

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 *marzo 2023*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria denominato "**scadente**" a causa dell'unico episodio di superamento del limite previsto per la media giornaliera di **polveri sottili PM10**.

Nonostante le condizioni meteorologiche in parte favorevoli al ristagno degli inquinanti, le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂** ribadiscono il trend di continuo miglioramento per questo inquinante. Le concentrazioni degli altri inquinanti monitorati (**ozono O₃**, **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	Moderato	PM10, O ₃	Buono	Valori <u>inferiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Moderato	PM10	Discreto	
ROVERETO	Moderato	O ₃	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Scadente	PM10	Scadente	Valori <u>superiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Moderato	PM10	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Moderato	PM10, O ₃		
MONTE GAZA	Moderato	PM10, O ₃		

VM

Trento, 4 aprile 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.