



**COMITATO CITTADINO PER LA TUTELA DELLE RISORSE
IDRICHE E AMBIENTALI DEL TERRITORIO
DI MAZARA DEL VALLO**

RICHIESTA INFORMAZIONI ALL'ASP DA PARTE DEL CRIAM

Con nota prot. n. 20 del 22 Luglio 2022, il CRIAM inviava al Commissario dell'ASP di Trapani Ing. Vincenzo Spada una nota recante per oggetto "**richiesta informazioni su nesso di causalità tra acqua ai nitrati e morti per patologie**"

L'ASP risponde con nota prot. n. 0101692 del 04 Agosto 2022 a firma :

- dott.ssa Giuseppa Candela (Resp. UOSD Registro Tumori)
- dott. Francesco Di Gregorio (Direttore Dipartimento di Prevenzione)
- Ing. Vincenzo Spada (Commissario Straordinario)

Nella nota si legge che, in base al registro dei tumori attivato a Trapani nel 2002, nella città di Mazara del Vallo l'incidenza dei tumori rimane tra le più basse d'Italia, in linea con il dato regionale. Inoltre, il confronto tra le varie arie comunali della provincia di Trapani e gli studi di georeferenziazione, non fanno rilevare differenze meritevoli di approfondimento.

Considerazioni da parte del CRIAM

Se la comparsa dei nitrati risale al periodo giugno 2002 anno dell'attivazione del registro tumori, in assenza di dati antecedenti il 2002, come è stato possibile procedere al confronto che avrebbe dovuto dimostrare l'incidenza o meno dei nitrati nell'aumento di casi di morti per patologie a Mazara del Vallo?

L'ASP si limita a comunicare che a oggi non ci sono evidenze sufficienti per affermare che i nitrati presenti nell'acqua siano cancerogeni. Anche se alcuni studi hanno suggerito un'associazione tra l'ingestione dei nitrati e nitriti in gran quantità e alcuni tumori, non si possono tranne conclusioni certe, soprattutto a causa dei limiti sperimentali. **Proprio per l'ambiguità dei risultati che non consentono di avere una prova certa, lo IARC ha applicato il principio di precauzione includendo i nitrati e i nitriti nel gruppo 2B cioè nel gruppo di sostanze su cui c'è qualche sospetto e nessuna certezza.**

L'AIRC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ha stabilito i seguenti 4 fattori di rischio per le sostanze.

- **Gruppo 1** (cancerogeni per gli esseri umani)
- **Gruppo 2**
 - **2A** (Cancerogeni probabili per gli esseri umani)
 - **2B (Cancerogeni possibili per gli esseri umani)**
- **Gruppo 3** (Non classificabili come cancerogeni)
- **Gruppo 4** (Prove su animali e esseri umani indicano assenza di attività cancerogena)

Si precisa che le note di cui sopra sono visionabili e scaricabili dal sito del CRIAM www.criam.webnode.it all'indirizzo link: <https://criam.webnode.it/corrispondenza-con-enti/>