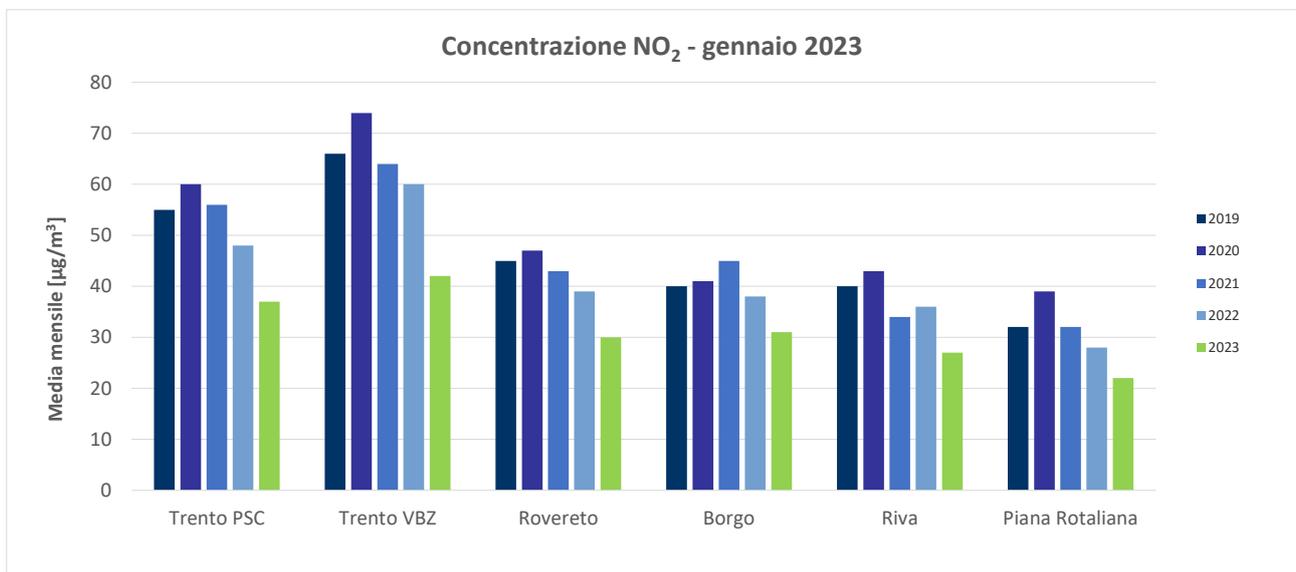


Il positivo dato delle PM10 ha trovato puntuale riscontro anche relativamente alle concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO<sub>2</sub>**, risultate, in tutte le stazioni di monitoraggio, decisamente inferiori rispetto all'andamento stagionale per questo inquinante. L'andamento evidenziato dal grafico relativo alle medie misurate in gennaio negli ultimi cinque anni restituisce la chiara evidenza del trend di generale e significativa diminuzione in atto.



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, per almeno un inquinante e anche solo per un giorno, ne sono risultati superiori.

Riguardo tale indice sintetico i dati raccolti dalla rete provinciale di misura, nel mese di *gennaio 2023*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria *scadente* a causa degli episodi di superamento del limite previsto per la media giornaliera di **polveri sottili PM10**.

Le concentrazioni degli 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**) si confermano al di sotto dei valori limite previsti dal D.Lgs. 155/2010.

| 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         | Scadente                          | PM10                    | Pessimo  |   |
| PIANA ROTALIANA        | Discreto                          | PM10, NO <sub>2</sub>   |          |   |
| MONTE GAZA             | Discreto                          | O <sub>3</sub>          |          |   |

\*\*\*\*

VM

Trento, 6 febbraio 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.