



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di NOVEMBRE 2008

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *novembre 2008* hanno evidenziato un **moderato** indice d'inquinamento.

Tale giudizio risente di alcuni limitati e brevi episodi di superamento del limite di media oraria del biossido di azoto presso la sola stazione (*di "traffico"*) di Trento, via Bolzano (per due ore il giorno 26 novembre ed un'ora il giorno 27 - punta massima 216 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fronte di un limite posto a 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Per quanto riguarda invece il particolato sottile PM10, durante questo ultimo mese non si è mai superato il limite di media giornaliera in nessuna stazione della rete. Per il mese di novembre tale indicazione rappresenta un'eventualità inattesa e soprattutto mai verificatasi.

I valori di concentrazione dei vari inquinanti si sono praticamente dimezzati in tutti i siti di misura e questo si è tradotto in un indice medio che, rispetto ad ottobre, è diminuito di 88 punti (da 151 a 63).

Tale diminuzione, possibile anche grazie a condizioni meteorologiche quasi sempre favorevoli alla dispersione degli inquinanti, è stata maggiore a Riva del Garda e Rovereto. Consistenti anche le diminuzioni di Borgo Valsugana e Trento anche se, nel Capoluogo, si deve annotare la situazione di superamento, seppur contenuta, evidenziata dalla stazione di via Bolzano.

Nella sottostante *Tabella 2* è riepilogato, al 30 novembre, il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10. Evidente la diminuzione del numero di superamenti a questo punto dell'anno e rispetto al triennio precedente, in tutti i siti di misura.

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	108	Moderato	-74
Rovereto	41	Trascurabile	-103
Borgo Valsugana	58	Basso	-71
Riva del Garda	45	Trascurabile	-103
Media (tutte le stazioni)	63		-88

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Periodo: 1 gennaio – 31 ottobre 2008 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di ottobre)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera				Limite annuale
	Nov.bre 2008	Nov.bre 2007	Nov.bre 2006	Nov.bre 2005	
Trento	41 (0)	64	76	65	35
Rovereto	40 (0)	47	66	51	
Borgo Valsugana	39 (0)	47	83	47	
Riva del Garda	37 (0)	62	79	68	

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti novembre 2008

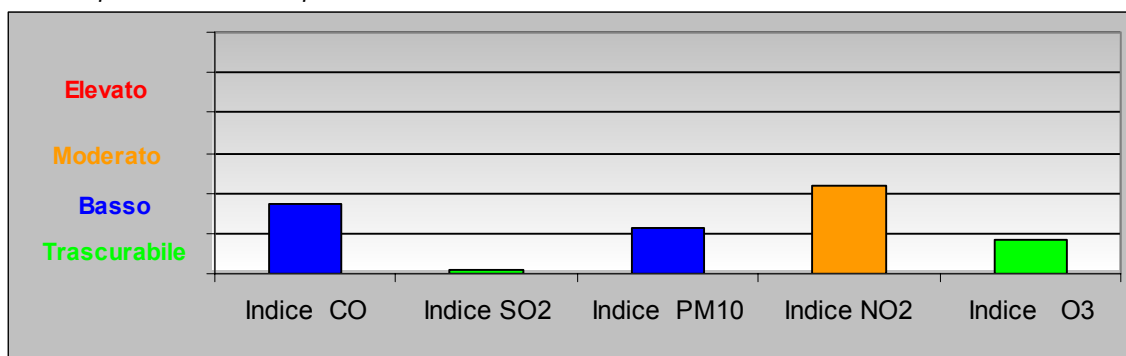
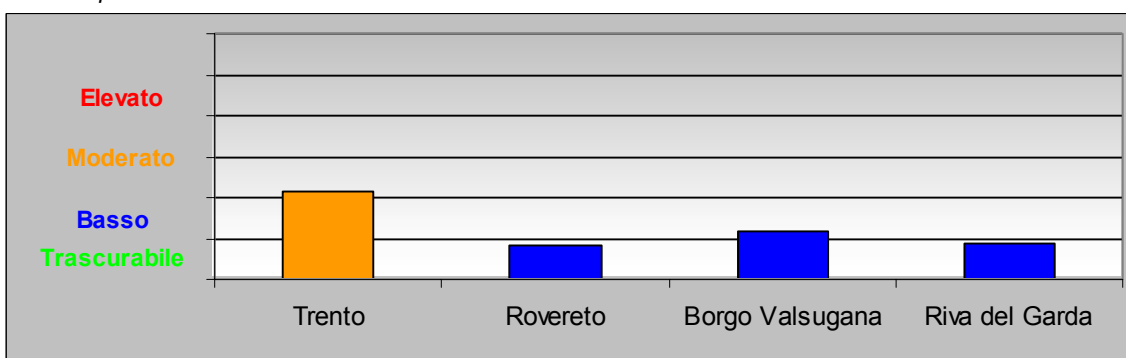


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni novembre 2008



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, 2 dicembre 2008

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-agf.net