

# Mozione

Al Presidente del Consiglio Comunale  
Al Sindaco

Oggetto: monitoraggio PFAS nelle acque destinate al consumo umano, nei reflui del depuratore di "Casa del Lupo", nonché in canali che attraversano il territorio capannorese.

## Il Consiglio Comunale di Capannori

Premesso che :

i PFAS o sostanze perfluoroalchiliche, sono composti che a partire dagli anni cinquanta, si sono diffusi in tutto il mondo, poiché utilizzati per rendere resistenti ai grassi e all'acqua tessuti, carta, rivestimenti per contenitori di alimenti ma anche per la produzione di pellicole fotografiche, schiume antincendio, detergenti per la casa.

L'EFSA cioè l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare, ha stabilito una nuova soglia di sicurezza per le sostanze innanzi descritte, che si accumulano nell'organismo umano. La soglia, una dose settimanale tollerabile di gruppo ( DST ) di 4,4 nanogrammi per chilogrammo di peso corporeo alla settimana, viene specificata in un parere scientifico sui rischi per la salute umana derivanti dalla presenza di queste sostanze negli alimenti.

L'esposizione ai PFAS può provocare effetti nocivi sulla salute e l'uomo può essere esposto ai PFAS in vari modi, attraverso il consumo di acqua potabile, pesce, frutta, uova e prodotti a base di uova, ecc.

Gli alimenti possono venire contaminati dai terreni o da acque contaminate usate per coltivarli; dai PFAS concentratisi nell'organismo di animali tramite mangimi e acqua; da imballaggi alimentari contenenti PFAS; o anche da attrezzature contenenti PFAS usate per le lavorazioni alimentari.

I bambini piccoli ma anche quelli più grandi sono le fasce di popolazione maggiormente esposte, affermano gli scienziati dell'EFSA, e l'esposizione durante la gravidanza e l'allattamento al seno è il principale fattore che contribuisce alla presenza di PFAS nei neonati.

Gli esperti hanno ritenuto, che l'effetto più critico per la salute umana sia la diminuita risposta del sistema immunitario alle vaccinazioni. Si tratta di una novità rispetto al precedente parere dell'EFSA del 2018 sui PFAS, che riteneva l'aumento del colesterolo il principale effetto critico.

Recentemente è stata rilevata la presenza dei PFAS nelle acque di Comuni della Lombardia del Veneto e notizia di questi giorni, a Torino e in diversi altri Comuni piemontesi.

Pertanto, pur senza alimentare allarmismi allo stato attuale ingiustificati, bisogna agire oggi per limitare i danni futuri, adottando decisioni lungimiranti a salvaguardia del territorio e della salute pubblica soprattutto delle giovani generazioni;

COMUNE DI CAPANNORI  
Comune di Capannori  
Protocollo N.0011571/2024 del 19/02/2024

impegna il Sindaco e la Giunta :

- ad attivarsi senza indugio nei confronti della SpA Acque, quale soggetto gestore del servizio idrico integrato, affinché la stessa società effettui rilevazioni puntuali della presenza delle sostanze descritte in premessa, nelle acque destinate al consumo umano rendendo pubblici gli esiti delle analisi eseguite;
- a richiedere alla SpA Aquapur, che il medesimo tipo di analisi sia eseguito anche sulle acque reflue in uscita dal depuratore di Casa del Lupo;
- a richiedere ad ARPAT, di rilevare la presenza dei PFAS nelle acque dei canali: Rio Arnolfini, Canale Nuovo, Canale Giallo, Rio Nocella, Rio Viaccia, Frizzone, Arpino, Ozzeri e Rogio, per quanto concerne quest'ultimo, a monte del punto di scarico delle acque del depuratore di Casa del Lupo.

Capannori 15 febbraio 2024

I Capigruppo di maggioranza:

Gaetano Ceccarelli (Popolari e Moderati)

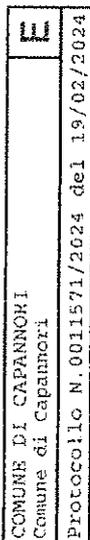
Guido Angelini (PD)

Pio Lencioni (Luca Menesini Sindaco)

Claudia Berti (+ Capannori)

Marco Bachi (Sinistra Con)

Silvana Pisani (Gruppo Misto)



## EMENDAMENTO

alla

MOZIONE Prot. Comune di Capannori 11571/2024 del 19/02/2024:

Monitoraggio PFAS nelle acque destinate al consumo umano, nei reflui del depuratore di "Casa del Lupo", nonché in canali che attraversano il territorio capannorese

Con la presente i sottoscritti gruppi consiliari presentano formale emendamento al documento amministrativo di cui sopra per il quale chiedono di aggiungere al termine del testo originario:

- A richiedere ad ARPAT di effettuare dei campionamenti nelle acque di scarico delle industrie cartarie ubicate sul territorio del comune di Capannori allo scopo di rilevare la presenza di PFAS
- A convocare un'assemblea pubblica per illustrare alla cittadinanza i risultati delle indagini effettuate alla quale dovranno essere invitati a partecipare i rappresentanti di:
  1. Azienda Sanitaria locale
  2. ARPAT
  3. Acque Spa
  4. Aquapur Spa
  5. Organizzazioni rappresentative del settore industriale della carta
  - 6- PORTATORI DI INTERESSI DIFFUSI IN MATERIA AMBIENTALE.

Simone Lunardi

Matteo Petrini

Bruno Zappia

Capannori, 20/03/2024

Revisto in consiglio in data 20/03/24.