



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di GENNAIO 2006

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *gennaio 2006* hanno evidenziato un **moderato** indice di inquinamento causa frequenti e diffusi superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10 e del limite di media oraria per l'inquinante biossido di azoto (presso la sola stazione di Trento Gardolo).

Nel confronto con i dati di dicembre, i livelli medi d'inquinamento sono stati tali da abbassare l'indice al valore di 169 (- 2% su base mensile).

Nel gennaio del 2005 lo stesso indice era di 197 (18 punti peggiore) e ben tre siti, Trento, Borgo Valsugana e Riva del Garda, con alto indice mensile (anziché moderato come in questa occasione).

In assoluto, le concentrazioni maggiori ed anche il maggior numero di giornate di superamento sono state rilevate a Borgo Valsugana mentre la situazione migliore è stata evidenziata a Riva del Garda.

Da rilevare altresì un peggioramento della situazione, rispetto al mese precedente, a Rovereto (+10%) e Riva del Garda (+24%).

Tab.1 " Indici di inquinamento "

STAZIONI DI.....	INDICE mensile		Var.ne %
Trento	178	Moderato	-17
Rovereto	167	Moderato	10
Borgo Valsugana	183	Moderato	-12
Riva del Garda	156	Moderato	24
Grumo S.Michele a/A	160	Moderato	-16
Media (tutte le stazioni)	169		-2

Una situazione quindi leggermente e complessivamente migliore rispetto alla media del periodo ancorché con valori spesso superiori ai livelli massimi consentiti.

Si osservi in proposito la sottostante Tabella 2 dove è riassunta la situazione relativamente all'inquinante PM10 per quanto riguarda il numero di giorni di superamento evidenziati da inizio anno.

Da segnalare il già consistente numero di superamenti in tutte le stazioni di misura ed in particolare in quella di Borgo Valsugana dove, i 35 giorni ammessi per il 2006, sono già stati quasi raggiunti.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Anno 2006 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di gennaio)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera		Limite annuale
	2006 (gennaio)	2005 (gennaio)	
Trento	18 (18)	18	35
Rovereto	16 (16)	12	
Borgo Valsugana	29 (29)	14	
Riva del Garda	13 (13)	14	

Un ultimo significativo elemento in questo mese di gennaio è rappresentato dall'aver rilevato in maniera consecutiva, per tutti i primi trenta giorni, almeno un parametro fuori limite in una delle stazioni di misura (solamente il giorno 31 tutti i parametri misurati sono rientrati al di sotto dei limiti in tutte le sette stazioni).

Statisticamente questo dato rappresenta una novità assoluta da quando si misura il parametro delle polveri sottili PM10 (anno 2002).

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti gennaio 2006

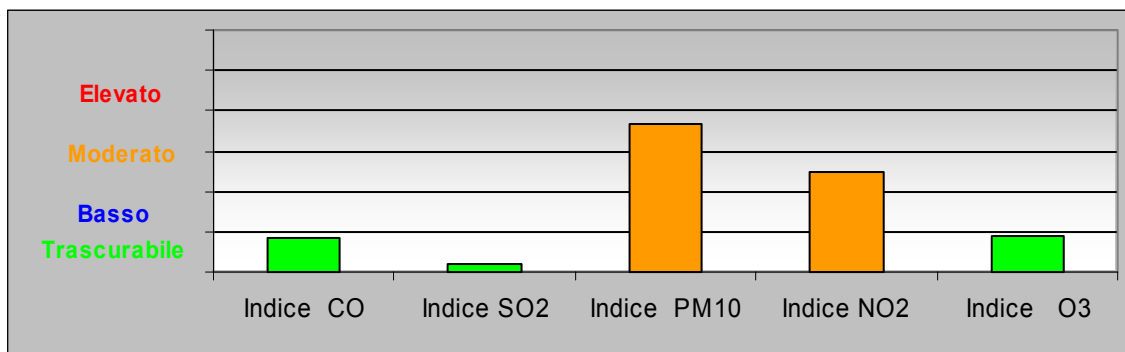
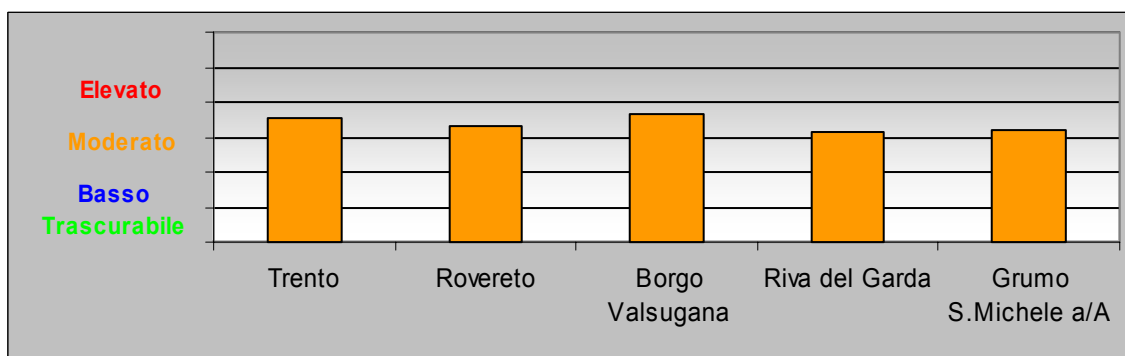


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni gennaio 2006



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.

GT

Trento, 3 febbraio 2006