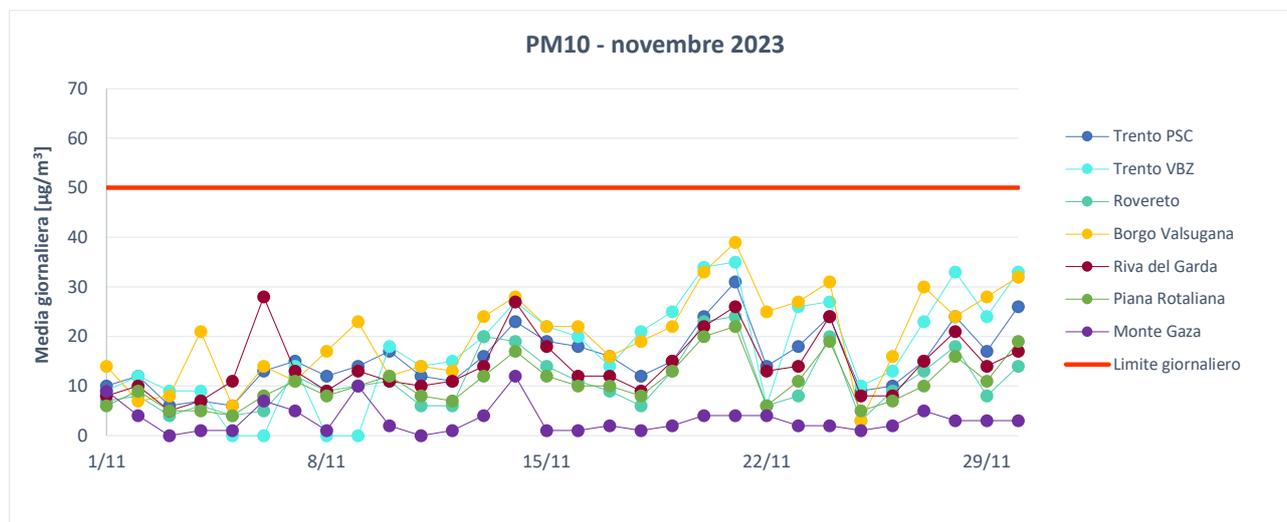




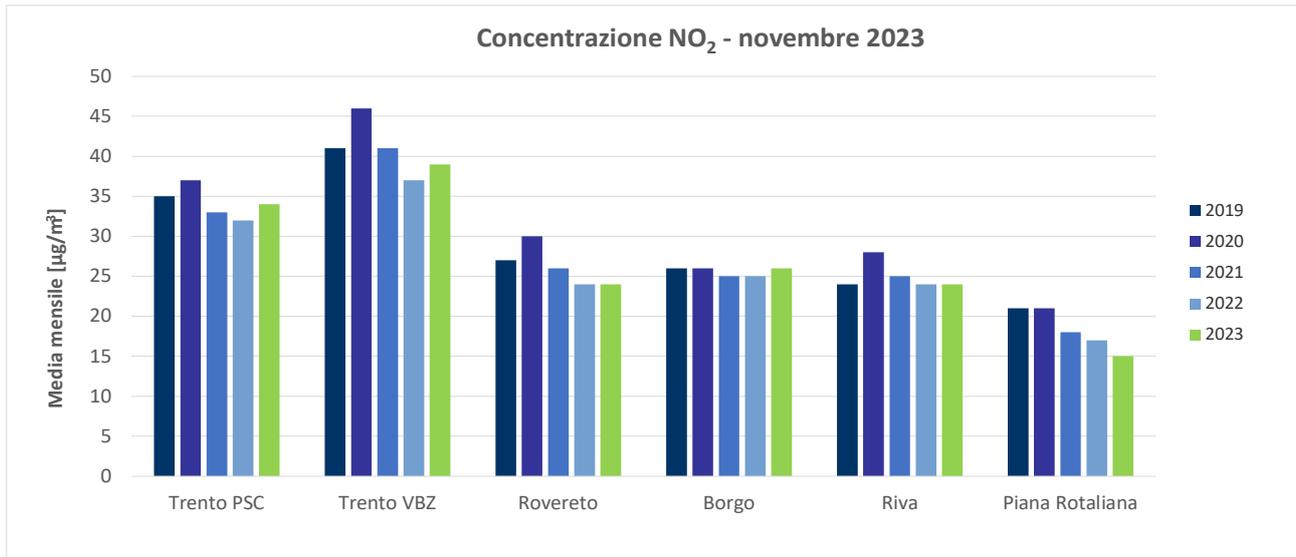
COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA NOVEMBRE 2023

Il mese di novembre 2023 è stato caratterizzato da concentrazioni tendenzialmente in linea e talvolta anche inferiori alle medie del periodo per gli inquinanti tipici di questa stagione dell'anno, come le **polveri sottili PM10** e il **biossido di azoto NO₂**, con valori mai superiori ai rispettivi limiti di legge.

In tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio, le concentrazioni di **polveri sottili** si sono mantenute su livelli contenuti rispetto alla media del mese di novembre, riportando valori ben al di sotto del limite previsto per la media giornaliera (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), con un andamento altalenante legato alle condizioni meteorologiche più o meno favorevoli alla dispersione degli inquinanti.



Anche le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂**, in lieve aumento rispetto ai mesi precedenti, risultano in linea con l'andamento stagionale di questo inquinante e confermano il trend di generale diminuzione in atto negli ultimi anni.



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 *novembre 2023*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria ***moderato***.

Le concentrazioni di tutti gli inquinanti monitorati (**polveri sottili PM10, biossido di azoto NO₂, ozono O₃, biossido di zolfo SO₂, monossido di carbonio CO**) sono risultate al di sotto dei valori limite.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI
TRENTO Parco S. Chiara	Discreto	PM10, NO ₂
TRENTO via Bolzano	Moderato	NO ₂
ROVERETO	Discreto	PM10, NO ₂
BORGO VALSUGANA	Moderato	PM10
RIVA DEL GARDA	Discreto	PM10, NO ₂
PIANA ROTALLIANA	Discreto	PM10, NO ₂ , O ₃
MONTE GAZA	Discreto	O ₃

Buono
Discreto
Moderato
Scadente
Pessimo

Valori **inferiori** al valore limite per i singoli inquinanti (per O₃ soglia di informazione)

Valori **superiori** al valore limite per i singoli inquinanti (per O₃ soglia di informazione)

VM

Trento, 1 dicembre 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.

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.