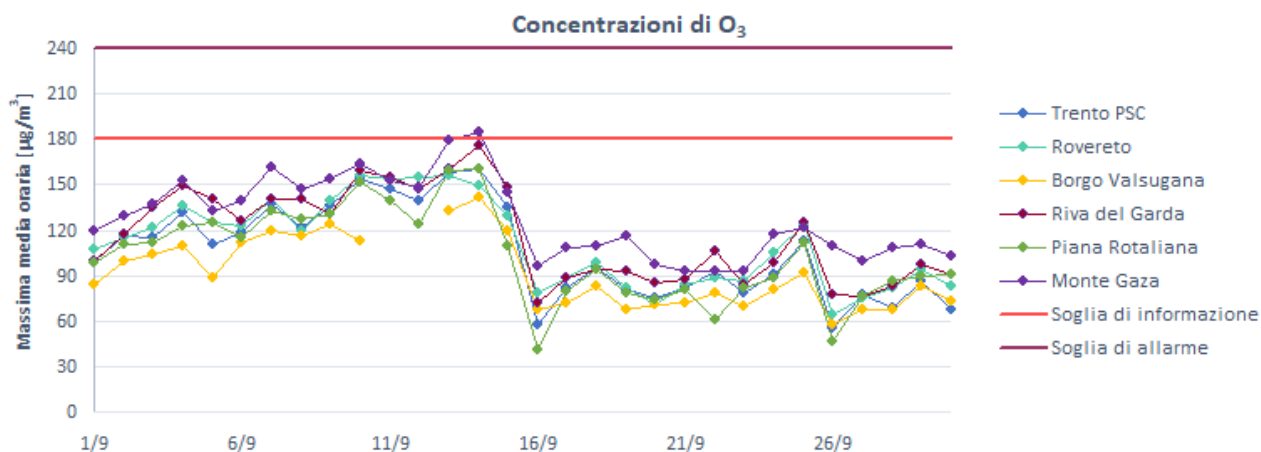




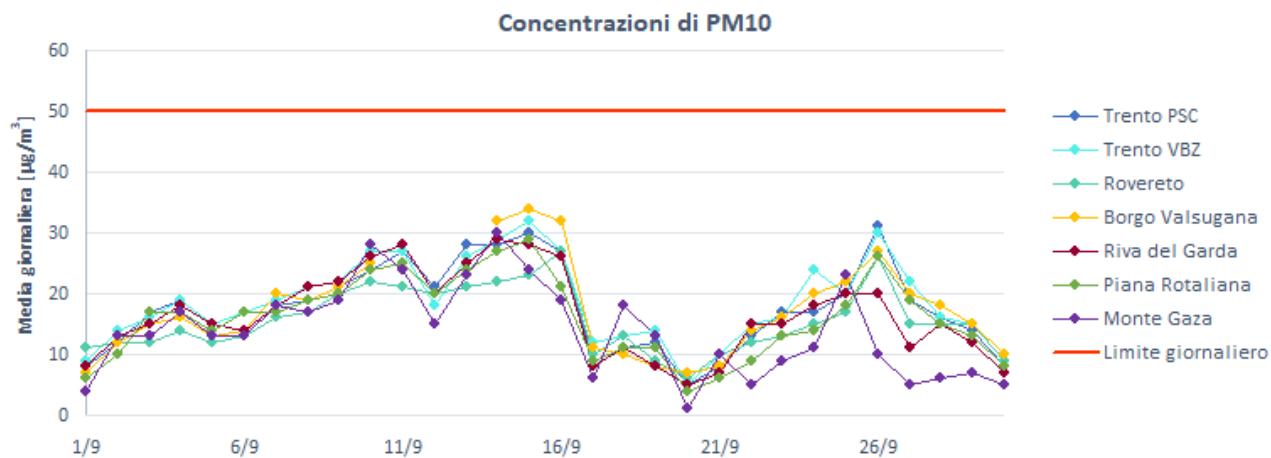
COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA SETTEMBRE 2021

Durante i primi 15 giorni del mese di settembre sono state registrate concentrazioni di **ozono O₃** ancora tipiche del periodo estivo. Infatti le concentrazioni medie orarie hanno raggiunto valori prossimi alla soglia di informazione (180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), superandola in un'unica occasione, nel pomeriggio del 14 settembre, quando presso la stazione fissa situata sul Monte Gaza la concentrazione media oraria ha raggiunto 185 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Non sono state comunque registrate nel mese di settembre concentrazioni superiori alla soglia di allarme (240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Negli ultimi 15 giorni del mese le concentrazioni sono progressivamente diminuite a seguito della variazione delle condizioni stagionali.

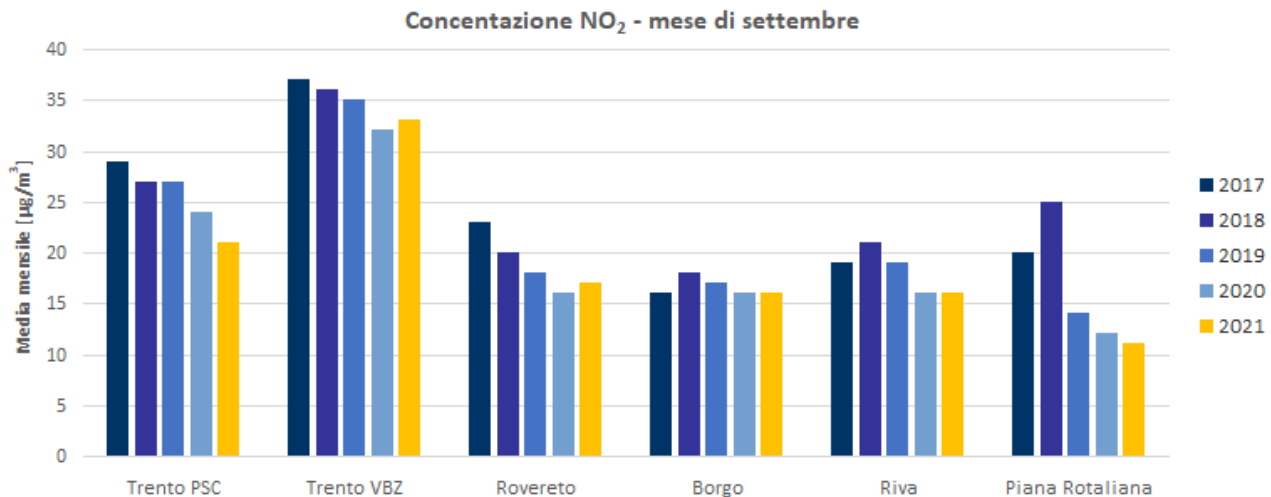
Con il mese di settembre termina per questo inquinante il periodo di attenzione (iniziato ad aprile), durante il quale, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 155/2010, è prevista una comunicazione mensile dei superamenti delle soglie di informazione e di allarme.



Le concentrazioni dell'inquinante **polveri sottili PM10** sono risultate contenute per l'intero mese di settembre, 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 nel mese di settembre sostanzialmente confermano il trend generale di diminuzione 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 *settembre 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 Monte Gaza.

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	Moderato	O ₃	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Moderato	O ₃		
MONTE GAZA	Scadente	O ₃		

LF

Trento, 5 ottobre 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.