

Legambiente. I nuovi dati del report "Mal'Aria di città" sull'emergenza smog

SCHEDA

Solo cinque anni ci separano dai nuovi limiti europei sulla qualità dell'aria, ma le città italiane sono drammaticamente impreparate: **l'aria resta irrespirabile e i livelli di inquinamento attuali sono ancora troppo distanti dai parametri che entreranno in vigore nel 2030. È quanto emerge dal nuovo report di Legambiente "Mal'Aria di città 2025"**, che l'associazione ambientalista lancia oggi, a Milano, nel giorno di avvio della sua **campagna itinerante Città2030, come cambia la mobilità** che, fino al 18 marzo, attraverserà le città italiane **per capire quanto manca alle aree urbane per avere un sistema di trasporto sostenibile, efficiente, accessibile e che renda le strade più sicure, a partire dagli utenti più deboli come i pedoni e i ciclisti.**

Il report Mal'Aria ha analizzato nei capoluoghi di provincia i dati relativi alle polveri sottili (PM10) e al biossido di azoto (NO2). Nel 2024, **25 città, su 98 di cui si disponeva del dato, hanno superato i limiti di legge per il PM10** (35 giorni all'anno con una media giornaliera superiore ai 50 microgrammi/metro cubo), **con 50 stazioni di rilevamento** – dislocate in diverse zone dello stesso centro urbano. **In cima alla classifica troviamo Frosinone (Frosinone scalo) per il secondo anno di fila con 70 giorni oltre i limiti consentiti, seguita da Milano (centralina di via Marche) con 68.** Nel capoluogo lombardo, anche le centraline di Senato (53), Pascal Città Studi (47) e Verziere (44) hanno superato il tetto massimo. **Al terzo posto assoluto si posiziona Verona, con Borgo Milano a quota 66 sforamenti** (l'altra centralina, Giarol Grande, si è fermata a 53), **seguita da Vicenza-San Felice a 64.** Anche altre centraline vicentine hanno superato i limiti: Ferrovieri con 49 giorni e Quartiere Italia con 45. Segue Padova, dove la centralina Arcella ha registrato 61 sforamenti e Mandria 52, mentre a Venezia via Beccaria ha toccato quota 61. Nel capoluogo veneto altre quattro centraline hanno superato i limiti: via Tagliamento con 54 giorni, Parco Bissuola con 42, Rio Novo con 40 e Sacca Fisola con 36. Non si sono salvate neanche le città di Cremona, Napoli, Rovigo, Brescia, Torino, Monza, Modena, Mantova, Lodi, Pavia, Catania, Bergamo, Piacenza, Rimini, Terni, Ferrara, Asti e Ravenna.

Una situazione di picco, quella dello sfioramento del limite giornaliero di PM10, che in molti casi ha riguardato **molte centraline della stessa città**. Un quadro che secondo Legambiente rivela come **l'inquinamento atmosferico** sia **un problema diffuso e strutturale**, ben più esteso di quanto amministratori locali e cittadini vogliono ammettere.

Se per le medie annuali di PM10 e NO2 nessuna città supera i limiti previsti dalla normativa vigente, **lo scenario cambierà con l'entrata in vigore della nuova Direttiva europea sulla qualità dell'aria**, a partire dal 1° gennaio 2030. **Per il PM10, sarebbero infatti solo 28 su 98 le città a non superare la soglia di 20 µg/mc, che è il nuovo limite previsto**. Al 2030, 70 città sarebbero dunque fuorilegge. Tra **le città più indietro, che devono ridurre le concentrazioni attuali tra il 28% e il 39%**, si segnalano Verona, Cremona, Padova e Catania, Milano, Vicenza, Rovigo e Palermo. **Il quadro non migliora con il biossido di azoto (NO2): oggi, il 45% dei capoluoghi (44 città su 98) non rispetta i nuovi valori di 20 µg/m³**. Le situazioni più critiche si registrano a Napoli, Palermo, Milano e Como, dove è **necessaria una riduzione compresa tra il 40% e il 50%**.

“Con soli cinque anni davanti a noi per adeguarci ai nuovi limiti europei al 2030, dobbiamo accelerare drasticamente il passo – **dichiara Giorgio Zampetti, direttore generale di Legambiente** – È una corsa contro il tempo che deve partire dalle città ma richiede il coinvolgimento di regioni e governo. Servono azioni strutturali non più rimandabili: dalla mobilità, con un trasporto pubblico locale efficiente e che punti drasticamente sull'elettrico e più spazio per pedoni e ciclisti, alla riqualificazione energetica degli edifici, fino alla riduzione delle emissioni del settore agricolo e zootecnico, particolarmente critico nel bacino padano. Le misure da adottare sono chiare e le tecnologie pronte: quello che manca è il coraggio di fare scelte incisive per la salute dei cittadini e la vivibilità delle nostre città”.

