



TRENTINO



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

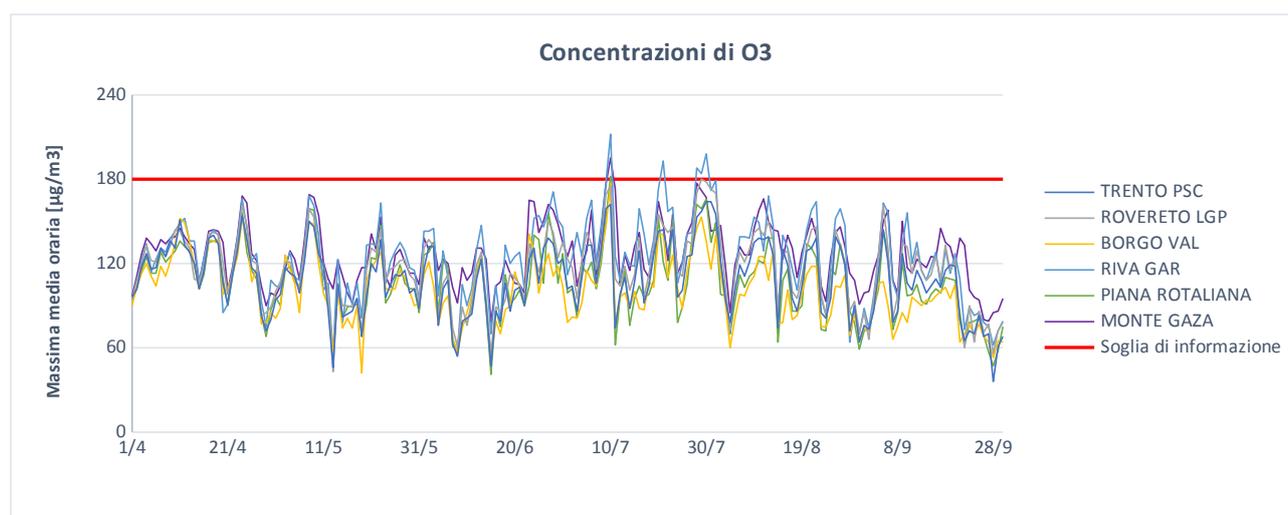
AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
SETTORE QUALITÀ AMBIENTALE
U.O. TUTELA DELL'ARIA ED AGENTI FISICI

COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA SETTEMBRE 2020

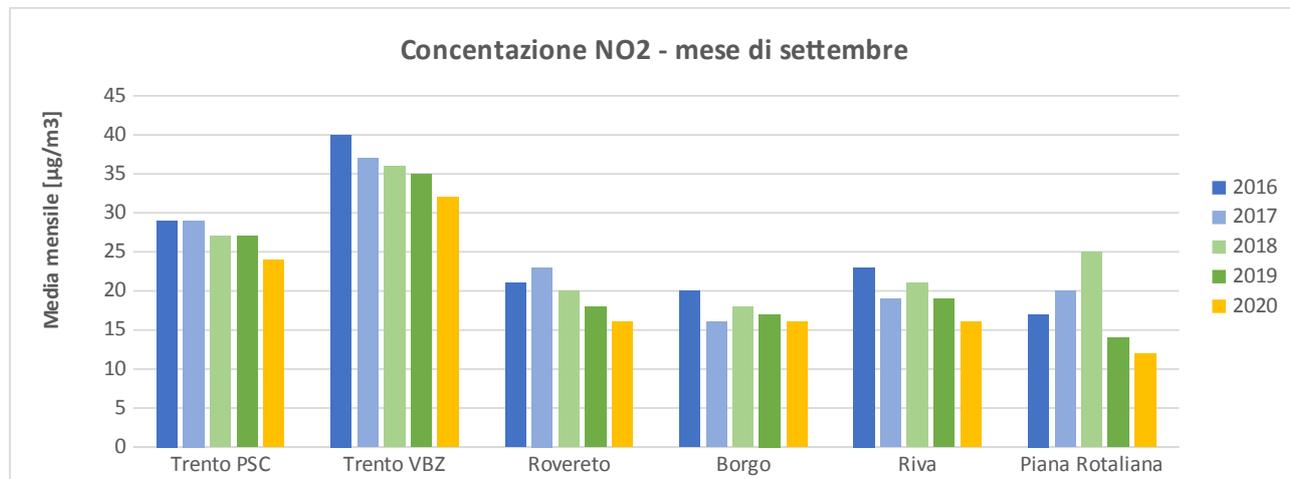
Durante la prima parte del mese di settembre sono state registrate concentrazioni di ozono O_3 ancora tipiche del periodo estivo, mentre negli ultimi 10 giorni del mese le concentrazioni sono diminuite a seguito della variazione delle condizioni meteorologiche (calo delle temperature e piogge).

