



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di FEBBRAIO 2014

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Febbraio 2014* hanno evidenziato un **basso** indice d'inquinamento.

La qualità dell'aria di questo ultimo mese è stata infatti caratterizzata da concentrazioni di inquinanti del tutto nella norma. In nessun momento e sito di misura sono state registrate concentrazioni superiori ai limiti normativi previsti.

Il mese appena trascorso è stato caratterizzato da condizioni meteorologiche decisamente instabili, con frequenti e abbondanti precipitazioni. Così come nel mese di gennaio, tali condizioni sono risultate molto favorevoli alla dispersione degli inquinanti. I valori dell'indice di inquinamento risultano quindi in linea con quelli del mese precedente.

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	80	Basso	-10
Piana Rotaliana	56	Basso	-4
Rovereto	76	Basso	-4
Borgo Valsugana	96	Basso	+4
Riva del Garda	78	Basso	-46
Media (tutte le stazioni)	77		-12

In *Tabella 2* è riepilogato il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10, numero che risulta essere, per tutte le stazioni, il più basso finora registrato al 28 febbraio.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Periodo: 1 gennaio – 28 febbraio 2014 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Febbraio)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Feb. 2014	Feb. 2013	Feb. 2012	Feb. 2011	Feb. 2010	Feb. 2009	
Trento	0 (0)	14	23	19	18	6	35
Piana Rotaliana	0 (0)	1	5	10	7	4	35
Rovereto	0 (0)	5	5	15	14	8	35
Borgo Valsugana	0 (0)	15	23	21	18	8	35
Riva del Garda	1 (0)	6	17	17	12	10	35

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti – Febbraio 2014

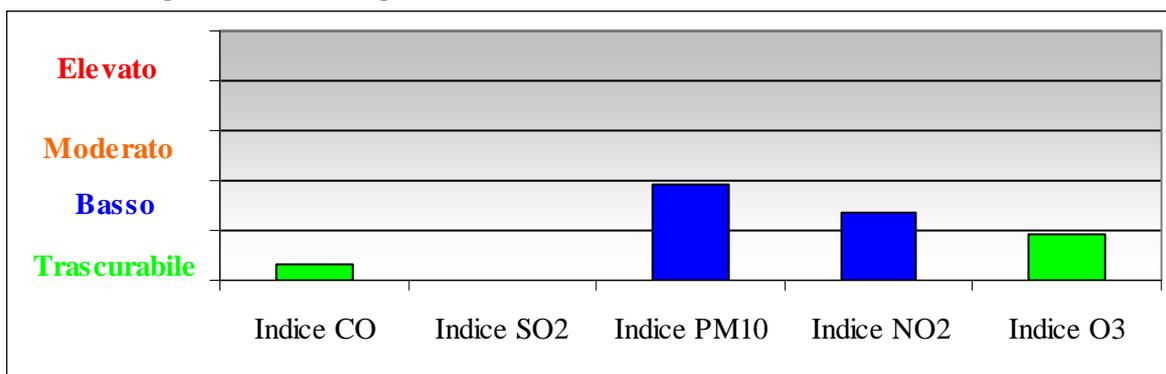
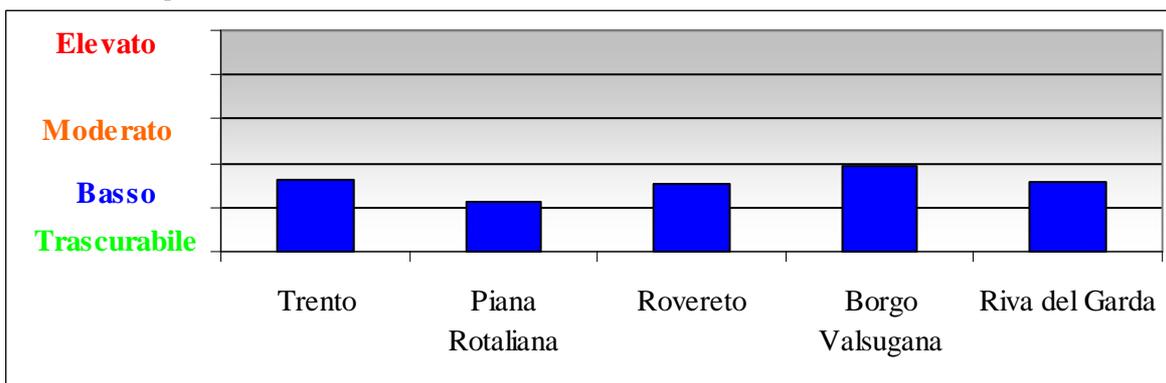


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Febbraio 2014



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, 4 marzo 2014

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