



## Valutazione dei rilevamenti relativi al mese di MARZO 2015

I dati raccolti dalla rete provinciale per il controllo della qualità dell'aria nel mese di *Marzo 2015* hanno evidenziato un **moderato** indice d'inquinamento.

Il giudizio è determinato dal superamento del limite previsto per la media giornaliera di polveri sottili PM10 registrato nelle stazioni di Borgo Valsugana (2 superamenti) e Riva del Garda (1 superamento). Le concentrazioni rilevate sono risultate inferiori alla media per questo periodo dell'anno, ed anche la massima media giornaliera registrata, pari a 59 µg/m<sup>3</sup>, è risultata contenuta.

Ad ulteriore testimonianza di una situazione di qualità dell'aria nel complesso positiva, si evidenzia la significativa diminuzione dell'indice di inquinamento (-51 medio) rispetto allo scorso mese di febbraio, diminuzione che ha interessato in maniera diffusa tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio (*Tabella 1*).

Per quanto riguarda gli altri inquinanti, in particolare il biossido di azoto, sono state rilevate concentrazioni contenute ed inferiori ai valori limite di riferimento in tutte le stazioni di misura.

**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	100	Basso	-56
Piana Rotaliana	88	Basso	-48
Rovereto	90	Basso	-38
Borgo Valsugana	118	Moderato	-54
Riva del Garda	110	Moderato	-58
Media (tutte le stazioni)	101		-51

In *Tabella 2* è riepilogato, al 31 marzo, 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** – Periodo: 1 gennaio – 31 marzo 2015 (fra parentesi il numero di superamenti per il solo mese di Marzo)

STAZIONI DI.....	Numero superamenti media giornaliera						Limite annuale
	Mar. 2015	Mar. 2014	Mar. 2013	Mar. 2012	Mar. 2011	Mar. 2010	
Trento	12 (0)	3	15	28	24	23	35
Piana Rotaliana	2 (0)	0	1	10	15	11	35
Rovereto	4 (0)	2	5	9	19	20	35
Borgo Valsugana	14 (2)	5	18	30	26	23	35
Riva del Garda	8 (1)	6	7	27	21	17	35

Fig.1 Giudizi di qualità dell'aria – inquinanti – Marzo 2015

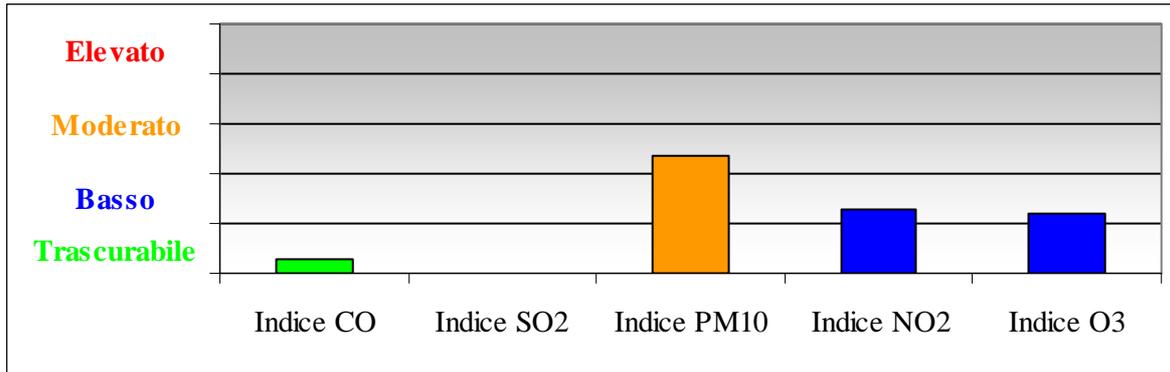
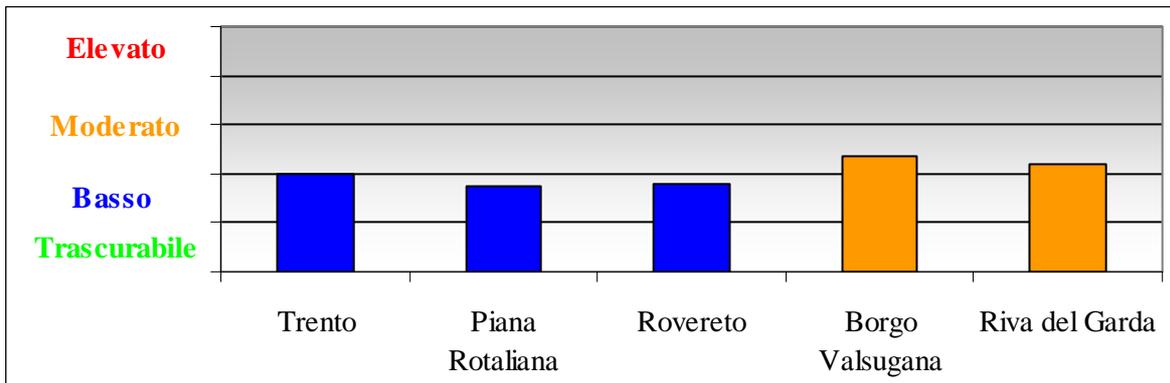


Fig.2 Giudizi di qualità dell'aria – stazioni – Marzo 2015



INDICE DI INQUINAMENTO	Ossido di carbonio	Biossido di azoto	Biossido di zolfo	Polveri sottili PM10	Ozono
<i>Trascurabile</i>	0 - 5	0 - 100	0 - 62	0 - 25	0 - 90
<i>Basso</i>	5,1 - 10	101 - 200	63 - 125	26 - 50	91 - 180
<i>Moderato</i>	10,1 - 20	201 - 400	126 - 250	51 - 100	181 - 240
<i>Elevato</i>	> 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;
- della 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 aprile 2015

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.provincia.tn.it](http://www.appa.provincia.tn.it)