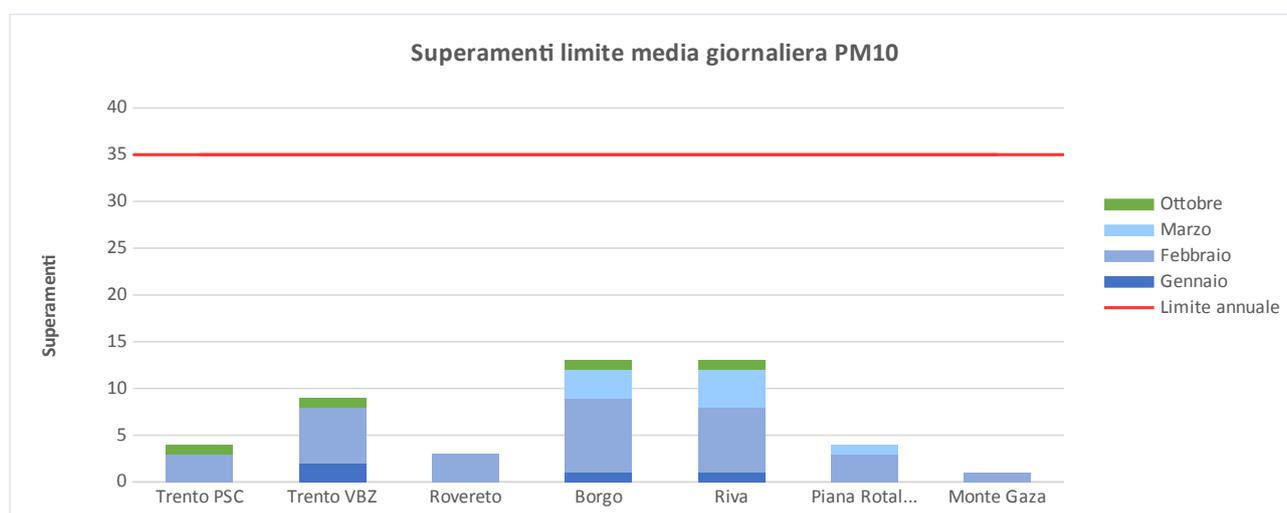
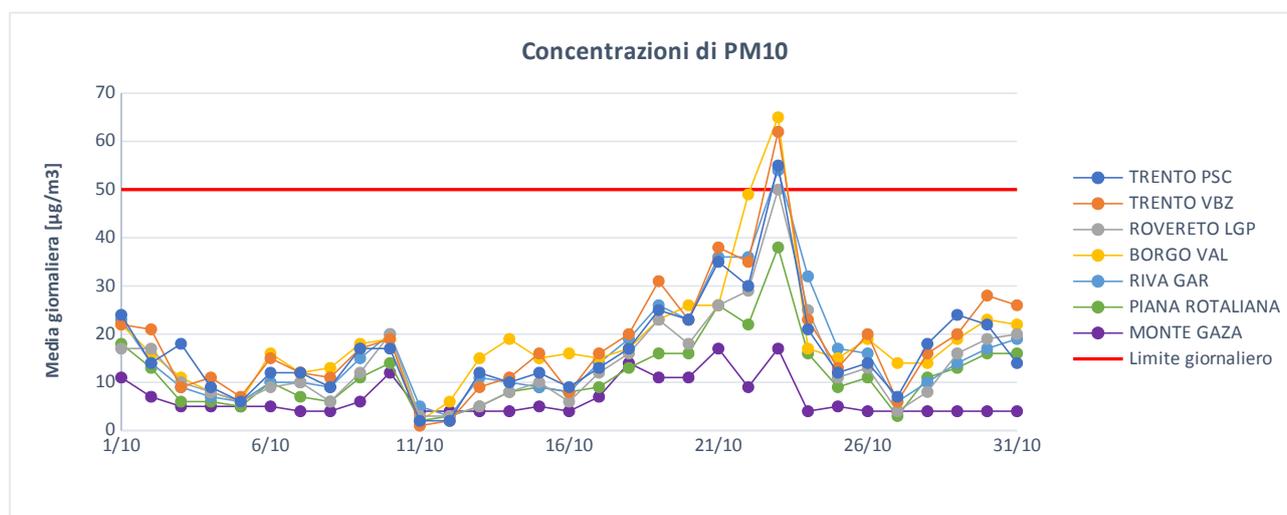




