



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di GIUGNO 2010

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *giugno 2010* hanno evidenziato un **basso** indice d'inquinamento fatta eccezione per la zona del Basso Sarca dove, a fine mese, i valori di **ozono** misurati dalla sola stazione di Riva del Garda hanno superato in alcune giornate il valore della "soglia" di informazione e conseguentemente aumentato l'indice complessivo al livello di **moderato**.

Le giornate interessate da questo fenomeno si sono concentrate a fine mese, hanno interessato l'intero territorio provinciale, ma solo a Riva del Garda i valori hanno superato, seppure di poco e per brevi intervalli di tempo, il valore "soglia" di 180 µg/m³.

Nel complesso quindi una situazione positiva per la qualità dell'aria con le concentrazioni di tutti gli inquinanti inferiori alla media per il periodo ed in grado di abbassare, rispetto a maggio, l'indice medio d'inquinamento dal valore di 102 al valore di 97 (-5% su base mensile).

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	95	Basso	-4
Piana Rotaliana	98	Basso	-9
Rovereto	92	Basso	-4
Borgo Valsugana	91	Basso	-11
Riva del Garda	109	Moderato	4
Media (tutte le stazioni)	97		-5

In *Tabella 2* è riepilogato, al 30 giugno, il numero di superamenti del limite di media giornaliera per l'inquinante polveri sottili PM10.

Permane l'assenza di superamenti del limite di media giornaliera ormai dalla fine del mese di marzo e conseguentemente viene confermato l'andamento positivo che sta caratterizzando anche quest'anno così come già il 2008 e 2009.

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Periodo: 1 gennaio – 30 giugno 2010 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di marzo)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Giu. 2010	Giu. 2009	Giu. 2008	Giu. 2007	Giu. 2006	Giu. 2005	
Trento	23 (0)	9	31	53	54	53	35
Piana Rotaliana	11 (0)	7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Rovereto	20 (0)	12	30	41	42	43	
Borgo Valsugana	23 (0)	12	34	34	59	30	
Riva del Garda	17 (0)	16	31	56	47	51	

Tab.3 Numero di giornate con superamenti dei limiti di media oraria inquinante Ozono – anno 2010
(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	0 (0)	0 (0)
Piana Rotaliana	2 (0)	0 (0)
Rovereto	0 (0)	0 (0)
Borgo Valsugana	1 (0)	0 (0)
Riva del Garda	5 (4)	0 (0)
Monte Gaza	3 (0)	0 (0)

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti giugno 2010

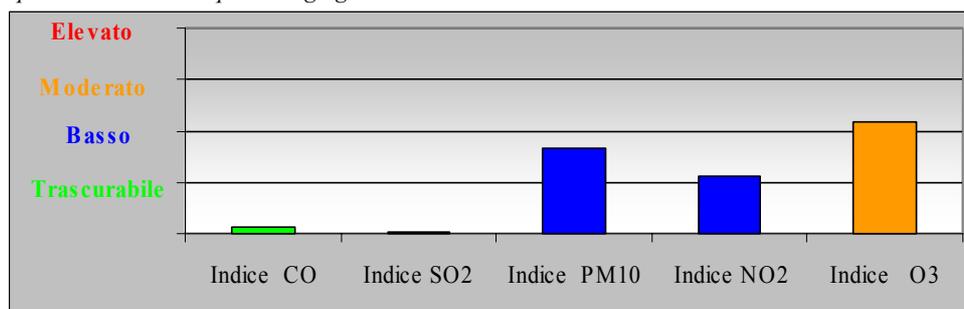
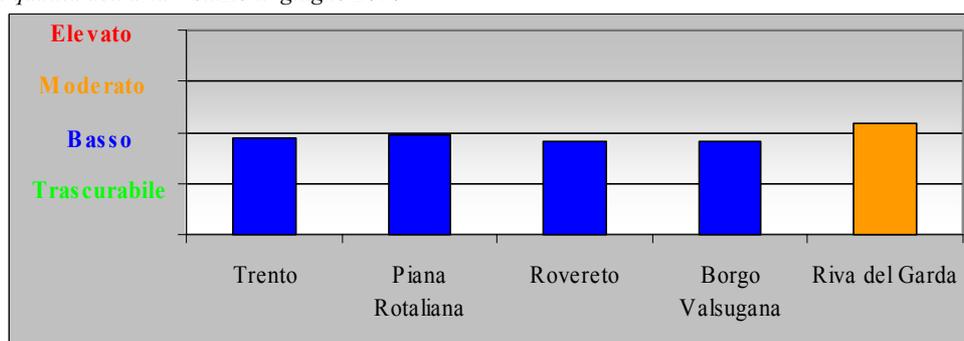


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni giugno 2010



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, 6 luglio 2010

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