

## Valutazione qualitativa della qualità dell'aria – aprile 2026

Nel complesso, la qualità dell'aria nel mese di aprile risulta buona, con un miglioramento rispetto ai mesi invernali. Gli inquinanti gassosi principali (CO, NO<sub>2</sub> e O<sub>3</sub>) si mantengono su livelli contenuti e, a differenza di quanto accade nella stagione invernale, anche le polveri sottili (PM10 e PM2.5) mostrano una riduzione delle criticità grazie a condizioni meteorologiche più favorevoli alla dispersione e al minor utilizzo del riscaldamento domestico.

### Particolato (PM10 e PM2.5)

- **PM10:** Le concentrazioni medie giornaliere sono rimaste costantemente al di sotto del limite normativo di 50 µg/m<sup>3</sup>; non sono stati registrati picchi significativi durante il mese, ad eccezione della centralina smart773 che ha rilevato un picco massimo di 42.7 µg/m<sup>3</sup> il giorno 16 aprile.
- **PM2.5:** I valori medi sono risultati ampiamente entro il limite annuale europeo di 25 µg/m<sup>3</sup>.

### Biossido di azoto (NO<sub>2</sub>)

Le concentrazioni di biossido di azoto sono risultate basse, con medie ampiamente inferiori al limite annuale di 40 µg/m<sup>3</sup>. Livelli contenuti, coerenti con la riduzione delle emissioni da riscaldamento domestico, pur mantenendo il contributo del traffico veicolare.




### Ozono (O<sub>3</sub>)

Sebbene i valori di ozono inizino a mostrare una leggera tendenza al rialzo rispetto ai mesi invernali, non si sono registrate criticità nel mese di aprile. Il monitoraggio diventerà più rilevante nei mesi estivi con l'aumento dell'irraggiamento solare.

### Altri inquinanti

- **CO:** Valori estremamente bassi e ben al di sotto della soglia di allarme.
- **SO<sub>2</sub>:** Concentrazioni quasi trascurabili, ampiamente entro i limiti per la protezione della salute.
- **H<sub>2</sub>S:** Livelli molto bassi, senza alcuna evidenza di criticità.

### Sintetizzando il mese di aprile 2026:

-  **Qualità dell'aria:** Buona.
-  **Inquinanti gassosi:** Nessun problema rilevante.
-  **Polveri sottili:** Entro i limiti per l'intero periodo.

Il pattern è quello tipico del passaggio alla stagione primaverile: la fine dell'uso intensivo dei riscaldamenti e la maggiore instabilità atmosferica hanno garantito un'aria sensibilmente più pulita rispetto al trimestre precedente.