



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di APRILE 2008

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *aprile 2008* hanno evidenziato un **basso** indice d'inquinamento con il rispetto dei limiti per tutti gli inquinanti ed in tutte le stazioni di misura.

La notevole variabilità meteorologica e le frequenti precipitazioni hanno mantenuto le concentrazioni degli inquinanti abbondantemente al di sotto della media del periodo.

Rispetto al mese precedente, gli indicatori mensili di inquinamento sono praticamente dimezzati con il valore medio sceso dal valore di 158 di marzo all'attuale 88. Tale diminuzione ha interessato indistintamente tutto il territorio provinciale.

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	86	Basso	-95
Rovereto	97	Basso	-59
Borgo Valsugana	81	Basso	-76
Riva del Garda	86	Basso	-52
Media (tutte le stazioni)	88		-70

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

Tab.2 Numero di superamenti del limite di media giornaliera inquinante polveri fini PM10 – Anno 2008 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di aprile)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera				Limite annuale
	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006	Anno 2005	
Trento	30 (0)	53	54	53	35
Rovereto	30 (0)	41	42	42	
Borgo Valsugana	34 (0)	34	59	30	
Riva del Garda	31 (0)	56	47	51	

Evidente la situazione significativamente migliore in questo primo quadrimestre dell'anno rispetto a tutti i tre precedenti. Per la prima volta dal 2003, anno in cui sono iniziate in maniera diffusa le misure per questo inquinante, si è arrivati a questo punto dell'anno con ancora il rispetto del limite in tutti i siti di misura.

Con il mese di aprile (fino a tutto settembre) è iniziato il periodo di attenzione relativamente all'inquinante ozono. Ai sensi del D.Lgs 183/04 è prevista una rendicontazione mensile dei superamenti delle soglie di informazione e di allarme da inviare al Ministero dell'Ambiente/APAT e, per loro tramite, ai database della Commissione Europea.

Tab.3 Numero di giornate con superamenti dei limiti di media oraria inquinante Ozono – anno 2008 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di aprile)

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)
Rovereto	0 (0)	0 (0)
Borgo Valsugana	0 (0)	0 (0)
Riva del Garda	0 (0)	0 (0)
Monte Gaza	0 (0)	0 (0)

Nella Tabella 3 è riassunta la situazione per quanto riguarda il numero di superamenti dei limiti da inizio anno. La tabella, in coerenza con il prospetto mensile appena descritto, è ancora priva di indicazioni in quanto in aprile non si sono avuti episodi di smog fotochimico (e conseguentemente nessun superamento del limite per la "soglia di informazione" o "di allarme").

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

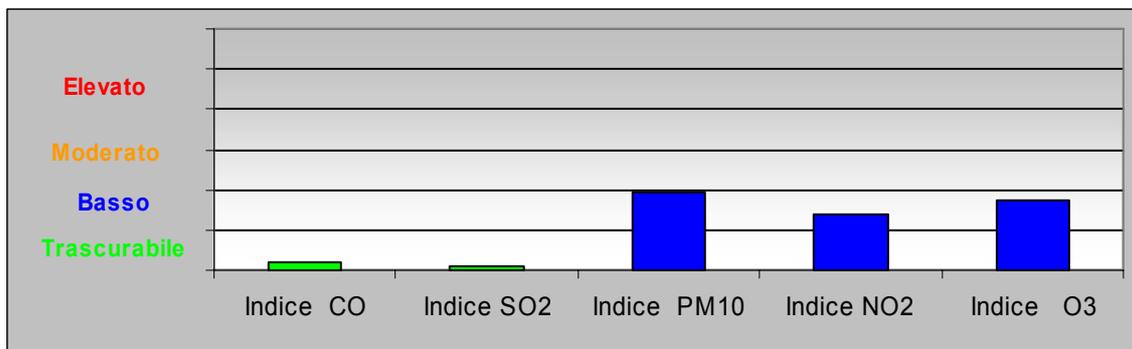
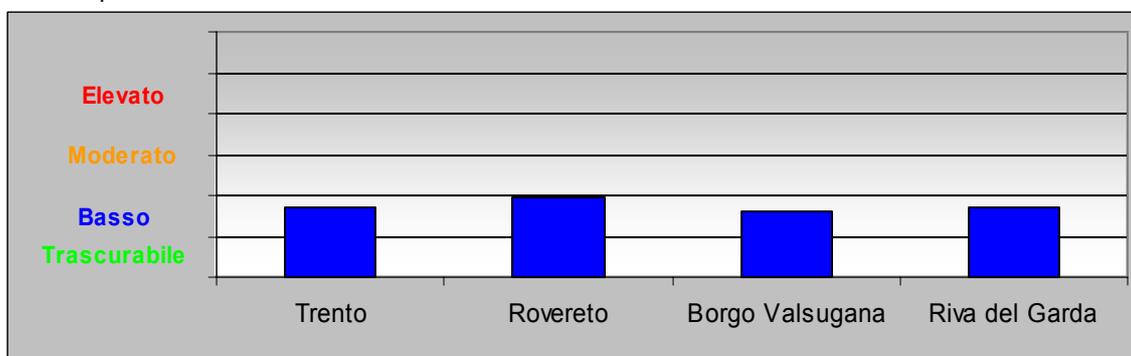


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni marzo 2008



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, 5 maggio 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