Presentazione osservazioni scritte da parte di Roberto SCALA nato il 4 Aprile 1954 a Torino codice fiscale SCLRRT54D04L219D residente a Merano in via Fermi 1/D

sul progetto di **"realizzazione di un impianto anaerobico ad alto carico per il trattamento dei reflui industriali presso il depuratore delle acque reflue di Merano"** nell'ambito del procedimento di Valutazione dell'Impatto Ambientale pubblicato sul sito dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima in data 07/12/2022.

Il sottoscritto **Roberto Scala** presenta entro il termine ultimo di scadenza le seguenti osservazioni circa il progetto di "Realizzazione di un impianto anaerobico ad alto carico per il trattamento dei reflui industriali presso il depuratore delle acque reflue di **M**erano".

- 1.Nel confrontare i pro e i contro degli scenari A e B, avendo escluso lo scenario zero, nel caso del B non vengono sintetizzati i costi a differenza dello scenario A (pag.22-27 del SIA). Integrare nel documento i costi del progetto B e presentare un'unica tabella riassuntiva di confronto.
- 2.Nello Scenario B del progetto, ossia il trattamento mirato acque reflue è specificato che analisi preliminari hanno escluso la presenza di sostanze tossiche o refrattarie alla biodegradazione anaerobica (pag.25). Come viene escluso che in futuro non possano confluire sostanze tali da inibire il processo anaerobico? Sono previsti controlli periodici?
- Similmente, analizzando i possibili rischi connessi al funzionamento dell'impianto (pag.35) viene descritta una vasca di intercettazione (5000 mc) per bloccare l'ingresso di reflui non idonei, ma non viene specificato come e quando individuarli. Come viene determinato se un refluo non è idoneo al trattamento? In che fase?
- 3. Nelle opere di mitigazione (pag.37) si ritiene che il sistema attuale sia sufficiente per l'abbattimento degli odori. Quali sono i calcoli che dimostrano che non è necessario rivedere/migliorare il sistema di filtrazione per ridurre gli odori nonostante le modifiche del processo e l'atteso aumento di portate? Sono stati coinvolti gli abitanti della zona per sapere se l'attuale abbattimento degli odori è veramente efficace?
- 4. Per l'abbattimento o riduzione delle sostanze rilasciate in atmosfera è previsto l'uso di filtri a carboni attivi ed allumina, nonché uno scrubber a secco (pag. 57) Quali sono e con che frequenza vengono fatte le analisi dei gas rilasciati? Nella manutenzione dei filtri c'è un protocollo che definisca la frequenza di sostituzione dei carboni attivi ? In generale, quali sono i protocolli di controllo delle emissioni?

Robert Scale

Merano, 1 Febbraio 2023