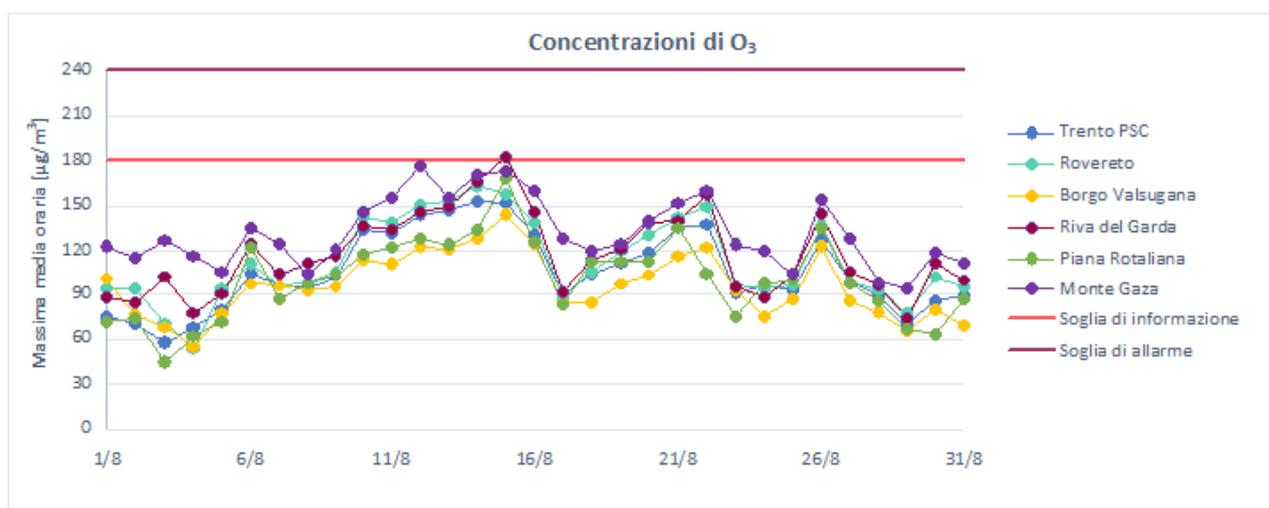




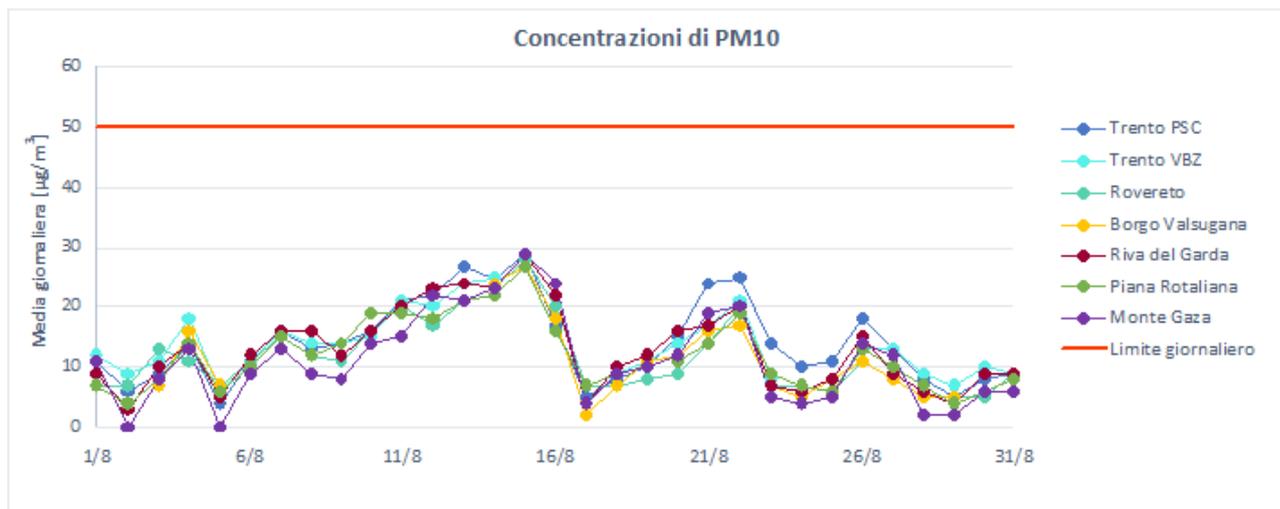
COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA AGOSTO 2021

In linea con quanto previsto per il periodo estivo, anche il mese di agosto è stato contraddistinto da innalzamenti della concentrazione di **ozono O₃**. Tale andamento è tipico di questo periodo dell'anno, in quanto strettamente legato all'aumento della radiazione solare e della temperatura.

