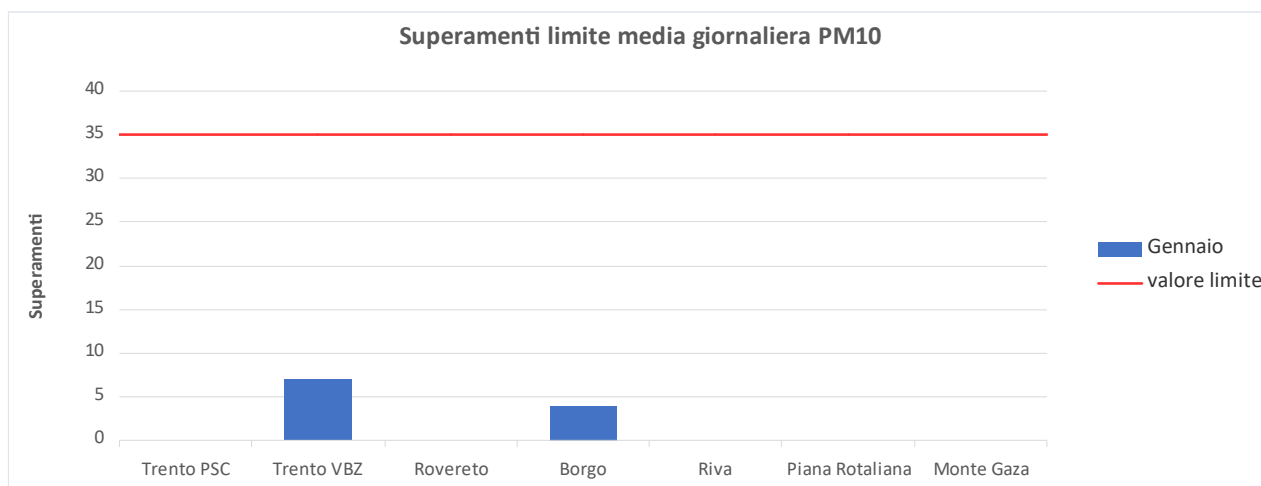
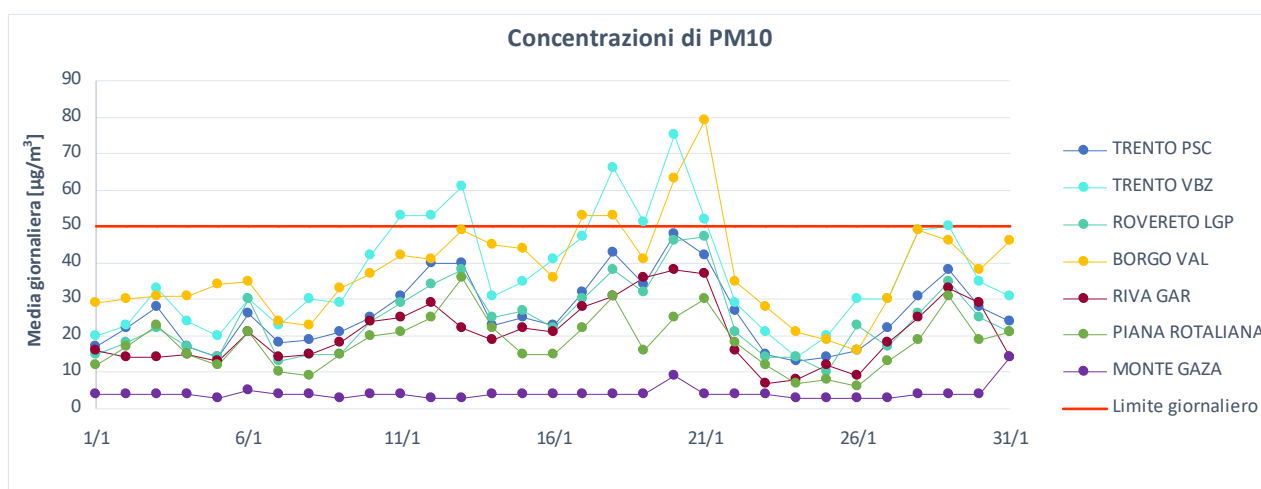




