ARPAL REGISTRO UFFICIALE.U.0028376.17-09-2025.h.15:07

Agenzia Ligure - Regione Liguria
Prot-2025-0440654
del 18/09/2025

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Preg.mi

- Regione Liguria
  protocollo@pec.regione.liguria.it
- Dipartimento Territorio, Ambiente, Infrastrutture e Trasporti - Vice Direzione Generale Ambiente
  via.certificata@cert.regione.liguria.it
- c.a. dott. Luca Iacopi
  luca.iacopi@regione.liguria.it

OGGETTO: S1049 – Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il "Depuratore di Punta Vagno - ammodernamento e revamping impianto"

Facendo seguito alla Vostra richiesta 2025-038977637 del 08-08-2025, ad oggetto:

"*S1049* –Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per il "*Depuratore di Punta Vagno - ammodernamento e revamping impianto"*

Proponente: Comune di Genova Settore Difesa del Suolo, Area Infrastrutture Opere Pubbliche Comunicazione ricevimento e pubblicazione integrazioni ex art. 19 c. 6 D. Lgs. 152/2006 e rinnovo richiesta contributi istruttori"

assunta in ARPAL con prot. 0024693 del 08-08-2025, relativa alla procedura in oggetto, a seguire si trasmette quanto valutato dalla scrivente Agenzia per le matrici esaminate.

✓ **Odori**

In merito alla matrice in oggetto si rimanda al parere specialistico allegato, *All.1 ARPAL.PROT INTERNO.2025.0000780.pdf*, di cui se ne riportano a seguire le conclusioni.

La documentazione fornita dal proponente, considerate le integrazioni, non evidenzia impatti significativi, tuttavia si ritiene opportuno per le diverse fasi dell'opera evidenziare alcuni elementi di attenzione volti a prevenire eventuali criticità.

Con riferimento alla fase in corso d'opera, si suggeriscono le seguenti misure preventive/di mitigazione:

– Realizzazione di un'azione informativa preventiva rivolta ai cittadini, in coordinamento con il Comune di Genova, al fine di comunicare le tempistiche, le attività previste e le misure di contenimento adottate. Inoltre sarà necessario predisporre un elenco di contatti e modalità

ARPAL - Direzione Scientifica

U. O. Pianificazione Strategica e Coordinamento Valutazioni Ambientali
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

di segnalazione trasparenti, tracciate e tempestive di eventuali problematiche odorigene che dovessero manifestarsi;
- Relativamente all'utilizzo di neutralizzanti chimici quale metodo palliativo per la riduzione degli odori, per la fase di corso d'opera si ritiene che tali sostanze debbano essere presenti in impianto (o presso i magazzini di IRETI) unitamente alla strumentazione per la loro diffusione, in modo da poter essere prontamente disponibili nel caso di insorgenza di problematiche odorigene;

Con riferimento alla fase autorizzativa dell'impianto di Punta Vagno, si indicano, ai fini della valutazione dell'Autorità Competente, i seguenti punti di attenzione:

- Si ritiene fondamentale (anche al fine di preservare la coerenza del modello concettuale assunto per le valutazioni da parte del proponente) limitare al massimo la frequenza di apertura dei portelloni di accesso al depuratore. L'apertura programmata una o due volte al giorno rappresenta una misura opportuna, da mantenere con rigore, al fine di contenere il disturbo olfattivo;
- I cassoni scarrabili dei rifiuti prelevati devono essere coperti con appositi teli prima di uscire dall'impianto;
- Considerato che al recettore R11, sulla base delle stime modellistiche, risulta una concentrazione massima di 1,0 OUE/m³, che corrisponde alla soglia di accettabilità di cui al DD MASE n. 309/2024, si suggerisce l'inserimento di una prescrizione relativa al monitoraggio periodico dell'emissione odorigena proveniente dalla sorgente individuata, anche a conferma dei dati assunti come base del modello di dispersione dell'odore;
- Considerata la prossimità a tratti di costa balneabili e la vulnerabilità dei sistemi di ultrafiltrazione MBR, si ritiene infine opportuno che in fase autorizzativa venga inoltre valutato di prescrivere al gestore l'installazione di idonei sistemi di protezione dell'impianto rispetto agli ingressi anomali e la registrazione automatica dell'attivazione della condotta di emergenza.

Da ultimo, in ragione della carenza di approfondimenti, almeno per quanto agli atti di Agenzia, sullo stato di avanzamento della realizzazione effettiva dei due tratti di fangodotto (collegamento definitivo Punta Vagno–Darsena–DAC), si suggerisce che venga valutata da parte dell'Autorità Competente l'opportunità di chiedere per l'impianto IREN di Volpara, la presentazione di un piano di gestione odori, così come applicato al limitrofo impianto AMIU, considerati gli esposti ripetuti in tale area. Quanto sopra soprattutto nel caso in cui l'attività a Volpara venga protratta ragionevolmente oltre il 2027. A tal proposito si evidenzia che l'ultimo aggiornamento fornito da IREN Acqua Spa a Città Metropolitana rispetto alla dismissione dell'impianto di Volpara (nota CMGE assunta a prot. Arpal n. 15718 del 27.05.2024) riportava come mese di inizio della messa a riposo dell'impianto di trattamento fanghi luglio 2026.

✓ Rumore e Qualità dell'aria

In merito alle matrici in oggetto si ribadisce quanto già precedentemente indicato con precedente contributo tecnico ARPAL prot. n. 23200 del 25/07/2025.

ARPAL - Direzione Scientifica

U. O. Pianificazione Strategica e Coordinamento
Valutazioni Ambientali
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

✓ **Biodiversità**

Alla luce dell'analisi della documentazione integrativa presentata dal proponente, in relazione alla matrice Biodiversità in ambito terrestre, si conferma che non si rilevano impatti tali da generare detrimento nei confronti di specie o habitat di interesse conservazionistico, come riportato nel contributo tecnico allegato All.2 S1049_Depuratore_PuntaVagno_Integr_signed.pdf

Per
Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica e
Coordinamento Valutazioni Ambientali
(Dott. Ing. Marco Barbieri)

Daniela Fanutza
ARPAL
Dirigente
17.09.2025 14:32:51
GMT+02:00

Allegati: *All.1 ARPAL.PROT INTERNO.2025.0000780.pdf*
All.2 S1049_Depuratore_PuntaVagno_Integr_signed.pdf

Estensore Provvedimento: Tatiana Sammartano con il contributo di Alessandro Conte, Federica Debarbieri, Serena Recagno, Anna Amelio, Caterina Cozzi, Mauro Quagliati, Monica Beggiato, Daniela Caracciolo, Stefano Ferretti.

ARPAL - Direzione Scientifica

U. O. Pianificazione Strategica e Coordinamento
Valutazioni Ambientali
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