



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di FEBBRAIO 2016

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Febbraio 2016* 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 in tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio.

Sono stati rilevati 2 episodi di innalzamento della concentrazione di polveri sottili PM10, il primo a cavallo tra i mesi di gennaio e febbraio, il secondo il 22-23 febbraio, mentre nelle restanti giornate le medie giornaliere sono risultate contenute. Le concentrazioni massime misurate sono risultate mediamente inferiori rispetto al mese precedente.

Per tutti gli altri inquinanti monitorati, in particolare il biossido di azoto NO₂, sono state rilevate, in tutte le stazioni di misura, concentrazioni contenute.

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	148	Moderato	-2
Piana Rotaliana	122	Moderato	+24
Rovereto	140	Moderato	0
Borgo Valsugana	134	Moderato	-36
Riva del Garda	166	Moderato	-30
Media (tutte le stazioni)	142		-9

In Tabella 2 è riepilogato, al 29 febbraio, il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10. I valori risultano in linea con quanto misurato negli ultimi anni.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Periodo: 1 gennaio – 29 febbraio 2016 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Febbraio)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Feb. 2016	Feb. 2015	Feb. 2014	Feb. 2013	Feb. 2012	Feb. 2011	
Trento	13 (4)	12	14	23	19	18	35
Piana Rotaliana	2 (2)	2	1	5	10	7	35
Rovereto	8 (5)	4	5	5	15	14	35
Borgo Valsugana	11 (4)	12	15	23	21	18	35
Riva del Garda	9 (4)	7	6	17	17	12	35

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti – Febbraio 2016

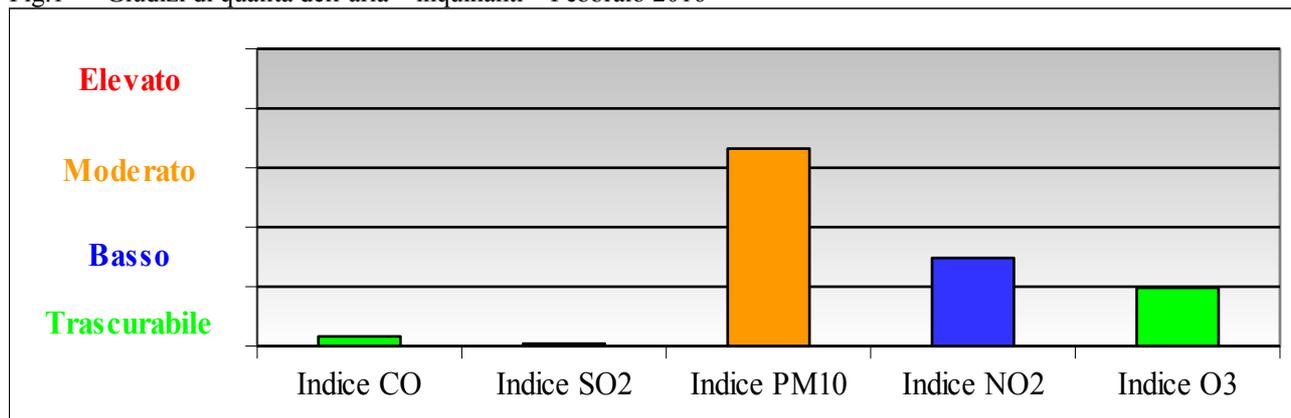
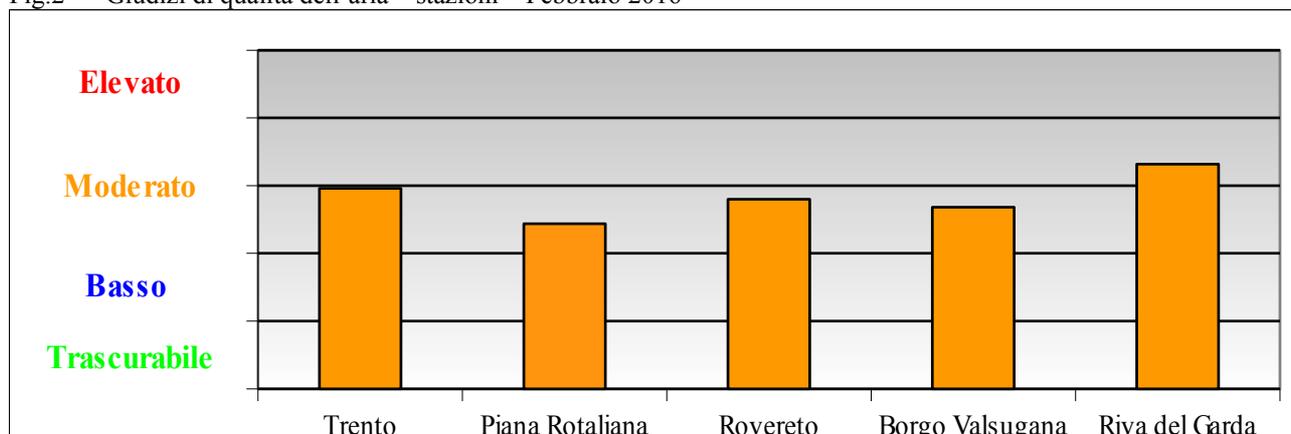


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Febbraio 2016



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, 2 marzo 2016

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