



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di MARZO 2006

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *marzo 2006* hanno evidenziato un *elevato* indice di inquinamento causa frequenti superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10.

Nel confronto con i dati di febbraio i livelli d'inquinamento sono migliorati con un *indice* medio di inquinamento che ha raggiunto il valore di 225 (-27% su base mensile - inferiore anche all'indice di 257 minusrato nel marzo 2005).

Da segnalare in particolare, rispetto al primo bimestre dell'anno, un sensibile calo delle concentrazioni a Borgo Valsugana dove l'indice di inquinamento è stato, in marzo, il più contenuto dell'intera rete.

In leggero calo anche l'indice di Trento mentre a Rovereto e Riva del Garda gli indicatori sono leggermente peggiorati.

Dopo i picchi di gennaio e febbraio la situazione si è quindi mediamente riequilibrata e, soprattutto nella prima metà del mese, si sono avute condizioni di qualità dell'aria migliori rispetto alla media del periodo.

Non così nella decade compresa fra il 15 ed il 27, periodo in cui si sono avuti i picchi di concentrazione di polveri fini PM10 che hanno determinato gli indici elevati e riassunti nella sottostante Tab.1.

Tab.1 " *Indici di inquinamento* "

STAZIONI DI.....	INDICE mensile		Var.ne %
Trento	224	Elevato	-16
Rovereto	230	Elevato	4
Borgo Valsugana	198	Moderato	-118
Riva del Garda	269	Elevato	8
Grumo S.Michele a/A	202	Elevato	-14
<i>Media (tutte le stazioni)</i>	225		-27

A fine mese la situazione è quindi rientrata e, fatti salvi ancora alcuni possibili brevi episodi, con il mese di aprile le condizioni meteorologiche dovrebbero consentire una qualità dell'aria nettamente migliore.

Nella sottostante Tabella 2 è infine riassunta la situazione relativamente all'inquinante PM10 per quanto riguarda il numero di giorni di superamento evidenziati da inizio anno.

Con la sola eccezione di Borgo Valsugana dove il numero di superamenti è indubbiamente superiore rispetto all'anno precedente, nei restanti siti di misura la situazione è pressoché analoga al 2005 (al 31 marzo) con 1 superamento in più a Trento, 4 in più a Rovereto e 3 in meno a Riva del Garda.

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 marzo)*

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera		Limite annuale
	2006 (al 31 marzo)	2005 (al 31 marzo)	
Trento	49 (15)	48	35
Rovereto	41 (13)	37	
Borgo Valsugana	56 (11)	28	
Riva del Garda	42 (18)	45	

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

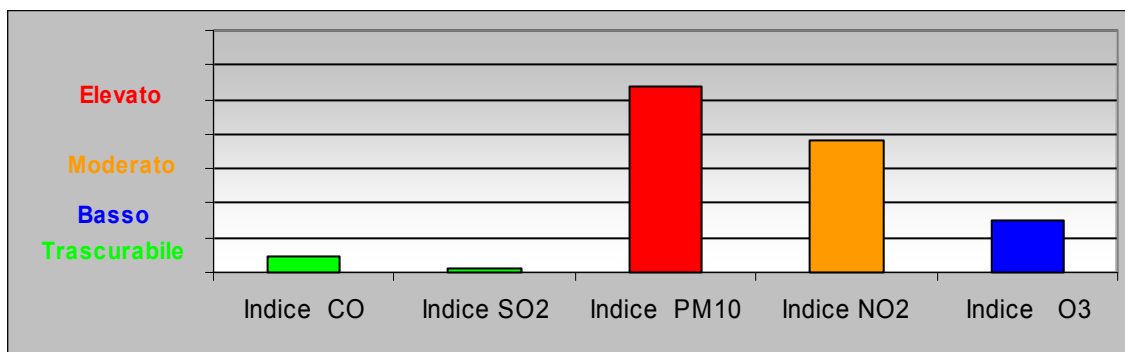
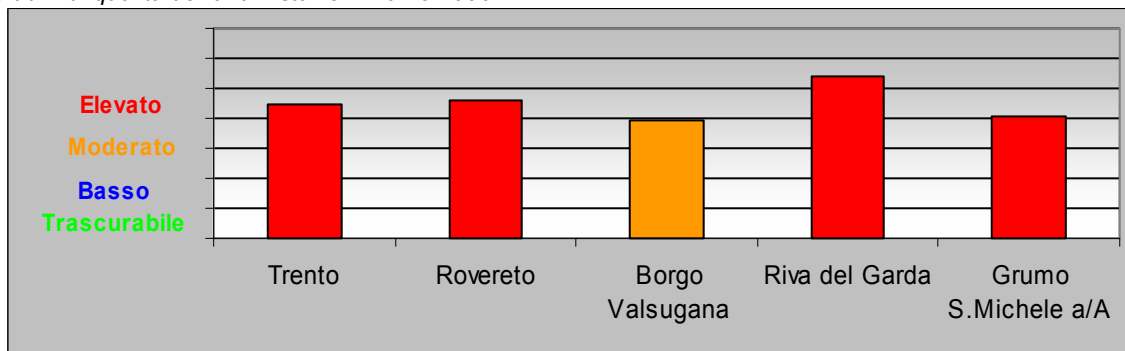


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni marzo 2006



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, 5 aprile 2006