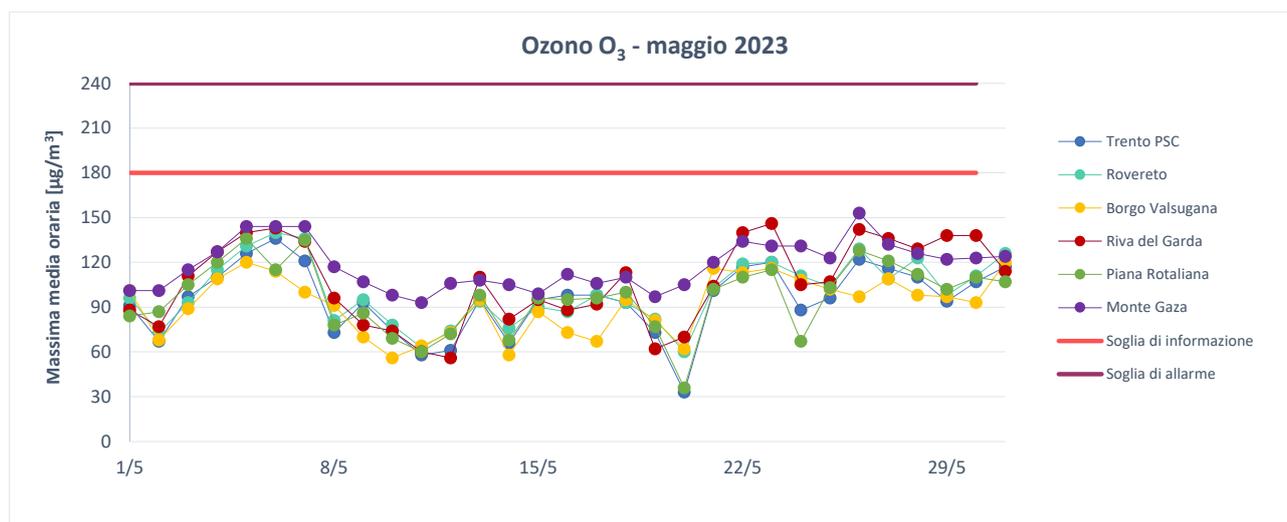




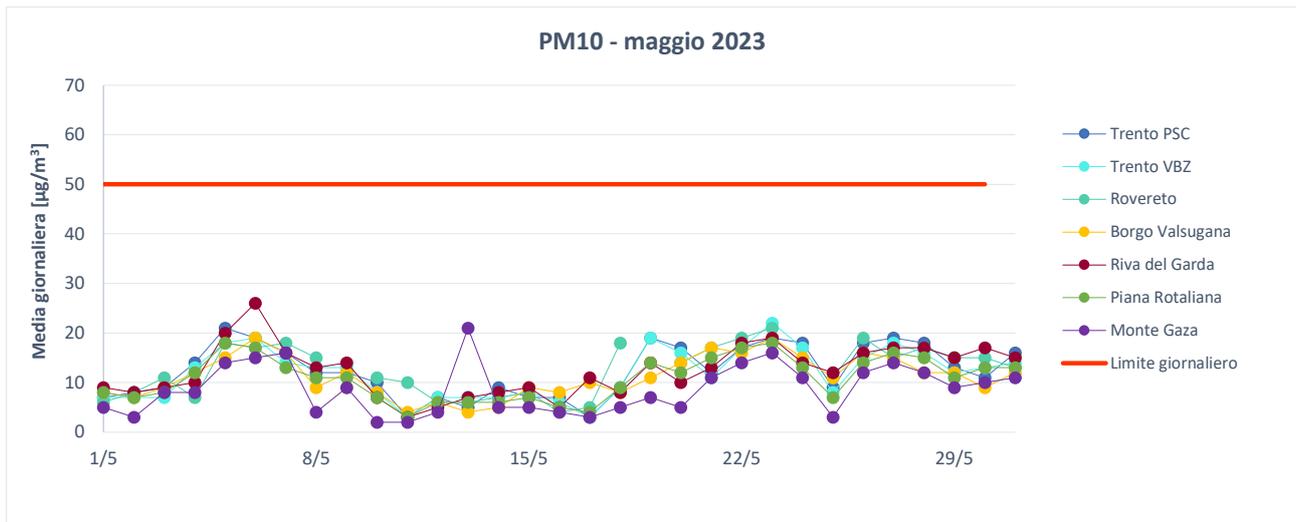
COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA MAGGIO 2023

Nel mese di maggio 2023 nessun inquinante ha raggiunto concentrazioni superiori ai limiti previsti dal D.Lgs. 155/2010.

I valori registrati per l'inquinante **ozono O₃** sono sostanzialmente in linea con quanto atteso in questo periodo dell'anno. La presenza di ozono in aria è in gran parte legata a fattori meteorologici, quali l'aumento della temperatura e della radiazione solare, tipici di questa stagione. Seppur in aumento rispetto ai mesi invernali, le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al valore di riferimento di 180 µg/m³ indicato come soglia di informazione.



Le concentrazioni dell'inquinante **polveri sottili PM₁₀** sono risultate contenute per l'intero mese di maggio mantenendosi sempre ben al di sotto del limite previsto per la media giornaliera di 50 µg/m³ in tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria.



Le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂** misurate nel mese di maggio sono risultate del tutto in linea con i due anni precedenti. I valori medi orari sono rimasti 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 maggio 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 e benzene**) si confermano al di sotto dei valori limite.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI
TRENTO Parco S. Chiara	Moderato	O ₃
TRENTO via Bolzano	Discreto	PM10, NO ₂
ROVERETO	Moderato	O ₃
BORGO VALSUGANA	Discreto	O ₃
RIVA DEL GARDA	Moderato	O ₃
PIANA ROTALIANA	Moderato	O ₃
MONTE GAZA	Moderato	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, 6 giugno 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.