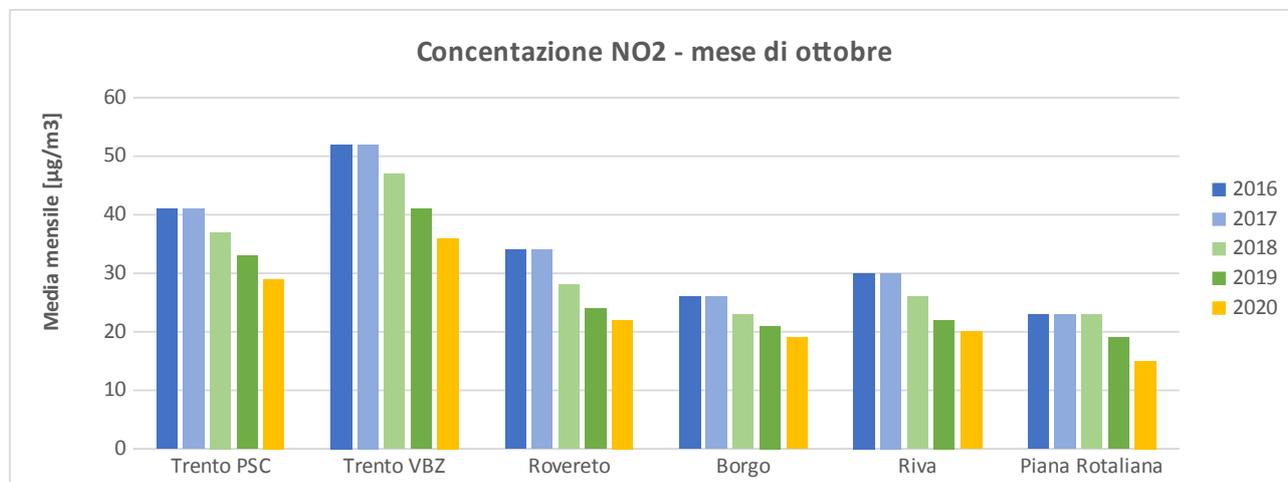
COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA OTTOBRE 2020

Il mese di ottobre 2020 è stato caratterizzato da un aumento delle concentrazioni degli inquinanti tipici di questo periodo dell'anno, vale a dire **polveri sottili PM10** e **biossido di azoto NO₂**.

In particolare, le condizioni meteorologiche hanno favorito nella seconda parte del mese di ottobre l'accumulo di **polveri sottili PM10**, causando il primo superamento stagionale del valore limite previsto per la media giornaliera. Il 23 ottobre il limite di 50 µg/m³ è stato superato a Trento, Borgo Valsugana e Riva del Garda, mentre a Rovereto la concentrazione giornaliera è risultata pari al limite.



Anche le concentrazioni di **biossido di azoto NO₂**, in linea con l'andamento stagionale di questo inquinante, sono in aumento rispetto ai mesi precedenti. Tuttavia per il mese di ottobre 2020, come già evidenziato negli scorsi mesi, le concentrazioni medie risultano ovunque inferiori rispetto a quanto registrato negli anni precedenti ed appare evidente negli ultimi 5 anni una progressiva riduzione della concentrazione di NO₂ in tutte le stazioni della rete.



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

Il giudizio è stato determinato dalle concentrazioni massime registrate per l'inquinante **polveri sottili PM₁₀**, che hanno portato ad una giornata di superamento del limite di media giornaliera in 4 stazioni della rete. Le concentrazioni degli altri inquinanti monitorati quali **biossido di azoto NO₂**, **ozono O₃**, **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	Scadente	PM ₁₀
TRENTO via Bolzano	Scadente	PM ₁₀
ROVERETO	Moderato	PM ₁₀
BORGO VALSUGANA	Scadente	PM ₁₀
RIVA DEL GARDA	Scadente	PM ₁₀
PIANA ROTALIANA	Moderato	PM ₁₀
MONTE GAZA	Discreto	O ₃

Buono	Valori <u>inferiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
Discreto	
Moderato	
Scadente	Valori <u>superiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
Pessimo	

EM

Trento, 2 novembre 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.