



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di GIUGNO 2007

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *giugno 2007* hanno evidenziato un *BASSO* indice di inquinamento con il rispetto dei limiti per tutti gli inquinanti ed in tutte le stazioni di misura.

La variabilità meteorologica e le relative precipitazioni per buona parte del periodo, hanno anche consentito di avere una buona qualità dell'aria sull'intero territorio provinciale.

Nel confronto con i dati di maggio i livelli d'inquinamento sono rimasti praticamente invariati con un *indice* medio stabile al valore di 91, inferiore a quello atteso per questo periodo.

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	92	Basso	-4
Rovereto	98	Basso	-2
Borgo Valsugana	77	Basso	-1
Riva del Garda	98	Basso	8
Media (tutte le stazioni)	91		0

Nella *Tabella 2* è riepilogato, al 30 giugno, il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10. Da rilevare come, per il secondo mese consecutivo, non vi siano stati superamenti in nessun sito di misura.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Anno 2007 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di giugno)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera			Limite annuale
	Anno 2007	Giugno 2006	Giugno 2005	
Trento	53 (0)	55	53	35
Rovereto	41 (0)	51	43	
Borgo Valsugana	34 (0)	60	30	
Riva del Garda	56 (0)	56	51	

Nella *Tabella 3* è riassunta la situazione relativamente all'inquinante Ozono per quanto riguarda il numero di superamenti evidenziati da inizio anno. La tabella è rimasta uguale al mese precedente in quanto non vi è stato alcun episodio di smog fotochimico e nessun superamento del limite per la "soglia di informazione" (situazione inconsueta e positiva per il periodo in esame).

Tab.3 Numero di giornate con superamenti dei limiti di media oraria inquinante Ozono – anno 2007 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di giugno)

STAZIONI DI.....	Numero giornate con superamenti "soglia di informazione" (180 µg/mc)	Numero giornate con superamenti "soglia di allarme" (240 µg/mc)
Trento	1 (0)	0 (0)
Rovereto	1 (0)	0 (0)
Borgo Valsugana	0 (0)	0 (0)
Grumo S.Michele a/A	0 (0)	0 (0)
Riva del Garda	0 (0)	0 (0)
Monte Gaza	0 (0)	0 (0)

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti giugno 2007

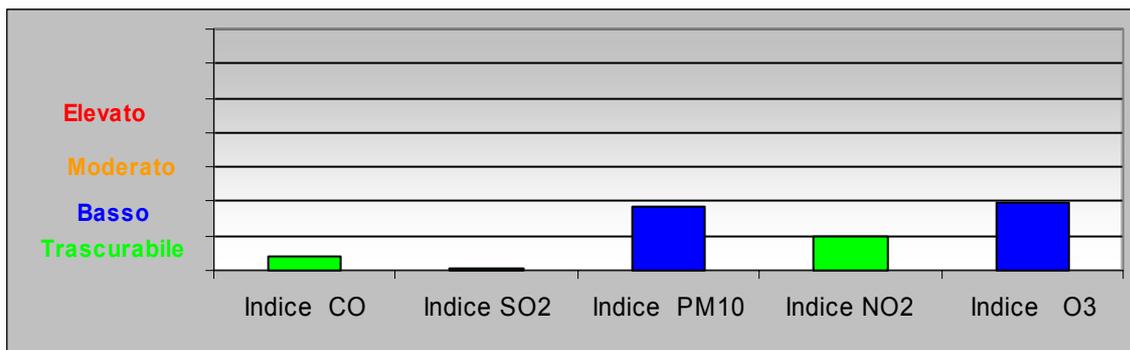
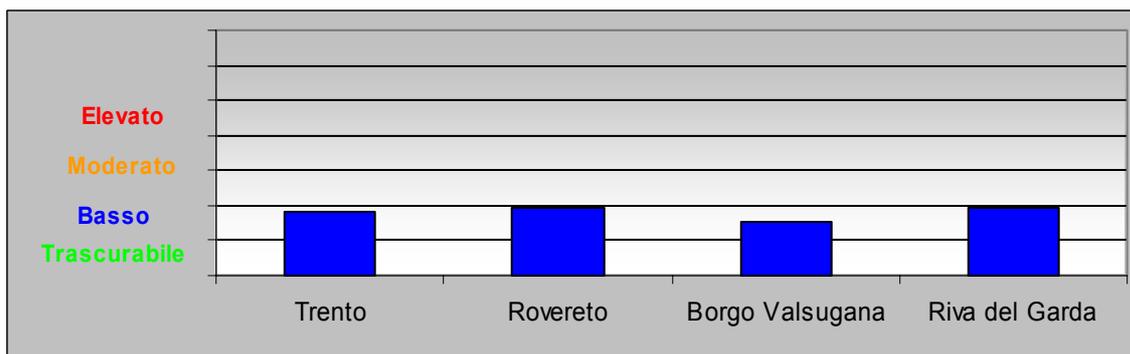


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni giugno 2007



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, 4 luglio 2007