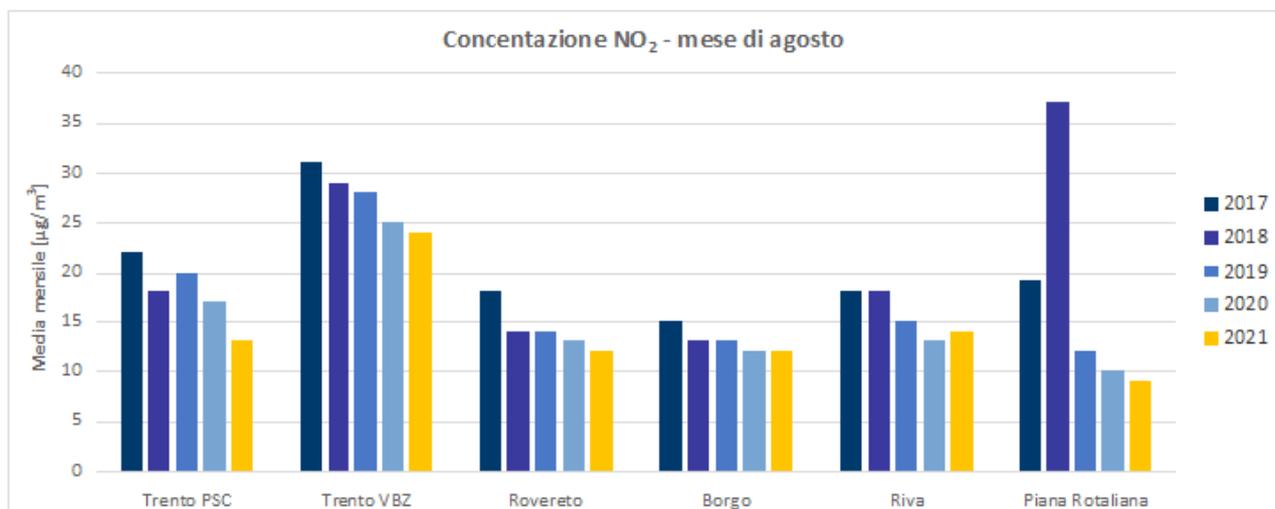
Le concentrazioni medie orarie hanno raggiunto valori prossimi alla soglia di informazione (180 µg/m³), superandola in un'unica occasione, nel pomeriggio del 15 agosto, quando a Riva del Garda la concentrazione media oraria ha raggiunto 182 µg/m³. Non sono state comunque registrate nel mese di agosto concentrazioni superiori alla soglia di allarme (240 µg/m³).



Le concentrazioni dell'inquinante **polveri sottili PM10** sono risultate contenute per l'intero mese di agosto, con valori sempre al di sotto del limite previsto per la media giornaliera ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).



Le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂** misurate ad agosto confermano il calo in atto negli ultimi anni. Le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.



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 *agosto 2021*, hanno evidenziato globalmente un indice di qualità dell'aria **scadente**, a causa del superamento della soglia di informazione prevista per l'**ozono** nella stazione di Riva del Garda.

Le concentrazioni degli altri inquinanti monitorati (**polveri sottili PM10**, **biossido di azoto NO₂**, **biossido di zolfo SO₂**, **monossido di carbonio CO** e **benzene**) sono risultate al di sotto dei valori limite.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI		
TRENTO Parco S. Chiara	Moderato	O ₃	Buono	Valori inferiori al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Discreto	PM10, NO ₂	Discreto	
ROVERETO	Moderato	O ₃	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Moderato	O ₃	Scadente	Valori superiori al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Scadente	O ₃	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Moderato	O ₃		
MONTE GAZA	Moderato	O ₃		

LF

Trento, 7 settembre 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.

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.