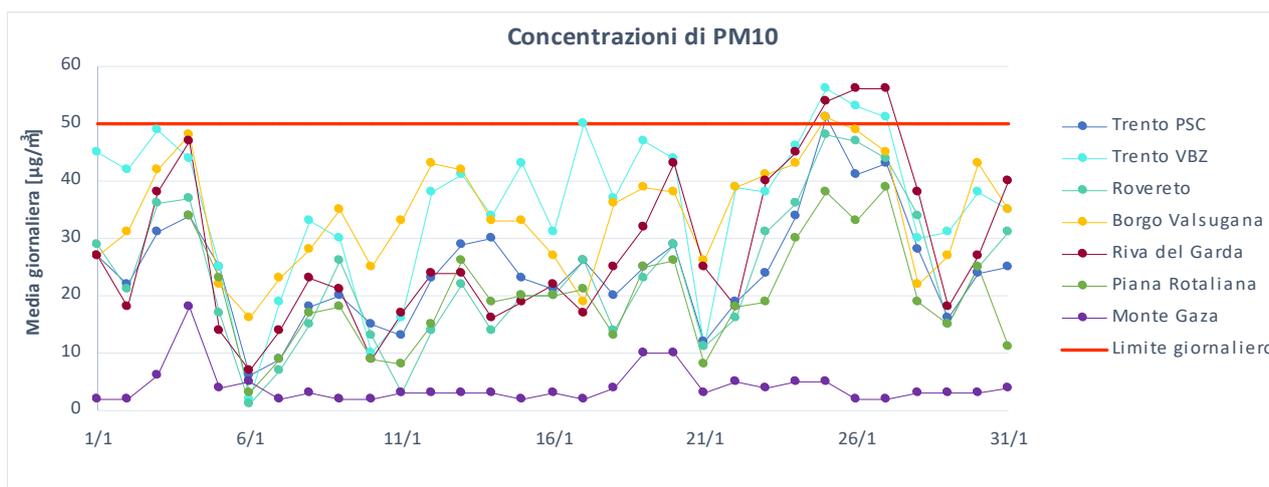


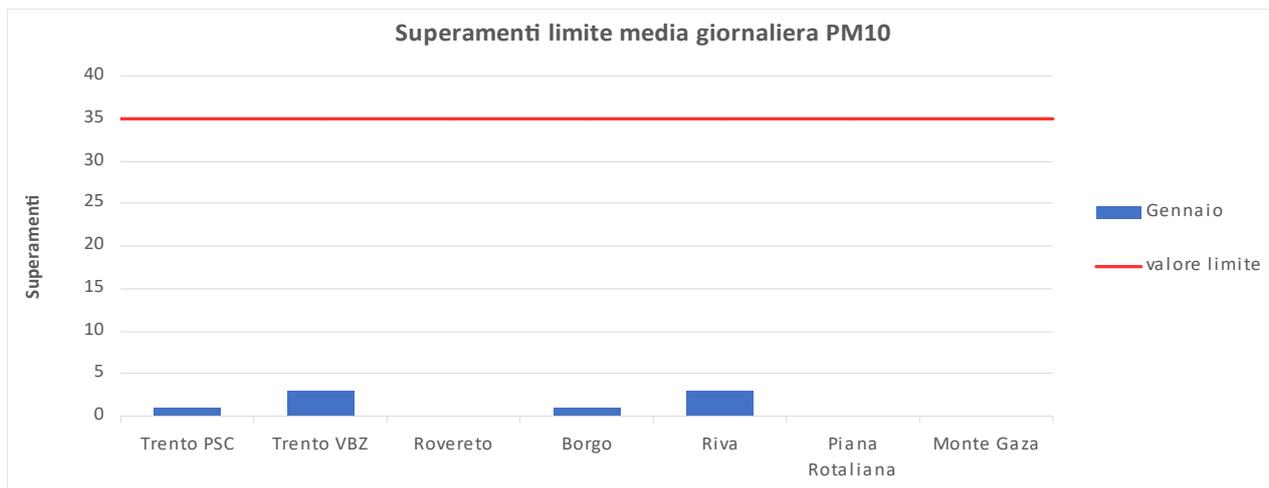


COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA GENNAIO 2022

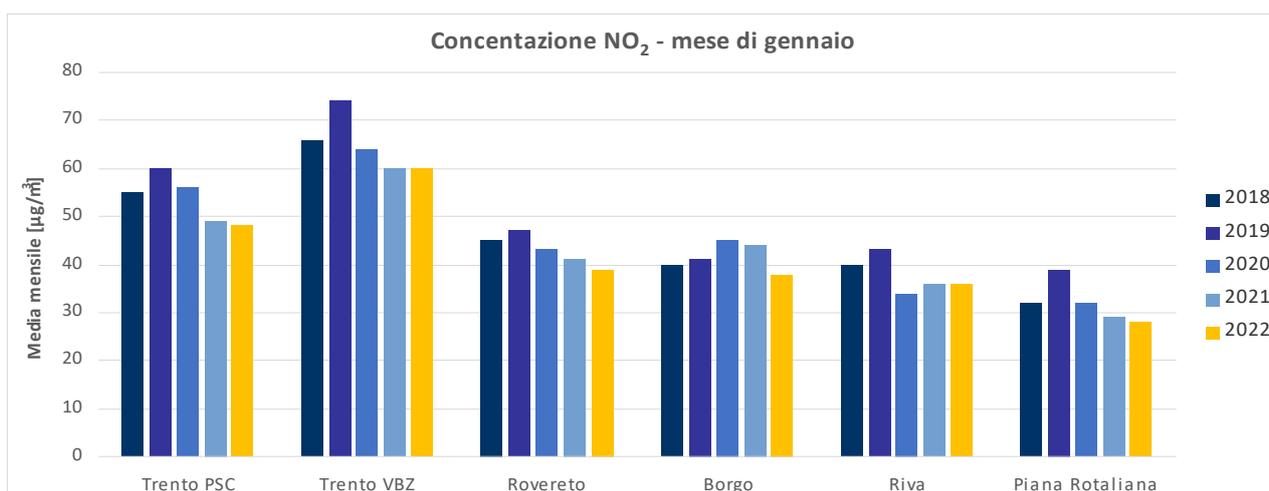
Il mese di gennaio 2022 è stato caratterizzato da concentrazioni degli inquinanti **polveri sottili PM10** e **biossido di azoto NO₂** tipiche dei mesi invernali, con condizioni meteorologiche favorevoli al ristagno degli inquinanti emessi alternate ad episodi di vento che hanno invece favorito la dispersione delle sostanze accumulate in precedenza.

Le concentrazioni di **polveri sottili PM10** sono aumentate nel corso dell'ultima settimana del mese di gennaio, raggiungendo in tutte le stazioni poste all'interno dei centri abitati valori prossimi al limite previsto per la media giornaliera (50 µg/m³). Sono stati registrati tre superamenti nelle stazioni di Trento via Bolzano e Riva del Garda, con concentrazione massima pari a 56 µg/m³, ed un superamento a Trento Parco S. Chiara e Borgo Valsugana, con concentrazione pari a 51 µg/m³. In tutti i casi il valore massimo raggiunto è stato dunque di poco superiore al limite previsto ed il numero di superamenti è risultato in linea con quanto osservato negli anni precedenti durante il mese di gennaio.





Le concentrazioni medie mensili di **biossido di azoto NO₂** misurate in gennaio sono sostanzialmente in linea con quanto rilevato nello stesso mese dello scorso anno. 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 *gennaio 2022*, hanno evidenziato globalmente uno stato di qualità dell'aria *scadente*.

Il giudizio è stato determinato dalle concentrazioni registrate per l'inquinante **polveri sottili PM10**, con superamento del limite di media giornaliera in quattro stazioni della rete. Le concentrazioni degli altri

inquinanti monitorati (**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	PM10	Buono	Valori <u>inferiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
TRENTO via Bolzano	Scadente	PM10	Discreto	
ROVERETO	Moderato	PM10	Moderato	
BORGO VALSUGANA	Scadente	PM10	Scadente	Valori <u>superiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti (per O ₃ soglia di informazione)
RIVA DEL GARDA	Scadente	PM10	Pessimo	
PIANA ROTALIANA	Moderato	PM10		
MONTE GAZA	Discreto	O ₃		

EM

Trento, 1 febbraio 2022

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.