



Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di NOVEMBRE 2010

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Novembre 2010* hanno evidenziato un **moderato** indice d'inquinamento.

In particolare il giudizio è stato determinato dal superamento, per due giornate consecutive (14 e 15 novembre), del limite di media giornaliera dell'inquinante polveri sottili PM10 presso la sola stazione di Trento via Bolzano.

Tolto questo episodio e grazie anche a condizioni meteorologiche particolarmente favorevoli alla dispersione degli inquinanti, in tutte le stazioni di misura i valori di concentrazione sono rimasti bassi e perlopiù inferiori alla media per il periodo.

Più nel dettaglio la situazione è tendenzialmente peggiorata, rispetto al mese precedente, nella città di Trento e Piana Rotaliana, mentre nei centri a valli minori i valori sono risultati in diminuzione. Nel complesso della rete l'indice medio di inquinamento è pertanto rimasto sostanzialmente invariato rispetto ad ottobre (*vedi Tab.1*).

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	134	Moderato	40
Piana Rotaliana	84	Basso	8
Rovereto	92	Basso	-6
Borgo Valsugana	94	Basso	-22
Riva del Garda	74	Basso	-12
Media (tutte le stazioni)	96		2

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

Il mese di novembre, normalmente critico per quanto riguarda questo inquinante, è trascorso con soli due giorni di superamento ed in un'unica stazione di misura. Aumentano quindi in maniera probabilmente decisiva le probabilità di arrivare al 31 dicembre 2010, per il secondo anno consecutivo, in situazione di totale rispetto anche per il numero di superamenti del limite di media giornaliera.

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

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Nov. 2010	Nov. 2009	Nov. 2008	Nov. 2007	Nov. 2006	Nov. 2005	
Trento	25 (2)	15	41	64	76	65	35
Piana Rotaliana	11 (0)	10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Rovereto	20 (0)	16	40	47	66	51	
Borgo Valsugana	24 (0)	18	39	47	83	47	
Riva del Garda	17 (0)	21	37	62	79	68	

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

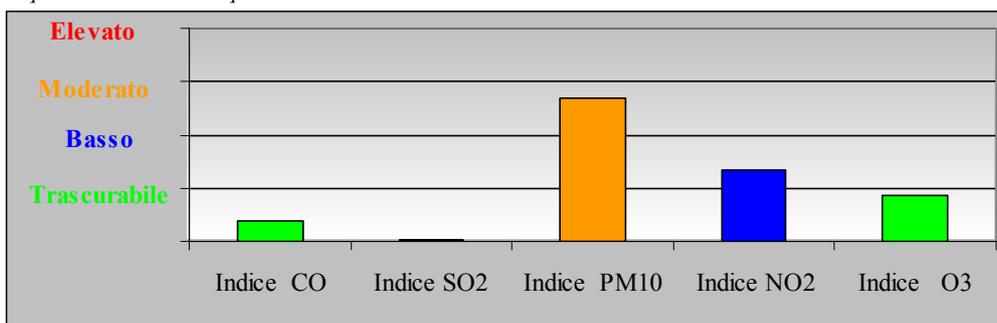
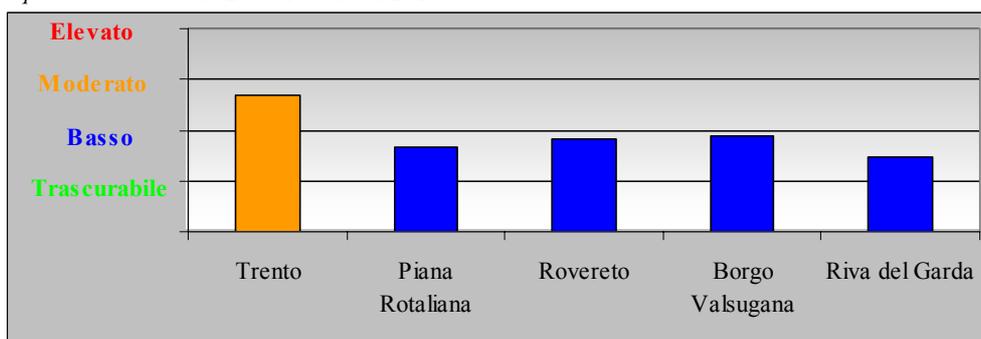


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni Novembre 2010



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, 2 dicembre 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