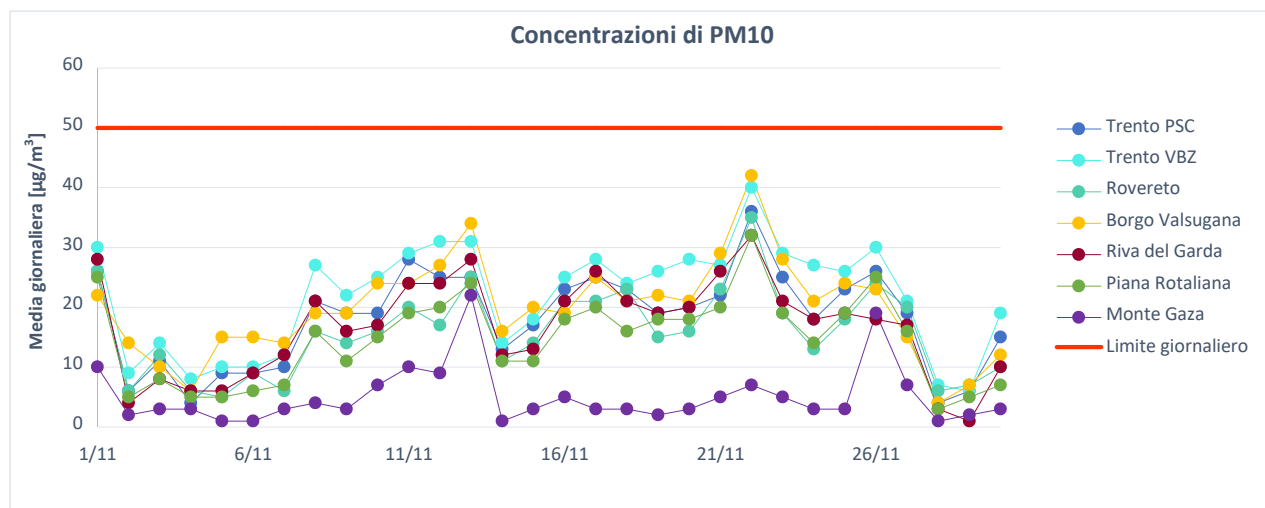


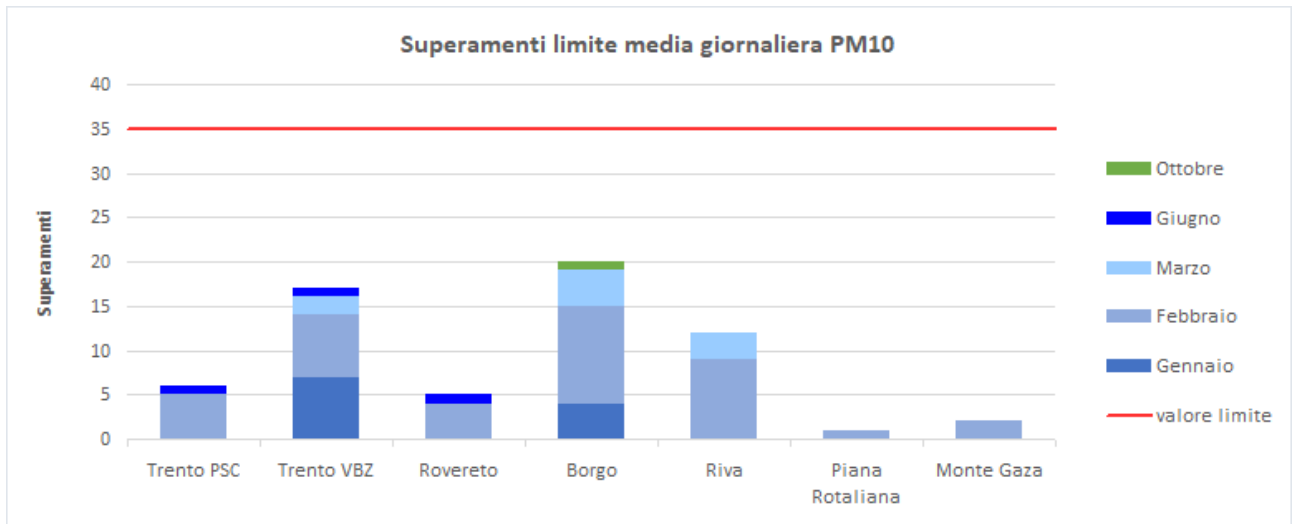


COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA NOVEMBRE 2021

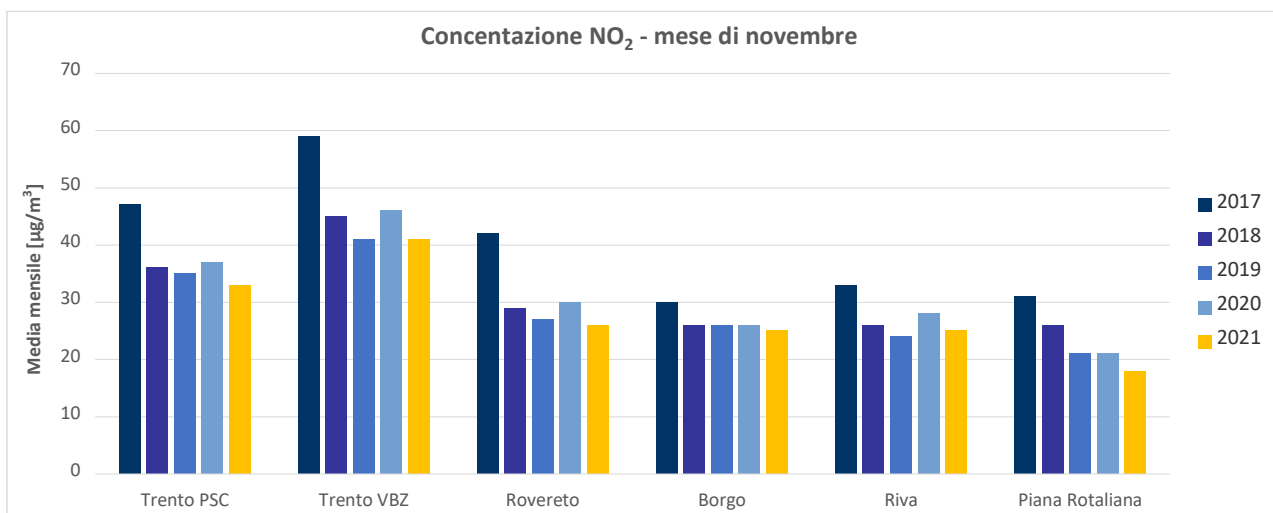
Il mese di novembre 2021 è stato caratterizzato da concentrazioni degli inquinanti tipici di questo periodo dell'anno, vale a dire **polveri sottili PM10** e **biossido di azoto NO₂**, in linea con le medie del periodo e mai superiori ai rispettivi valori limite.

In particolare, le concentrazioni dell'inquinante **polveri sottili PM10** si sono mantenute, in tutte le stazioni della rete provinciale di monitoraggio, al di sotto del limite previsto per la media giornaliera (50 µg/m³), con un andamento legato alle condizioni meteorologiche, più o meno favorevoli alla dispersione degli inquinanti.





Le concentrazioni di biossido di azoto **NO₂**, in linea con l'andamento stagionale di questo inquinante, sono in aumento rispetto al mese precedente. Anche per il mese di novembre si conferma comunque il trend generale di diminuzione in atto negli ultimi anni. Le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di 200 µg/m³.



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 *novembre 2021*, hanno evidenziato globalmente un indice di qualità dell'aria *moderato*.

Le concentrazioni di tutti gli inquinanti monitorati (**biossido di azoto NO₂**, **polveri sottili PM10**, **ozono O₃**, **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	PM10	Buono	Valori inferiori al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Moderato	PM10, NO ₂	Discreto	
ROVERETO	Discreto	PM10, NO ₂	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Moderato	PM10	Scadente	Valori superiori al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Discreto	PM10, NO ₂	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Discreto	PM10, NO ₂		
MONTE GAZA	Discreto	PM10, O ₃		

EM

Trento, 3 dicembre 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.