arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0018153.22-06-2022-h.10:25

aoorlig - 2 liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0424079
del 22/06/2022

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.mi

- Regione Liguria
  protocollo@pec.regione.liguria.it
- Settore valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile
  PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it
  e mail via@regione.liguria.it
  c.a.: Dott. Luca Iacopi,
  Email luca.iacopi@regione.liguria.it

OGGETTO: Contributo Arpal VIA n. rif. S878 - Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il Progetto di revamping del depuratore di Ronco Scrivia (GE) Proponente: IREN ACQUA S.p.A. Richiesta contributi istruttori

In riferimento alla vostra nota Prot-2022-0381903 del 30/05/2022, assunta in ARPAL con prot 15905 del 2022, relativa al procedimento in oggetto, si trasmettono di seguito le analisi effettuate per le tematiche acustica, odori, reflui e biodiversità.

Rumore

Esaminato il documento di impatto acustico agli atti, si prende atto del previsto rispetto dei limiti di legge in materia acustica, nella configurazione di progetto come considerata e simulata dal tecnico estensore dello studio. Si ritiene comunque opportuno che, a opera realizzata e normalmente funzionante, a cura e oneri del Proponente sia eseguita una verifica fonometrica negli stessi punti già considerati nello studio di cui sopra.

Sorgenti Odorigene

Esaminato lo studio odorigeno agli atti, si esprime quanto segue: il documento presentato supera le criticità che erano state evidenziate nel precedente parere.
Le misure di emissione odorigena sono svolte sulle seguenti sorgenti, riferite alla situazione attuale dell'impianto: vasca sgranigliatore, vasca di sedimentazione primaria, vasca di ossidazione, vasca di sedimentazione finale.
Le misure sono state svolte con una wind tunnel, attraverso cui è stato calcolato poi il SOER.
I dati di SOER rilevati sono stati applicati alle seguenti sorgenti riferite allo stato di progetto:
Zona ingresso Reflui - 2/3/4
Vasche sedimentazione primaria
Vasca denintro/nitro ossidazione
Vasca sedimentazione finale
Ispessitore statico
Vasca di stabilizzazione
Nella simulazione si tiene anche in considerazione l'emissione puntuale dal locale di disidratazione dei fanghi.
La simulazione condotta secondo queste ipotesi evidenzia l'assenza di criticità per i recettori individuati.

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

All'interno dello studio si propone lo svolgimento di attività di verifica ed approfondimento da mettere in atto nell'eventualità in cui si dovessero verificare problemi di natura odorigena a seguito dell'attività dell'impianto.

Simulazione Modellistica,

Lo studio *risulta completo*: catena modellisitica consolidata, processamento meteo realizzato con molteplici fonti (2 da dati modellati e e 2 da dati misurati), ricadute minime sui recettori coerenti con le portate odorigene modeste.

In riferimento alle tematica reflui / trattamento rifiuti è stato chiarito e si evidenzia che l'attività rientra nella applicazione della disciplina degli scarichi.
Nell'ultima revisione Aprile 2022 del documento SIA, a pag 27, si apprende che il trattamento di rifiuti (convogliati a mezzo di autospurgo) presso l'impianto di Ronco Nord, riguarderà *"esclusivamente" i rifiuti di cui all'art 110* comma 3, lettera c) del D. Lgs. n. 152/2006, ossia provenienti esclusivamente dalla manutenzione ordinaria della rete fognaria pubblica e dagli impianti di depurazione di acque reflue urbane, per cui un ampliamento depurativo risulti tecnicamente o economicamente irrealizzabile. Nella precedente versione del SIA, Marzo 2022, non venivano esclusi altri apporti di rifiuti di cui all'art 110, nel dettaglio al c. 2 (che permette la deroga al divieto di cui al c. 1 dello stesso art 110, solamente in particolari esigenze) e c. 3 lettere b) (spurghi di Imhoff a servizio di insediamenti abitativi isolati).
La nuova versione del SIA, in calce, è stato corredato da due allegati:

- "ALLEGATO 3 – ELENCO DEGLI SFIORATORI AFFERENTI AL DEPURATORE RONCO NORD" e
- "ALLEGATO 4 – ELENCO DEGLI SCARICHI PRODUTTIVI RECAPITANTI NELLA RETE FOGNARIA ASSERVITA AL DEPURATORE DI RONCO NORD".

Tali documenti risulteranno utili in sede di rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale da parte dell'Ente competente di cui all'art 124 del Dlgs 152/06. Il primo perché rispondente alle prescrizioni di cui all'art 14 delle Norme di Attuazione del Piano di Tutela delle Acque vigente. Il secondo necessario alla prescrizione dei parametri di tabella 3, di cui all'allegato 5 alla parte III del Dlgs 152/06, allo scarico derivante dall'impianto di depurazione di Ronco Nord, in relazione agli insediamenti industriali allacciati alla fognatura.

Biodiversità

Valutato che il progetto riguarda modifiche di impianto già esistente, esterno ad aree di tutela e prive di elementi di interesse conservazionistico, si ritiene non sussistano particolari problematiche relativamente alla matrice biodiversità.

Si resta disponibili ad ogni eventuale richiesta e confronto.
Cordiali saluti.

Firmato digitalmente da
MARCO BARBIERI
CN = MARCO BARBIERI
O = ARPAL
C = IT

Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica
(Ing. Marco Barbieri)

Allegati /
Estensore Provvedimento: M.Montalbano, A. Conte, M.Madero, L.Bisio, T.Sammartano

Direzione Scientifica UO PST
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001