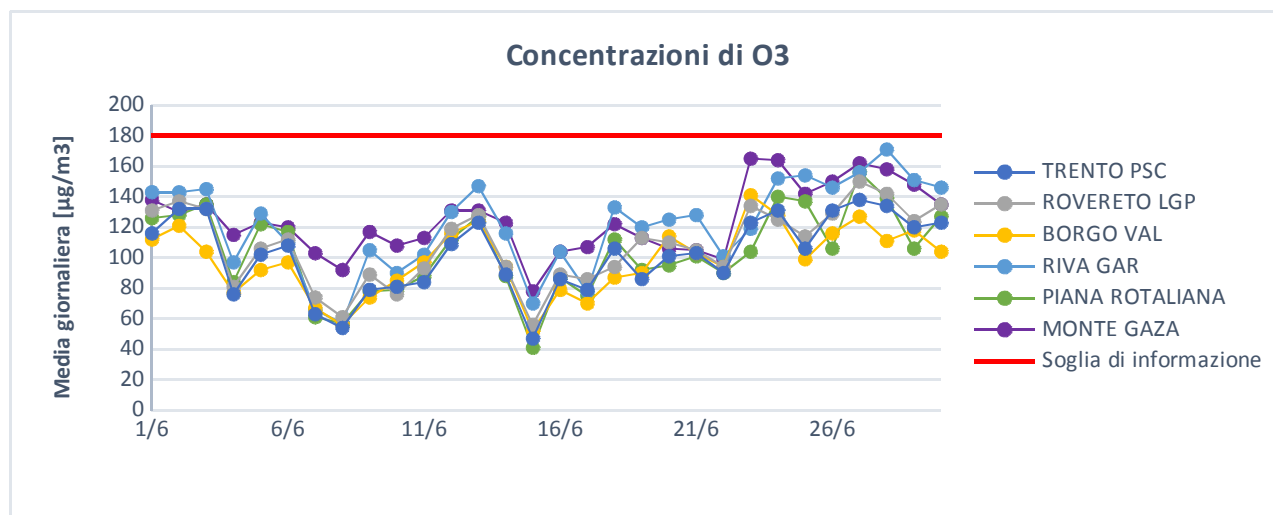




## COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA GIUGNO 2020

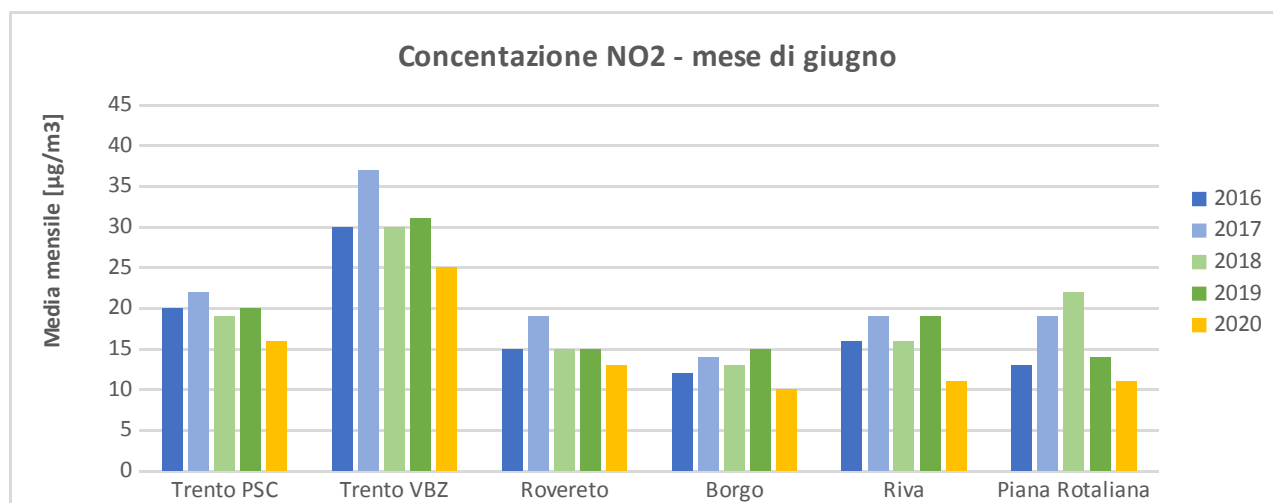
I dati raccolti nel mese di giugno evidenziano, come già nel mese precedente, un innalzamento della concentrazione di ozono  $O_3$ , inquinante tipicamente estivo, la cui presenza è strettamente legata alle condizioni meteorologiche tipiche questo periodo dell'anno, in particolar modo all'aumento della radiazione solare e della temperatura.

