



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 NOVEMBRE 2017

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Novembre 2017* hanno evidenziato un **basso** indice d'inquinamento.

Per tutti gli inquinanti monitorati e in tutte le stazioni di misura sono state rilevate concentrazioni inferiori ai limiti normativi previsti.

In nessun giorno del mese di novembre la media giornaliera di polveri sottili PM10 è risultata superiore al limite di 50 µg/m³.

Per quanto riguarda il biossido di azoto NO₂, anche nel mese di novembre non è mai stato superato il limite di media oraria di 200 µg/m³. 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	97	Basso	-59
Piana Rotaliana	64	Basso	-88
Rovereto	76	Basso	-102
Borgo Valsugana	98	Basso	-38
Riva del Garda	90	Basso	-120
Media (tutte le stazioni)	85		-81

In *Tabella 2* è riepilogato, al 30 novembre, il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Periodo: 1 gennaio – 30 novembre 2017 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Novembre)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Nov. 2017	Nov. 2016	Nov. 2015	Nov. 2014	Nov. 2013	Nov. 2012	
Trento	25 (0)	15	12	15	30	30	35
Piana Rotaliana	14 (0)	3	2	1	11	17	35
Rovereto	19 (0)	11	4	5	10	21	35
Borgo Valsugana	17 (0)	14	14	19	32	34	35
Riva del Garda	23 (0)	12	8	9	29	24	35

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti – Novembre 2017

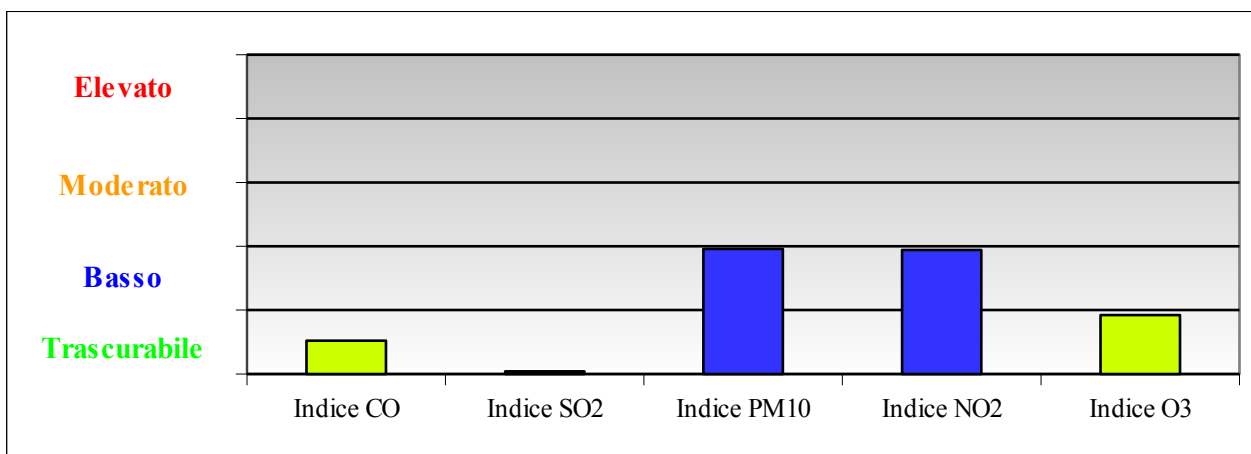
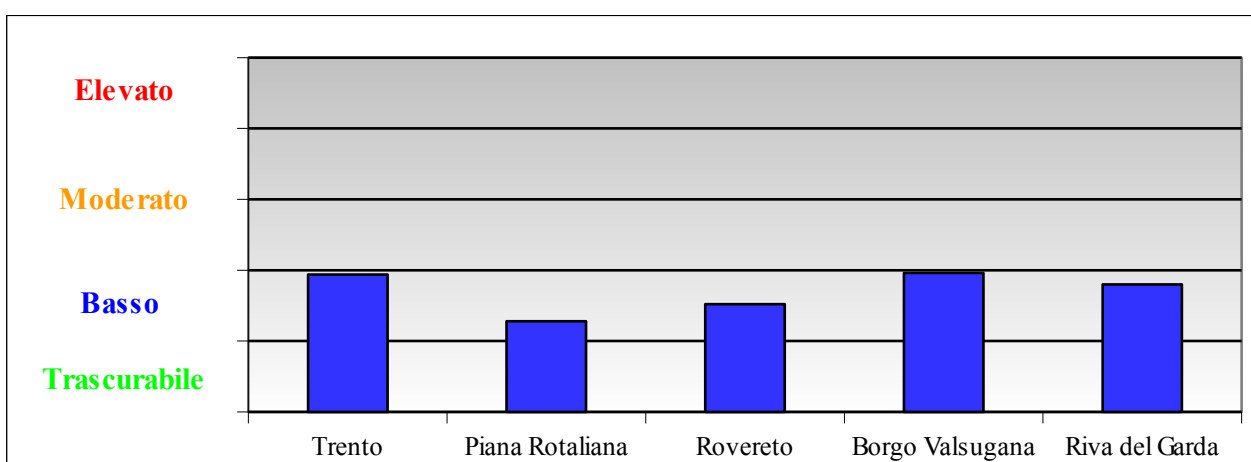


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Novembre 2017



INDICE DI INQUINAMENTO	Ossido di carbonio	Biossido di azoto	Biossido di zolfo	Polveri sottili PM10	Ozono
<i>Trascurabile</i>	0 - 5	0 - 100	0 - 62	0 - 25	0 - 90
<i>Basso</i>	5,1 - 10	101 - 200	63 - 125	26 - 50	91 - 180
<i>Moderato</i>	10,1 - 20	201 - 400	126 - 250	51 - 100	181 - 240
<i>Elevato</i>	> 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 dicembre 2017

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