



AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
SETTORE TECNICO PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
U.O. ARIA, AGENTI FISICI E BONIFICHE



COMUNICATO MENSILE QUALITÀ DELL'ARIA GENNAIO 2020

Per descrivere in maniera sintetica i livelli di inquinamento atmosferico presenti in un luogo e 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 *gennaio 2020* hanno evidenziato uno stato di qualità dell'aria *scadente*.

Il giudizio è stato determinato da quattro eventi di superamento del limite di media giornaliera per le **polveri sottili PM10**, e un superamento del limite massimo giornaliero della media oraria per l'inquinante **biossido di azoto NO₂**.

STAZIONE	AQI - INDICE DI QUALITÀ DELL'ARIA	INQUINANTI RESPONSABILI
TRENTO Parco S. Chiara	Moderato	PM10, NO ₂
TRENTO via Bolzano	Scadente	PM10, NO ₂
ROVERETO	Moderato	PM10
BORGO VALSUGANA	Scadente	PM10
RIVA DEL GARDA	Scadente	PM10
PIANA ROTALIANA	Moderato	PM10
MONTE GAZA	Discreto	PM10, O ₃

Buono	Valori <u>inferiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti
Discreto	
Moderato	
Scadente	Valori <u>superiori</u> al valore limite per i singoli inquinanti
Pessimo	

In particolare, nella prima metà del mese (giorni 9 e 10) sono stati registrati due superamenti di **PM10** presso la stazione di "traffico" di Trento in via Bolzano. Nella seconda metà del mese è stato invece

registrato un superamento a Borgo Valsugana (il giorno 25) e un superamento a Riva del Garda (il giorno 28).

Per quanto riguarda invece il **biossido di azoto NO₂** il superamento del valore limite della media oraria si è verificato presso la stazione di traffico situata a Trento in via Bolzano il giorno 14 gennaio.

Pur in presenza di questi superamenti è peraltro da sottolineare che, nonostante condizioni meteorologiche complessivamente favorevoli al ristagno degli inquinanti e la quasi totale assenza di pioggia, il numero totale di superamenti di PM10 e NO₂, e più in generale i valori medi di concentrazione, sono risultati significativamente al di sotto della media per un mese invernale critico come quello di gennaio.

Tale considerazione vale anche per tutti gli altri inquinanti monitorati, ed in particolare il **biossido di zolfo SO₂**, il **monossido di carbonio CO** e il **benzene**, le cui concentrazioni si sono confermate ben al di sotto dei valori limite.

VM

Trento, 5 febbraio 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.