Dal punto di vista meteorologico, il mese di giugno 2020 è stato caratterizzato da instabilità, con frequenti precipitazioni specie nella prima decade. Tali condizioni non hanno favorito l'instaurarsi di episodi di smog fotochimico, con concentrazioni che si sono avvicinate alla soglia di informazione solamente negli ultimi giorni del mese. I valori più elevati sono stati registrati nella stazione di montagna di Monte Gaza (massimo orario  $165 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e a Riva del Garda ( $171 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Anche per il mese di giugno, come nei mesi precedenti, non si registrano quindi superamenti delle soglie di informazione ( $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e di allarme ( $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

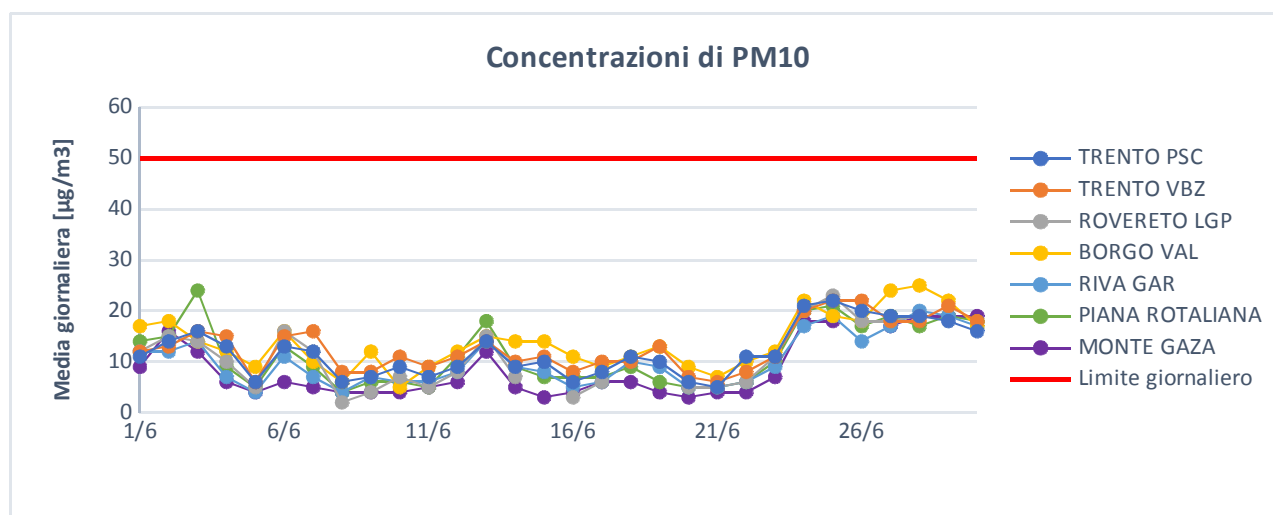


Le concentrazioni medie di biossido di azoto  $NO_2$  si confermano anche per il mese di giugno inferiori a quando registrato negli scorsi anni. Nella stazione di monitoraggio di traffico di Trento via Bolzano si osserva tuttavia un innalzamento della concentrazione media mensile rispetto allo scorso mese di maggio ( $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  a maggio,  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  a giugno), a conferma di un ritorno a livelli di traffico quasi

normali dopo il periodo di lockdown. Non si riscontrano invece differenze per le stazioni di monitoraggio di fondo, con valori che si mantengono in linea con quanto registrato a maggio 2020.



Le concentrazioni di polveri sottili **PM10** sono compatibili con le medie del periodo, nel pieno rispetto dei valori limite; presentano infatti valori medi giornalieri massimi inferiori ai 30 µg/m<sup>3</sup>, a fronte del limite normativo di 50 µg/m<sup>3</sup>.



Per descrivere in maniera sintetica i livelli di inquinamento atmosferico presenti in un luogo ed in un determinato periodo è definito a livello europeo 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 *giugno 2020*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria **moderato**.

Il giudizio è stato determinato dalle concentrazioni massime registrate per l'inquinante **ozono O<sub>3</sub>**. Le concentrazioni di gli altri inquinanti monitorati, **polveri sottili PM<sub>10</sub>**, **biossido di azoto NO<sub>2</sub>**, **biossido di zolfo SO<sub>2</sub>**, **monossido di carbonio CO** e **benzene**, si riconfermano sempre ben al di sotto dei valori limite.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI		
TRENTO Parco S. Chiara	Moderato	O <sub>3</sub>	Buono	Valori <u>inferiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O <sub>3</sub> soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Discreto	PM <sub>10</sub> , NO <sub>2</sub>	Discreto	
ROVERETO	Moderato	O <sub>3</sub>	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Moderato	O <sub>3</sub>	Scadente	Valori <u>superiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O <sub>3</sub> soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Moderato	O <sub>3</sub>	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Moderato	O <sub>3</sub>		
MONTE GAZA	Moderato	O <sub>3</sub>		

\*\*\*\*

EM

Trento, 7 luglio 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](http://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.*