

**Oggetto : presenza dei PFAS nell'acqua potabile dell'acquedotto comunale**

**Premesso che**

- i PFAS sono un ampio gruppo di oltre 10 mila molecole di sintesi, non presenti in natura e prodotte solo dalle attività umane, utilizzate in numerosi processi industriali e per la realizzazione di diversi prodotti di uso comune. Sono definiti “inquinanti eterni” per la loro stabilità chimica impossibile da degradare nell’ambiente. Hanno effetti nocivi sul fegato, la tiroide, provocano obesità, infertilità e cancro,
- in Italia manca una legge nazionale che limiti o meglio vieti la presenza di PFAS nelle acque potabili. Solo dal gennaio 2026 entrerà in vigore la direttiva comunitaria 2184/2020 che limita a 100 ng/l (nanogrammi per litro), la somma di 24 molecole appartenenti all’ampio gruppo delle sostanze poli e perfluoroalchiliche (PFAS), mentre in Danimarca la concentrazione di sicurezza è stata fissata a 2 ng/l, in Svezia e nella regione belga delle Fiandre il valore raccomandato è di 4 ng/l e negli Stati Uniti è stata fissata a 4 ng/l per PFOA e PFOS
- nel 2020 l’Agenzia Europea per la sicurezza alimentare (EFSA) ha stabilito una soglia massima di assunzione settimanale per la somma di quattro molecole (PFOA, PFOS, PFNA e PFHxS) pari a 4,4 nanogrammi per chilo di peso corporeo. Partendo da tale riferimento a un bambino dal peso di 10 kg basterebbe bere 4,5 litri di acqua contaminata con 10 nanogrammi di PFOA (PFOS, PFNA o PFHxS) a settimana per ingerire una quantità ritenuta non sicura per la salute,
- si era ritenuto che i PFAS fossero presenti nell’acqua potabile solo in alcune zone del Paese, in particolare nel Veneto e in Provincia di Alessandria, intorno al polo chimico di Spinetta Marengo.

**Appreso che**

- In questi giorni il Consiglio regionale del Veneto, con la risoluzione n. 79 del 12 marzo 2024 si è espresso all’unanimità per l’urgente messa al bando dei Pfas<sup>1</sup>,
- il rapporto di Greenpeace Italia del febbraio 2024 intitolato: “PFAS e acque potabili in Piemonte”<sup>2</sup> ha evidenziato, con dati ufficiali dell’ente gestore, la diffusa presenza di questi pericolosi inquinanti nell’acqua potabile di numerosi comuni della Città Metropolitana di Torino,
- dall’analisi dei dati condivisi dal gruppo Società Metropolitana Acque Torino (SMAT) è emerso che 77 comuni dei 291 gestiti rilevano presenza di PFAS nell’acqua potabile.

**Ritenuto che**

- La conoscenza puntuale e dettagliata dello stato di contaminazione dell’acqua potabile sia elemento imprescindibile al fine di sviluppare le necessarie azioni a tutela della salute pubblica essendo il Sindaco ed il Consiglio Comunale responsabili su tale materia.

**Auspica che**

- Il Governo nazionale emani al più presto una legge che proibisca la produzione e il consumo dei PFAS

**Impegna il Sindaco e la Giunta comunale a:**

- richiedere a SMAT SpA
- la quantificazione della somma di PFAS nell’acqua destinata al consumo umano nel nostro Comune, di cui all’allegato III, parte B, punto 3 della direttiva europea 2184/2020<sup>3</sup>,
- l’analisi dell’acqua potabile, o dell’acqua in bottiglia, erogata nelle scuole pubbliche presenti nel Comune,
- rendere pubbliche integralmente le risultanze provenienti da SMAT SpA e, eventualmente da indagini effettuate in autonomia dal Comune stesso, circa la quantificazione della presenza delle singole sostanze PFAS, e di farne capillare pubblicità, attraverso tutti i canali istituzionali, al fine di aumentare la consapevolezza della popolazione circa la qualità dell’acqua consumata,
- richiedere alla Regione Piemonte di varare un piano di monitoraggio capillare su tutto il territorio regionale al fine di accertare il reale stato di contaminazione delle acque destinate al consumo umano.

<sup>1</sup>[https://www.ansa.it/pressrelease/veneto/2024/03/12/consiglio-veneto-approvata-risoluzione-per-la-messa-al-bando-dei-pfas\\_2f59c63b-e743-48b8-aa7e-1b393e06c278.html](https://www.ansa.it/pressrelease/veneto/2024/03/12/consiglio-veneto-approvata-risoluzione-per-la-messa-al-bando-dei-pfas_2f59c63b-e743-48b8-aa7e-1b393e06c278.html)

<sup>2</sup> [https://www.greenpeace.org/static/planet4-italy-stateless/2024/02/6a3d346f-pfas\\_piemonte\\_def.pdf](https://www.greenpeace.org/static/planet4-italy-stateless/2024/02/6a3d346f-pfas_piemonte_def.pdf), Pagg.28-32

<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020L2184>