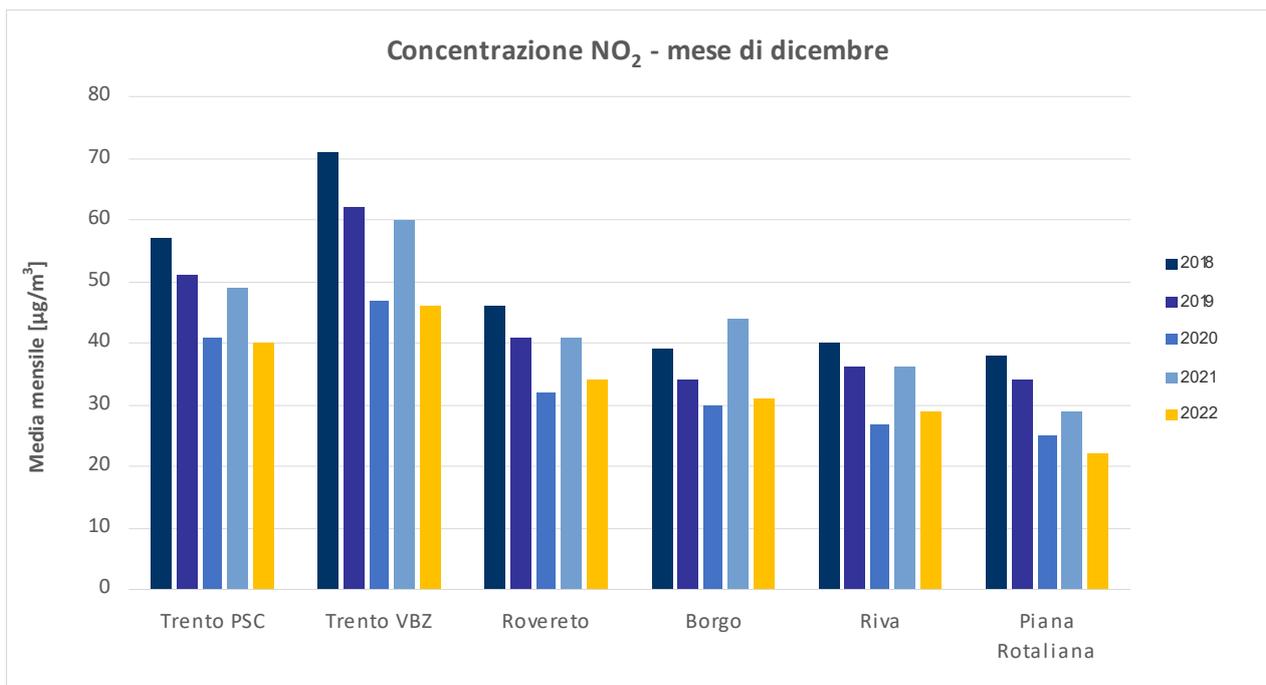


Le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO<sub>2</sub>**, in lieve aumento rispetto ai mesi precedenti, sono risultate anch'esse in leggero calo rispetto all'andamento stagionale di questo inquinante a ulteriore conferma di un trend generale di diminuzione in atto negli ultimi anni.

Anche per l'intero anno **2022** si conferma il **rispetto del limite** previsto per la media annuale (40 µg/m<sup>3</sup>) in tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio; in particolare, per il terzo anno consecutivo tale limite è rispettato anche nel sito di traffico di Trento via Bolzano che, con 35 µg/m<sup>3</sup> di media annuale, ha evidenziato la più bassa concentrazione di sempre. Coerentemente con la diminuzione del dato medio annuale, nel 2022 non è stato registrato nemmeno nessun superamento del limite previsto per la media oraria (200 µg/m<sup>3</sup>).



Per descrivere in maniera sintetica i livelli di inquinamento atmosferico presenti in un luogo ed in un determinato periodo è definito un *indice di qualità dell'aria* (AQI - *Air quality index*) contraddistinto da 5 classi. Le classi *buono*, *discreto* e *moderato* sono riferite a valori di concentrazione che nel periodo di monitoraggio hanno rispettato tutti i limiti fissati dalla normativa a tutela della salute, mentre le classi *scadente* e *pessimo* indicano valori di concentrazione che, almeno in una stazione di misura e per almeno un inquinante, ne sono risultati superiori.

Riguardo tale indice sintetico i dati raccolti dalla rete provinciale di misura, nel mese di *dicembre 2022*, hanno evidenziato globalmente un indice di qualità dell'aria **scadente**, a causa del superamento del limite previsto per la media giornaliera di **polveri sottili PM10**.

Le concentrazioni di tutti gli altri inquinanti monitorati (**biossido di azoto NO<sub>2</sub>**, **ozono O<sub>3</sub>**, **biossido di zolfo SO<sub>2</sub>**, **monossido di carbonio CO** e **benzene**) sono risultate al di sotto dei valori limite.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI		
TRENTO Parco S. Chiara	Moderato	PM10	Buono	Valori <b>inferiori</b> al valore limite per i singoli inquinanti (per O <sub>3</sub> soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Scadente	PM10	Discreto	
ROVERETO	Moderato	PM10	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Moderato	PM10	Scadente	Valori <b>superiori</b> al valore limite per i singoli inquinanti (per O <sub>3</sub> soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Discreto	PM10	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Moderato	PM10		
MONTE GAZA	Discreto	NO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub>		

\*\*\*\*

LF

Trento, 10 gennaio 2023

Per maggiori approfondimenti e per consultare quotidianamente i valori di concentrazioni di inquinanti, oltre al bollettino specifico emesso nei periodi più critici per l'inquinante ozono, è possibile visitare il sito [www.appa.provincia.tn.it](http://www.appa.provincia.tn.it).

*Questo lavoro può essere liberamente utilizzato senza omissioni o aggiunte. Per eventuali riproduzioni, ristampe o utilizzo di estratti, deve essere richiesta l'autorizzazione all'A.P.P.A.*