Garda	91	Basso	-4
Media (tutte le stazioni)	83		-7

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 dal 1 gennaio al 30 settembre 2018 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Settembre)

STAZIONI DI ...	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Sett. 2018	Sett. 2017	Sett. 2016	Sett. 2015	Sett. 2014	Sett. 2013	
Trento	5 (0)	20	13	12	4	15	35
Piana Rotaliana	1 (0)	11	2	2	0	1	35
Rovereto	3 (0)	15	8	4	2	5	35
Borgo Valsugana	7 (0)	16	12	14	6	18	35
Riva del Garda	6 (0)	19	9	8	6	9	35

Con il mese di settembre termina il periodo di attenzione relativo all'inquinante ozono. Durante tale periodo, ai sensi del D.Lgs. 155/2010 (art.19), è stata effettuata una rendicontazione mensile dei superamenti delle soglie di informazione.

Nel corso dell'estate 2018, in particolare nel mese di luglio, si sono verificati alcuni episodi di smog fotochimico, da mettere in relazione soprattutto con i periodi prolungati di bel tempo ed alte temperature. Sono stati registrati alcuni superamenti della soglia di informazione, in particolare presso la stazione di fondovalle di Riva del Garda e presso la stazione di montagna di Monte Gaza. In nessuna occasione è stata superata la soglia di allarme.

Tab.3 Numero di giornate con media oraria superiore alle soglie previste per l'inquinante ozono – anno 2018 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Settembre)

STAZIONI DI.....	Numero giornate con superamenti "soglia di informazione" (180 µg/m ³)	Numero giornate con superamenti "soglia di allarme" (240 µg/m ³)
Trento	0 (0)	0 (0)
Piana Rotaliana	0 (0)	0 (0)
Rovereto	2 (0)	0 (0)
Borgo Valsugana	1 (0)	0 (0)
Riva del Garda	7 (0)	0 (0)
Monte Gaza	5 (1)	0 (0)

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

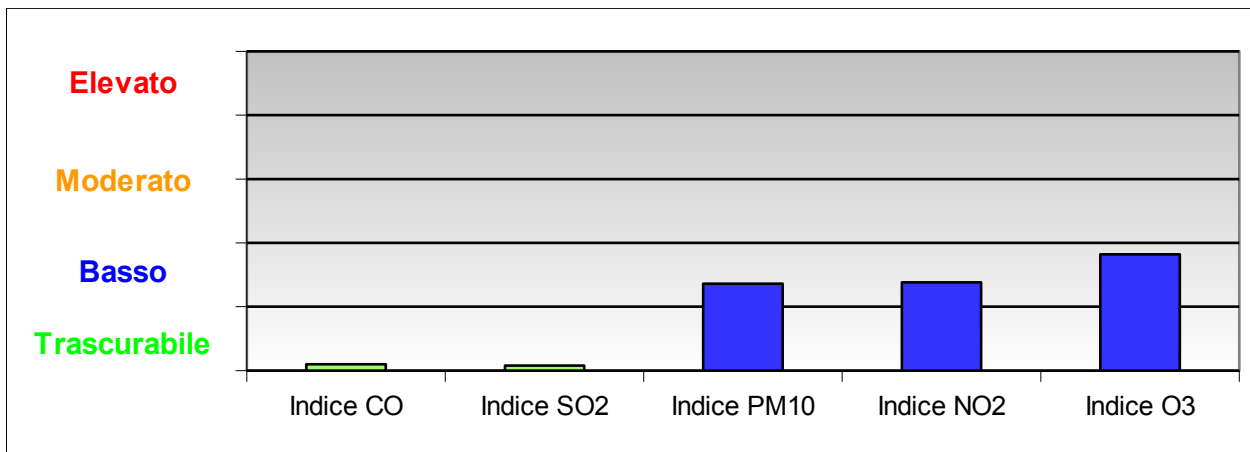
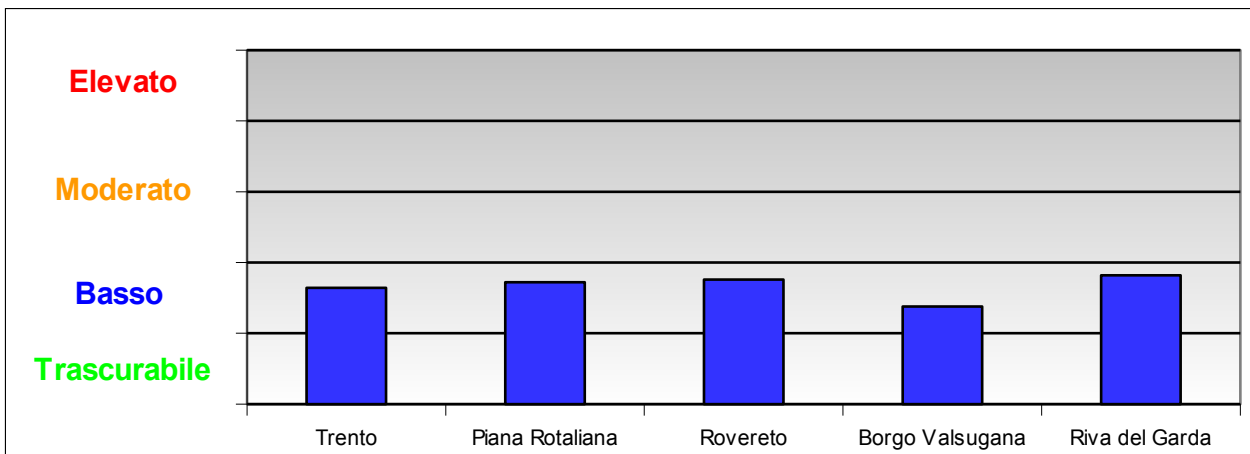


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Settembre 2018



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 ottobre 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