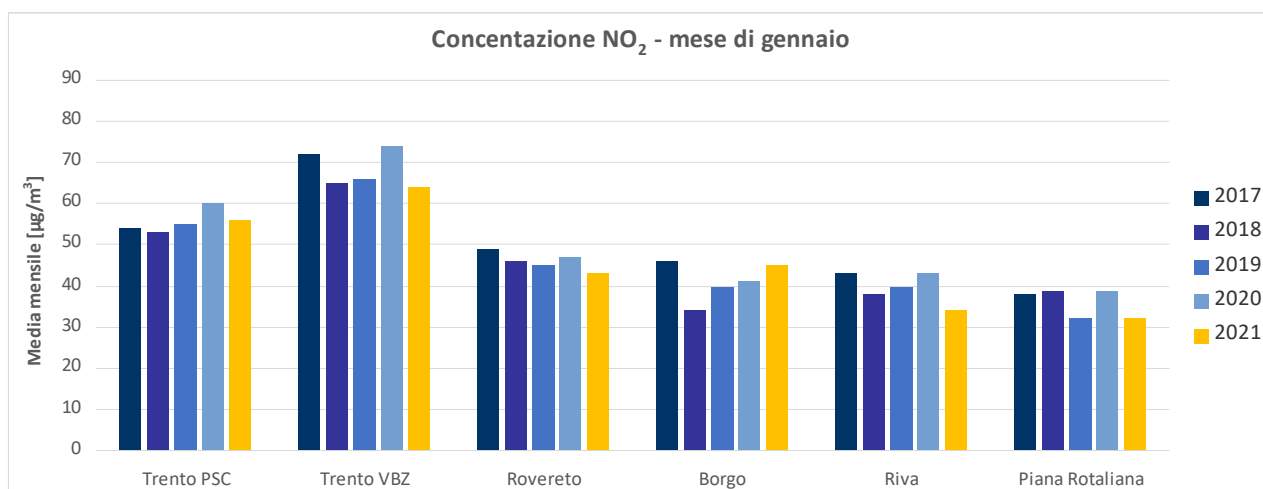
## COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA GENNAIO 2021

Il mese di gennaio 2021 è stato caratterizzato da concentrazioni degli inquinanti **polveri sottili PM10** e **biossido di azoto NO<sub>2</sub>** tipiche dei mesi invernali.

Le concentrazioni di **polveri sottili PM10** hanno raggiunto valori superiori al limite previsto per la media giornaliera, 50 µg/m<sup>3</sup>, nelle stazioni di Trento via Bolzano e di Borgo Valsugana. In particolare a Trento via Bolzano sono state registrate complessivamente 7 giornate di superamento, con valore massimo pari a 75 µg/m<sup>3</sup>, mentre a Borgo Valsugana i superamenti sono stati 4, con valore massimo pari a 79 µg/m<sup>3</sup>.



Le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO<sub>2</sub>** misurate nel mese di gennaio sono sostanzialmente in linea con quanto rilevato nello stesso mese degli anni passati, ed in aumento rispetto ai mesi precedenti. Le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di 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 *gennaio 2021*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria *scadente*.

Il giudizio è stato determinato dalle concentrazioni registrate per l'inquinante **polveri sottili PM10**, con superamento del limite di media giornaliera in due stazioni della rete. 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 ben al di sotto dei valori limite.

| STAZIONE               | AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA | INQUINANTI RESPONSABILI |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| TRENTO Parco S. Chiara | Moderato                          | PM10, NO <sub>2</sub>   |
| TRENTO via Bolzano     | Scadente                          | PM10                    |
| ROVERETO               | Moderato                          | PM10                    |
| BORGHO VALSUGANA       | Scadente                          | PM10                    |
| RIVA DEL GARDA         | Moderato                          | PM10                    |
| PIANA ROTALIANA        | Moderato                          | PM10                    |
| MONTE GAZA             | Discreto                          | O <sub>3</sub>          |

|          |
|----------|
| Buono    |
| Discreto |
| Moderato |
| Scadente |
| Pessimo  |

Valori **inferiori** al valore limite per i singoli inquinanti (per O<sub>3</sub> soglia di informazione)

Valori **superiori** al valore limite per i singoli inquinanti (per O<sub>3</sub> soglia di informazione)

\*\*\*\*

EM

Trento, 1 febbraio 2021

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.*