

INTERROGAZIONE
DEPURATORE LOCALITA' NAVICELLO
AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO COMUNALE DI ROVERETO

Rovereto, li 27 giugno 2025

In data 29 maggio 2025, la Commissione Permanente Ambiente e Salute ha svolto un sopralluogo presso l'impianto della discarica 'Lavini', proseguendo successivamente con una visita al depuratore situato in località Navicello.

Le acque reflue provenienti da un impianto di depurazione, prima di essere immesse in un corso d'acqua superficiale, come nel nostro caso il fiume Adige, devono rispettare stringenti parametri di qualità ambientale stabiliti dalla normativa vigente.

Il nostro impianto di depurazione ubicato in località Navicello è un'impianto che tratta 5.076.855 metri cubi l'anno, con una popolazione media servita di 60.000 AE/giorno.

Le principali analisi condotte sulle acque reflue trattate, a seconda del tipo di autorizzazione rilasciata al gestore dell'impianto, riguardano principalmente:

Parametri chimico-fisici

- pH
- Temperatura
- Ossigeno disciolto (DO)
- Solidi sospesi totali (SST)
- Domanda biochimica di ossigeno (BOD5) – indica la quantità di ossigeno necessaria ai microrganismi per degradare la sostanza organica in 5 giorni.
- Domanda chimica di ossigeno (COD) – rappresenta l'ossidabilità chimica della sostanza organica.
- Azoto totale
 - Azoto ammoniacale (NH_4)
 - Nitriti (NO_2^-)
 - Nitrati (NO_3^-)
- Fosforo totale (PT)

Tra i principali parametri chimici di controllo menzionati, durante la visita non mi sembra siano state incluse le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS).

Dagli appunti raccolti, sebbene con possibile margine di imprecisione, ho rilevato l'esistenza di due tipologie di controlli:"

1. Controlli interni (autocontrollo dell'impianto):

- Possono essere giornalieri, settimanali o mensili a secondo del parametro;
- I parametri più frequentemente monitorati: BOD₅, COD, SST, azoto, fosforo, pH, temperatura, portata.

2. Controlli esterni (APPA):

- Generalmente con frequenza trimestrale o semestrale.

Premesso quanto sopra il sottoscritto Consigliere Comunale Domenico Catalano INTERROGA la Sindaca del Comune di Rovereto se ritiene opportuno acquisire i seguenti dati per una successiva valutazione:-

- le tipologie di analisi effettuate presso il depuratore e l'eventuale presenza di un laboratorio in loco;
- se il gestore dell'impianto si avvale di un laboratorio esterno al depuratore per l'esecuzione delle analisi;
- dove vengono eseguiti i controlli per l'analisi microbiologica delle acque reflue, in particolare il monitoraggio dell'*Escherichia coli*, indicatore fondamentale della contaminazione fecale
- se vengono eseguiti i controlli sull'eventuale presenza della PFAS sulle acque che vengono immesse nel fiume Adige;
- quando l'impianto per il trattamento della FORSU (Frazione Organica del Rifiuto Solido Urbano), attualmente inattivo da alcuni mesi a causa del deterioramento di una sua componente, tornerà operativo. A tal proposito si richiedono le seguenti informazioni:
 1. da quanto tempo l'impianto è fermo;
 2. dove è stato conferito il FORSU non trattato localmente;
 3. quante tonnellate sono state inviate fuori Provincia, considerando che nel 2024 l'impianto ha trattato 3.873 tonnellate;
 4. quale sia stato il costo complessivo di tali conferimenti alternativi;
 5. se tali costi aggiuntivi potranno avere ripercussioni sulle bollette dei cittadini.
- se l'impianto produce inquinanti specifici tipo metalli pesanti (es. piombo, cadmio, mercurio, rame, zinco, nichel, cromo). In caso positivo in che quantità e le modalità di smaltimento;
- si chiede di indicare se nelle vicinanze del depuratore siano presenti derivatori per l'emergenza idrica e, in tal caso, quali controlli vi vengano svolti e con quale periodicità

Si richiede risposta scritta.

IL CONSIGLIERE COMUNALE DOMENICO CATALANO (P.A.T.T)


