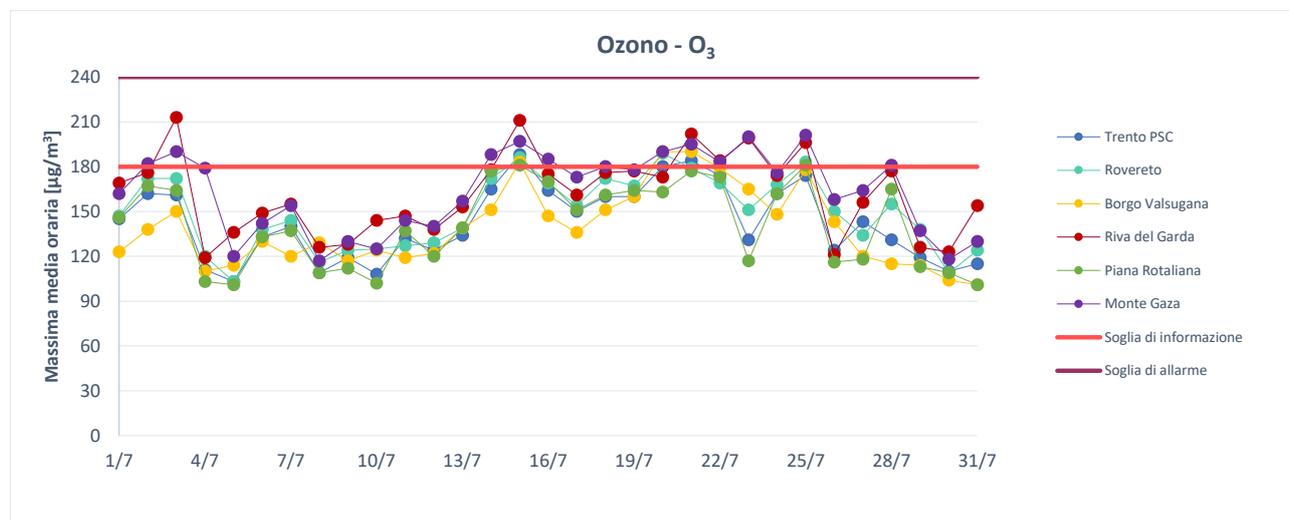


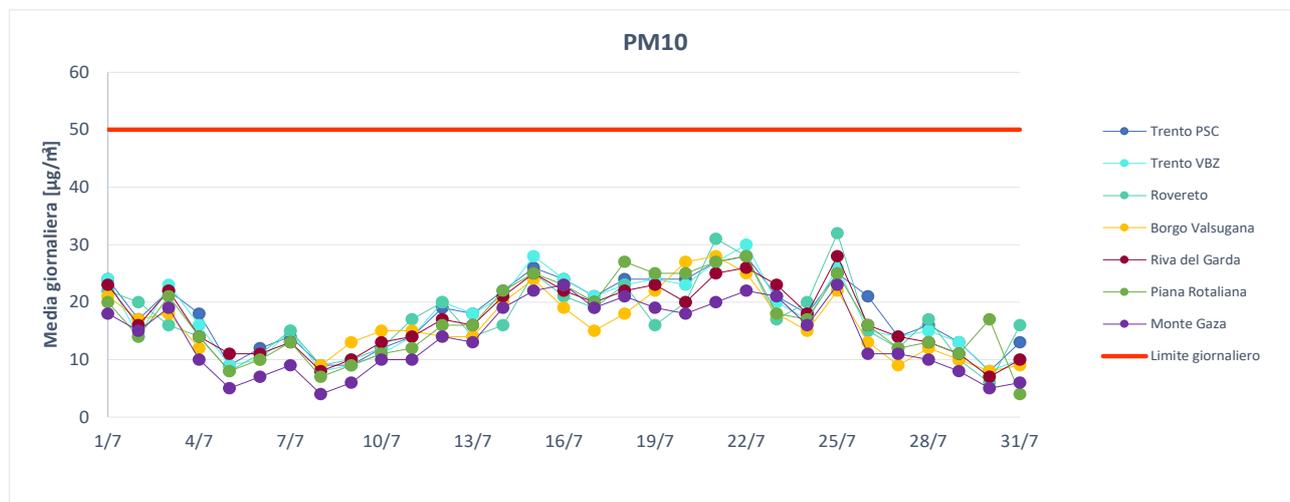


COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA LUGLIO 2022

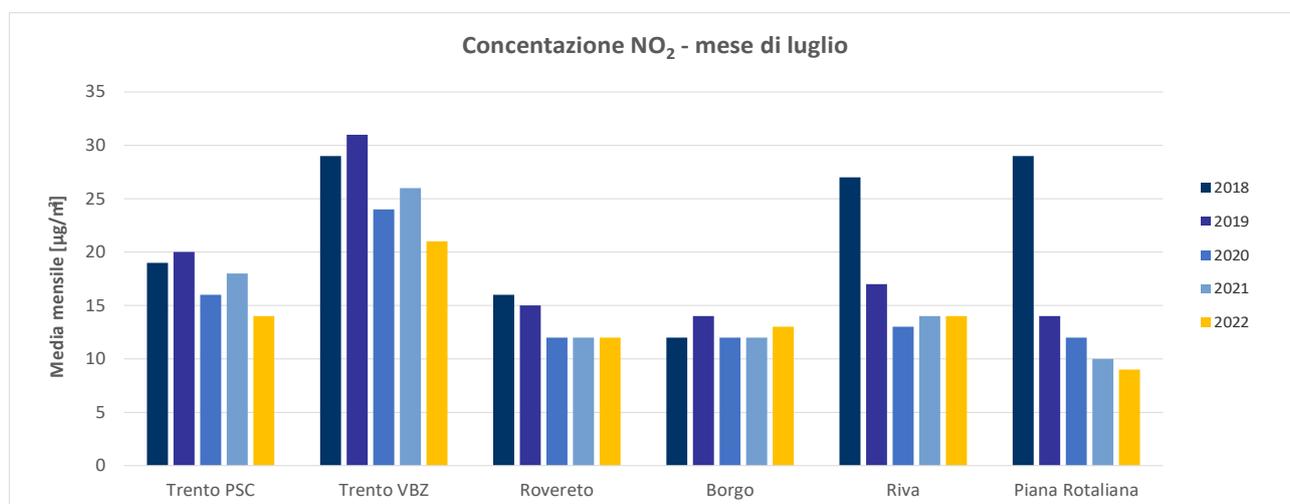
Con il perdurare della stagione estiva, analogamente ai mesi precedenti, anche nel mese di luglio 2022 si registra un sensibile innalzamento delle concentrazioni medie dell'inquinante **ozono O₃** rispetto al periodo invernale. Le condizioni di prolungato bel tempo, le elevate temperature e l'aumento della radiazione solare hanno favorito gli episodi di smog fotochimico che contribuiscono alla formazione di **ozono O₃**. Durante alcune giornate, le concentrazioni hanno superato la soglia di informazione (180 µg/ m³) in tutte le stazioni della rete provinciale dove viene misurato tale inquinante. Non sono state comunque registrate concentrazioni superiori alla soglia di allarme (240 µg/m³) prevista dal D.Lgs. 155/2010.



Le concentrazioni dell'inquinante **polveri sottili PM10** sono risultate contenute per l'intero mese di luglio, con valori ben al di sotto del limite previsto per la media giornaliera di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ su tutta la rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria.



Le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂** misurate in luglio sono tendenzialmente in linea o in leggero calo rispetto a quanto rilevato nello stesso mese degli anni precedenti. 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 *luglio 2022*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria **scadente** a causa del superamento della soglia di informazione prevista per l'**ozono** nelle stazioni della rete.

Le concentrazioni degli altri inquinanti monitorati (**polveri sottili PM10**, **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	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	Scadente	O ₃	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Scadente	O ₃	Scadente	Valori superiori al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Scadente	O ₃	Scadente	
PIANA ROTALIANA	Scadente	O ₃	Scadente	
MONTE GAZA	Scadente	O ₃	Pessimo	

VM

Trento, 2 agosto 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.