Con il mese di settembre per questo inquinante termina 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.

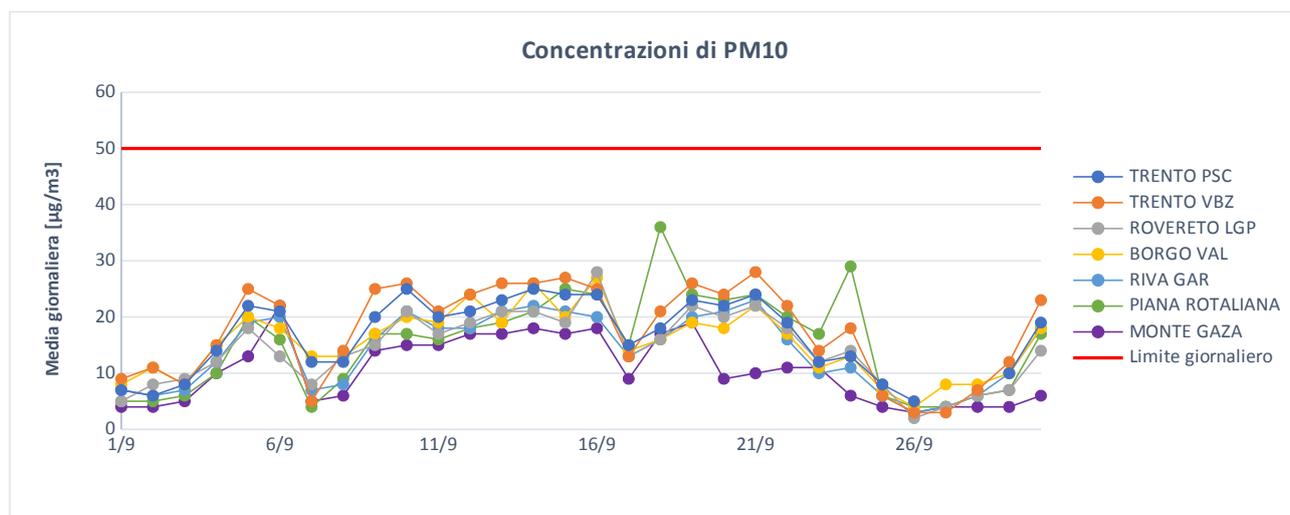
Durante l'estate 2020 non è mai stata superata la soglia di allarme ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$). I superamenti della soglia di informazione ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$), tutti verificatisi nel mese di luglio, sono stati registrati presso le stazioni di monitoraggio situate a Riva del Garda (13 ore), sul Monte Gaza (5 ore) ed in Piana Rotaliana (1 ora).



Le concentrazioni medie di biossido di azoto **NO₂**, in linea con l'andamento stagionale di questo inquinante, sono in leggero aumento rispetto ai mesi estivi. Anche per il mese di settembre 2020, come già evidenziato negli scorsi mesi, le concentrazioni medie risultano ovunque inferiori rispetto a quanto registrato negli anni precedenti.



Le concentrazioni di polveri sottili **PM10** sono compatibili con le medie del periodo, nel pieno rispetto dei valori limite.



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 2020*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria **moderato**.

Il giudizio è stato determinato dalle concentrazioni massime registrate per l'inquinante **ozono O₃**, prossime, ma mai superiori alla soglia di informazione. Le concentrazioni degli altri inquinanti monitorati quali **polveri sottili PM10**, **biossido di azoto NO₂**, **biossido di zolfo SO₂**, **monossido di carbonio CO** e **benzene** si confermano ben al di sotto dei valori limite.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI		
TRENTO Parco S. Chiara	Moderato	O ₃	Buono	Valori <u>inferiori</u> 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	Discreto	O ₃ , PM10, NO ₂	Scadente	Valori <u>superiori</u> 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	Moderato	O ₃		

EM

Trento, 2 ottobre 2020

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.