



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di FEBBRAIO 2013

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Febbraio 2013* hanno evidenziato un **moderato** indice d'inquinamento legato ai superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10.

La situazione è risultata migliore rispetto a quella del mese precedente (Gennaio 2013). Infatti, le concentrazioni medie degli inquinanti polveri sottili PM10 e biossido di azoto NO₂ sono diminuite in maniera diffusa in tutte le stazioni della rete di monitoraggio e si sono riportate, al contrario del mese scorso, sostanzialmente al di sotto della media per il periodo.

Nonostante ciò, brevi episodi di innalzamento delle concentrazioni di PM10 hanno portato al superamento del limite di media giornaliera nelle giornate dell'1 e 20 febbraio in tutte le stazioni della rete.

Nella norma le concentrazioni di tutti gli altri inquinanti e parametri, con misure che sono state ovunque sempre diffusamente inferiori ai valori limite.

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	158	Moderato	-6
Piana Rotaliana	114	Moderato	+18
Rovereto	144	Moderato	+14
Borgo Valsugana	172	Moderato	+42
Riva del Garda	142	Moderato	-8
Media (tutte le stazioni)	146		+12

In *Tabella 2* è riepilogato, al 28 febbraio, il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10.

In tutte le stazioni della rete, il numero di superamenti risulta essere il più basso registrato nei primi 2 mesi dell'anno a partire dal 2009.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Periodo: 1 gennaio – 28 febbraio 2013 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Febbraio)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Feb. 2013	Feb. 2012	Feb. 2011	Feb. 2010	Feb. 2009	Feb. 2008	
Trento	14 (3)	23	19	18	6	27	35
Piana Rotaliana	1 (1)	5	10	7	4	n.d.	35
Rovereto	5 (2)	5	15	14	8	26	35
Borgo Valsugana	15 (6)	23	21	18	8	32	35
Riva del Garda	6 (2)	17	17	12	10	28	35

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti Febbraio 2013

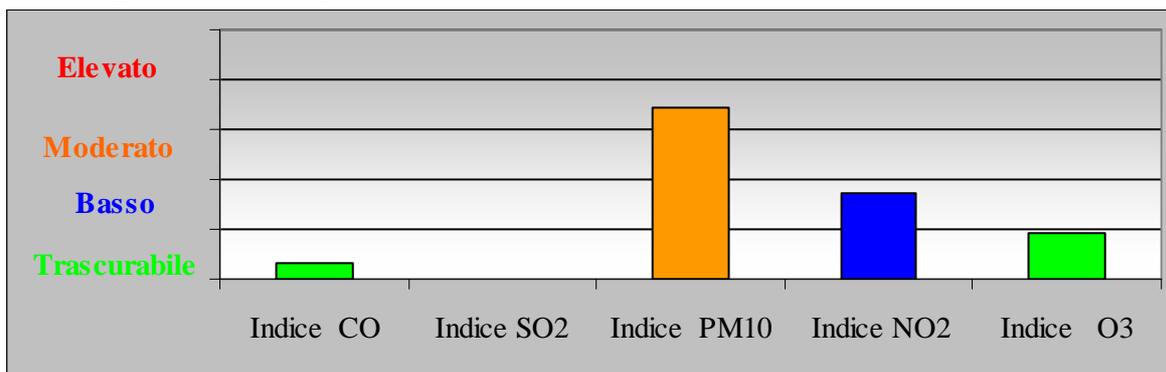
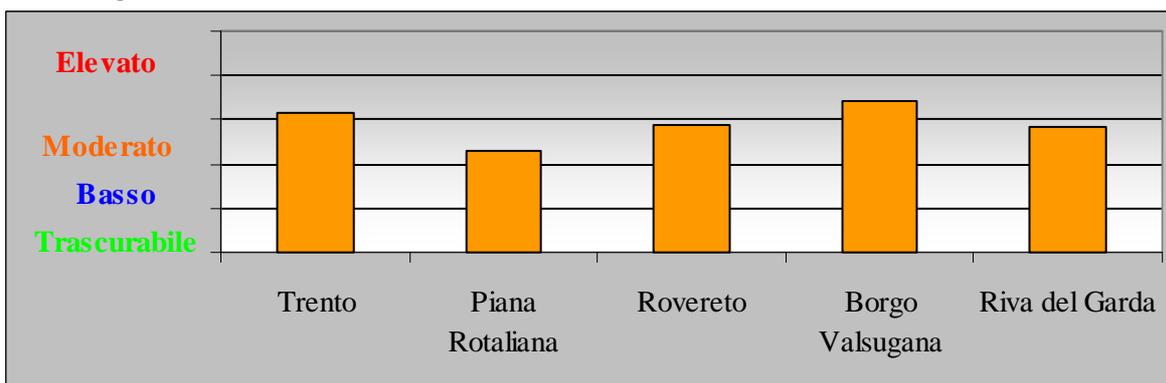


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni Febbraio 2013



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;
- dalla 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 2013

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