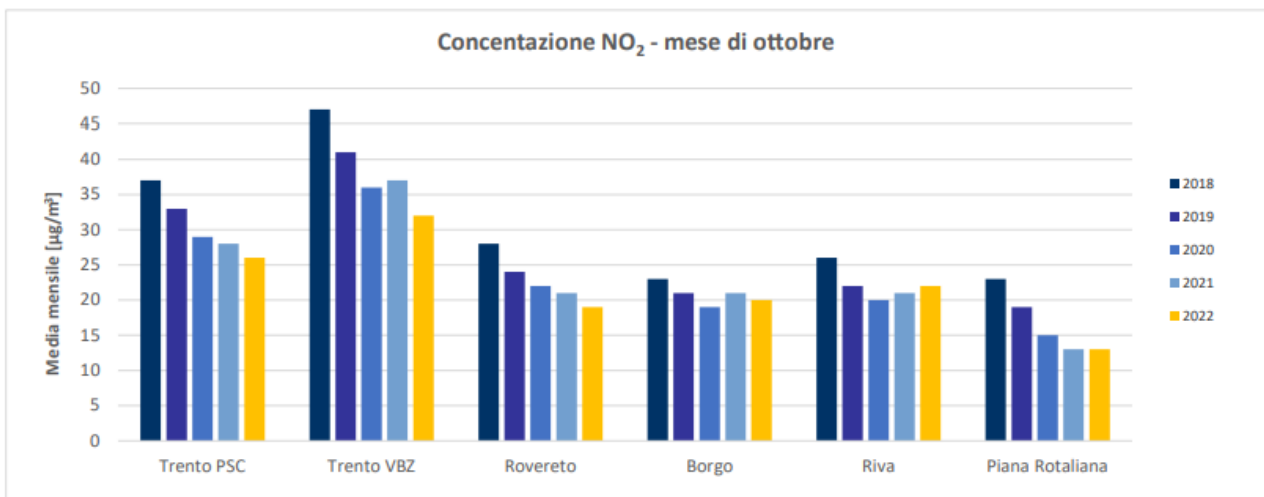


Anche le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂**, in linea con l'andamento stagionale di questo inquinante, sono in aumento nel mese di ottobre rispetto ai mesi precedenti.

Si conferma comunque il trend generale di diminuzione in atto negli ultimi anni. Le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di 200 µg/m³.



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 *ottobre 2022*, 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**. E' bene precisare che il giudizio di scadente è stato registrato in due sole giornate a metà mese e ha riguardato solo alcune e non tutte le stazioni di misura.

Le concentrazioni degli altri inquinanti monitorati (**ozono O₃**, **biossido di azoto NO₂**, **biossido di zolfo SO₂**, **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	Scadente	PM10	Buono	Valori <u>inferiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Scadente	PM10	Discreto	
ROVERETO	Moderato	PM10	Moderato	Valori <u>superiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
BORGO VALSUGANA	Discreto	PM10, NO ₂	Scadente	
RIVA DEL GARDA	Scadente	PM10	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Scadente	PM10		
MONTE GAZA	Discreto	PM10, O ₃		

VM

Trento, 7 novembre 2022

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.