“I dati del 2024 confermano che la riduzione dell'inquinamento atmosferico procede a rilento” – **spiega Andrea Minutolo, responsabile scientifico di Legambiente** – “con troppe città ancora lontane dagli obiettivi target. Le conseguenze non si limitano all'ambiente, ma coinvolgono anche la salute pubblica e l'economia. Alla luce degli standard dell'OMS, che suggeriscono valori limite molto più stringenti rispetto a quelli di legge attuali e che rappresentano il vero obiettivo per salvaguardare la salute delle persone, la situazione diventa è ancora più critica: il 97% delle città monitorate supera i limiti dell'OMS per il PM10 e il 95% quelli per l'NO2. L'inquinamento

atmosferico, infatti, è la prima causa ambientale di morte prematura in Europa, con circa 50.000 morti premature solo in Italia”.

Per uscire dall'emergenza smog – evidenza Legambiente – servono politiche strutturali che incidano tutti i settori corresponsabili dell'inquinamento. Le priorità sono:

- **Ripensare la mobilità urbana, mettendo le persone al centro:** da un lato potenziare con forza il trasporto pubblico che deve essere convertito con soli mezzi elettrici entro il 2030, dall'altro avviare uno stop progressivo ma anche incisivo ai veicoli più inquinanti nei centri urbani, creando una rete diffusa di aree pedonali e percorsi ciclopedonali, perseguendo il modello della “città dei 15 minuti”, creando Low Emission Zones e usando politiche come Città30, già attivata con successo a Bologna, Olbia e Treviso.
- **Accelerare la riconversione degli impianti di riscaldamento,** mappando quelli esistenti e programmando l'abbandono progressivo delle caldaie a gasolio, carbone e metano in favore di sistemi come le pompe di calore a gas refrigeranti naturali;
- **Intervenire sul settore agrozootecnico,** specialmente nel bacino padano dove le condizioni geografiche e meteorologiche favoriscono l'accumulo di inquinanti, riducendo gli allevamenti intensivi e le conseguenti emissioni di metano e ammoniaca attraverso l'implementazione di buone pratiche come la copertura delle vasche e il controllo degli spandimenti;
- **Integrare le politiche su clima, energia e qualità dell'aria,** considerando anche il ruolo del metano nella formazione dell'ozono troposferico.

La campagna Città2030: come cambia la mobilità. Oggi, 4 febbraio, prende il via la nuova edizione di Città2030, la campagna itinerante di Legambiente che, fino al 18 marzo, attraverserà le città italiane per promuovere una mobilità sostenibile, chiedendo centri urbani più vivibili, accessibili e sicuri. Il programma prevede incontri con amministrazioni locali, esperti e cittadini per discutere le sfide della mobilità da vincere entro il 2030, anno in cui entrerà in vigore la nuova la nuova **Direttiva europea sulla qualità dell'aria (AAQD)**. Inoltre, il Piano Nazionale sulla Sicurezza Stradale, fissa l'obiettivo di dimezzare le vittime sulla strada proprio entro il

2030, rendendo ancora più urgente una trasformazione del modo di muoversi nei centri urbani. Accanto al dibattito, la campagna porterà in piazza iniziative pubbliche come flash mob, presidi e attività di bike to school, con focus su Tpl, sharing mobility, mobilità elettrica e Città30.

Due **tappe spin-off a Cassino e Pomigliano d'Arco** saranno dedicate alla crisi del settore automotive e anticiperanno l'evento conclusivo della campagna, in occasione della tappa di Roma: il **"Forum Mobilità: dalle politiche urbane a quelle industriali. Come cambia la mobilità in Italia?"**. L'appuntamento finale, in programma il **18 marzo, presso la Sala delle Bandiere, Commissione europea Rappresentanza in Italia**, riunirà rappresentanti del settore automotive del nostro Paese, i sindacati, i player della mobilità elettrica, della micromobilità e gli amministratori dei capoluoghi impegnati nella transizione verso un nuovo modello di mobilità.

Il tour 2025 **parte oggi a Milano, dove tornerà il 14 febbraio, per poi proseguire verso Genova (11 -12/02), Firenze (13 -14/02), Prato (14/02), Modena (22/02), Bologna (24/02), Torino (27/02), Padova (28/02-1/03), Perugia (28/02-1-2/03), Pescara (05/03), Trieste (06/03), Napoli (7/03), Messina (7-8/03), Olbia (7-8/03), Avellino (10/03), Reggio Calabria (13/03), Brindisi (14/03) e concludersi a Roma (17-18).**

Anche quest'anno, Legambiente rilancia la petizione online **"Ci siamo rotti i polmoni. No allo smog!"**, chiedendo al Governo interventi urgenti per contrastare l'inquinamento atmosferico, a partire da nuove misure per la mobilità e l'uso dello spazio pubblico e della strada. **Firmala anche tu >>** <https://attivati.legambiente.it/malaria>

***Note metodologiche:** l'unità di misura con la quale vengono espresse le concentrazioni di NO₂, e PM₁₀ è microgrammi per metro cubo di aria (µg/mc). Per quanto riguarda il biossido d'azoto (NO₂), le città capoluogo di provincia di cui è stata ricavata la media annuale sono 98; per il PM₁₀ (sia per le medie annuali che per gli sforamenti giornalieri) sono 98. La media annuale è stata calcolata come media delle medie annuali delle singole centraline di monitoraggio ufficiale delle Arpa classificate come urbane (fondo o traffico).