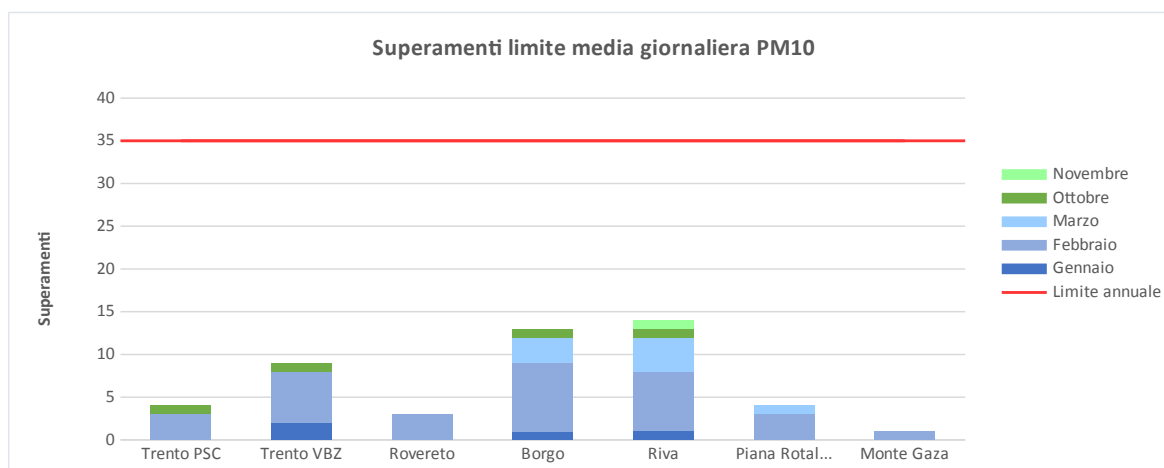
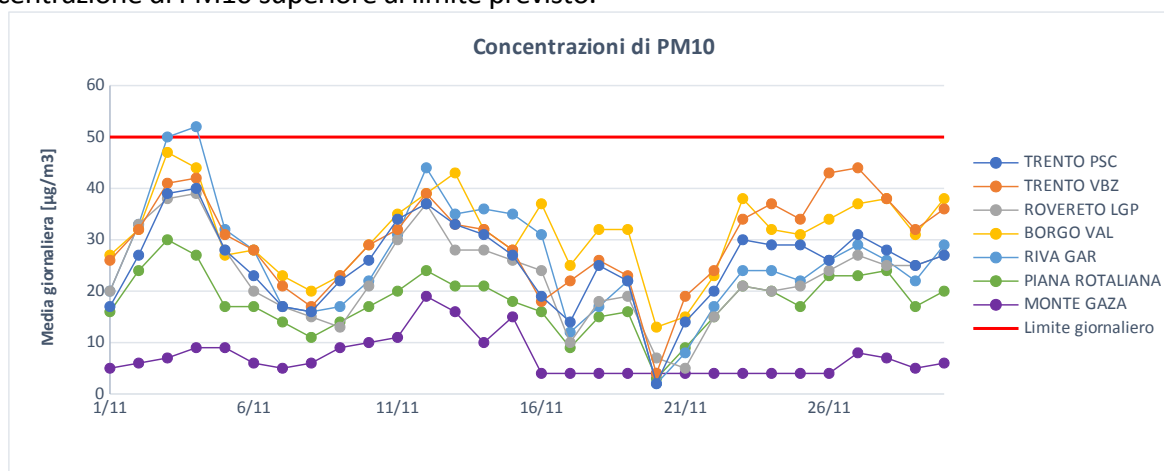




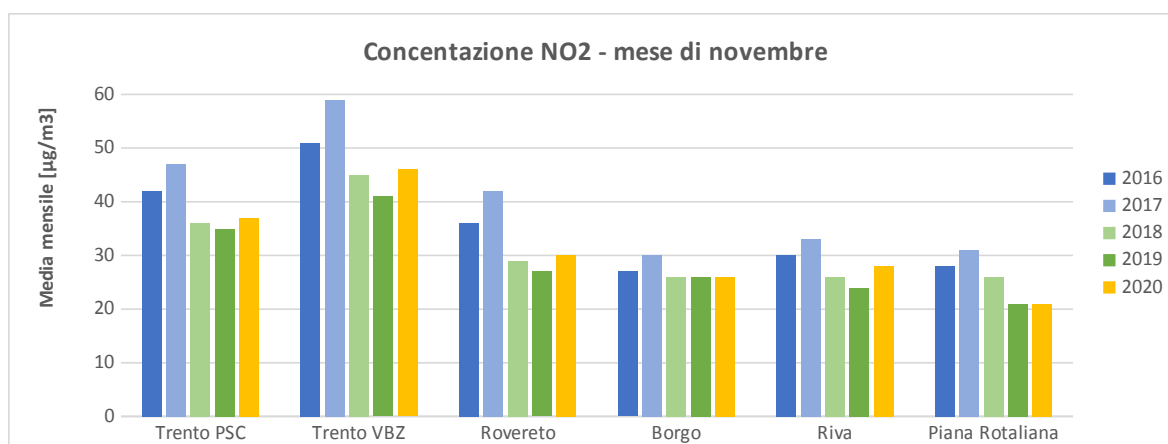
COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA NOVEMBRE 2020

Il mese di novembre 2020 è stato caratterizzato da concentrazioni degli inquinanti **polveri sottili PM10** e **biossido di azoto NO₂** tipiche dei mesi invernali.

L'andamento delle concentrazioni di **polveri sottili PM10** è stato influenzato dalle condizioni meteorologiche, con alternanza di fenomeni di accumulo e di dispersione degli inquinanti. In particolare, nei primi giorni del mese l'accumulo di polveri sottili PM10 ha portato all'unico superamento del valore limite previsto per la media giornaliera, registrato a Riva del Garda dove la concentrazione media ha raggiunto 52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, di poco superiore al limite di 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Anche nel mese di novembre, come ad ottobre, è stata conseguentemente registrata un'unica giornata con concentrazione di PM10 superiore al limite previsto.



Anche le concentrazioni di **biossido di azoto NO₂**, in linea con l'andamento stagionale di questo inquinante, sono in aumento rispetto ai mesi precedenti. Per il mese di novembre 2020 le concentrazioni medie sono tornate in linea con quanto registrato nei due anni precedenti.



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

Il giudizio è stato determinato dalla concentrazione massima registrata per l'inquinante **polveri sottili PM₁₀**, che ha portato ad una giornata di superamento del limite di media giornaliera in una stazione 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	Moderato	PM10
TRENTO via Bolzano	Moderato	PM10, NO ₂
ROVERETO	Moderato	PM10
BORGO VALSUGANA	Moderato	PM10
RIVA DEL GARDA	Scadente	PM10
PIANA ROTALIANA	Discreto	PM10, NO ₂
MONTE GAZA	Discreto	O ₃

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

EM

Trento, 9 dicembre 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.