ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

ALLA **DIREZIONE SCIENTIFICA**
U.O PIANIFICAZIONE STRATEGICA E
COORDINAMENTO VALUTAZIONI AMBIENTALI
Posta interna

OGGETTO: L110 - S1006 Lista di controllo per la valutazione preliminare ex art. 6 c. 9 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. Variante AIA Discarica di Ponticelli – Imperia.

Richiesta contributo istruttorio di cui alla nota di Regione Liguria del 11/11/2025 di prot. ARPAL 34272*. Invio valutazioni di competenza.*

In riferimento all'oggetto, visti gli elaborati disponibili sul sito istituzionale di Regione Liguria, si trasmette in allegato una breve relazione contenente le valutazioni di competenza, per consentire la redazione del contributo istruttorio richiesto.

A disposizione per eventuali chiarimenti si rendessero necessari si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile del
Settore AIA e Grandi Rischi
(ing. Lucia Bisio)

Estensore: ing. Raffaella Martini

Dirigente
LUCIA
BISIO
ARPAL
28.11.2025
14:53:50
GMT+01:00

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore AIA e Grandi Rischi
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. +3901064371- Fax +390106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
aiagr@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE EX ART. 6 C. 9 DEL D.LGS. 152/2006 E S.M.I. – VARIANTE AIA DISCARICA PONTICELLI IN POST GESTIONE.

PROPONENTE: E PUNTOUNO S.R.L.

CONTRIBUTO ISTRUTTORIO

PREMESSA

In data 11/11/2025, con nota di prot. ARPAL 34272, la Regione Liguria ha richiesto un contributo istruttorio relativamente alla Lista di Controllo presentata dalla Società E Puntouno S.r.l. relativamente ad alcuni interventi da attuarsi presso la discarica in post gestione di località Ponticelli in Comune di Imperia.

La documentazione esaminata per la redazione del presente contributo è la seguente.

ALL1_Relazione tecnica

Tavola 1 planimetria gen disc

Tavola 2 planimetria e sezioni strade

Tavola 3 planimetria percorso fognario

Tavola 4 biofiltro

Tavola 5 cisterne.

Nel seguito si esprimono le relative valutazioni di merito, per quanto di competenza dello Scrivente Settore.

OGGETTO DELLA LISTA DI CONTROLLO

Gli interventi oggetto di valutazione sono previsti presso la discarica in post gestione dal 2014 di Località Ponticelli in Comune di Imperia di titolarità della Società E Puntouno S.r.l., che è subentrata al precedente gestore (Energetikambiente S.r.l.) nel 2024 e possono essere sintetizzati come segue:

- *gestione del biogas*: a seguito dei dati acquisiti tramite specifica campagna di monitoraggio relativamente ai quantitativi di biogas prodotti ed alle sue caratteristiche qualitative, è emerso che la produzione di biogas è pari a 0.0006 $Nm^3/m^2/h$. Tale valore è inferiore di un ordine di grandezza a quello indicato nel D.Lgs. 121/2020 allegato 1, punto 2.5 come riferimento per la possibilità di fare ricorso all'ossidazione biologica in situ mediante l'utilizzo di biofiltri o l'allestimento di coperture biossidative adeguatamente progettate e dimensionate. In particolare la scelta del proponente è orientata verso un biofiltro a container, di cui sono riportate le principali caratteristiche tecniche. La relazione tecnica contiene, altresì, una proposta di monitoraggio del biofiltro per garantirne l'ottimale funzionamento;
- *gestione del percolato*: il percolato proveniente dal corpo di discarica viene raccolto all'interno di una vasca per poi essere trattato, in modo discontinuo, all'interno di un impianto di trattamento ad osmosi inversa dove viene concentrato. Il permeato viene scarico in corpo idrico superficiale mentre il concentrato viene raccolto in "cassoni" ovvero in cisterne da cui viene prelevato ed avviato a smaltimento via autobotte. Tali manufatti risultano usurati e, per questo motivo, il Gestore propone la loro sostituzione con una cisterna di nuova realizzazione, posta su basamento impermeabilizzato e dotata dei necessari sistemi di carico e scarico.
- *gestione delle acque meteoriche*: la variante riguarda l'avvio a fognatura delle acque intercettate dal diaframma 2 che vengono, attualmente, miscelate insieme alle acque del diaframma 1 al percolato proveniente dalla discarica. Alla luce delle recenti analisi, le

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore AIA e Grandi Rischi
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. +3901064371- Fax +390106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
aiagr@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

acque provenienti dal diaframma 2 e stimate pari a 18 m^3 al giorno, possiedono le caratteristiche per lo scarico in pubblica fognatura, previo nulla osta del gestore della rete fognaria e del depuratore ad essa afferente. A seguito di contatti informali con Rivieracqua S.p.a., il Gestore propone l'introduzione di una cisterna per l'accumulo del refluo derivante dal diaframma 2 ed il successivo rilascio modulato in fognatura per evitare eventuali picchi di concentrazione;

- *sistemazione assetto viario della discarica*: si tratta di interventi finalizzati a migliorare l'assetto manutentivo della discarica in post gestione riducendo il ruscellamento superficiale.

VALUTAZIONI DI MERITO.

Visti gli interventi proposti, così come riassunti ai precedenti punti, si ritiene di poter formulare le seguenti valutazioni di merito.

L'utilizzo del biofiltro per il trattamento del biogas residuo è espressamente previsto dal D.lgs. 121/2020 come modalità di gestione dei gas di discariche in post gestione, per assicurare comunque un contenimento degli impatti da esso derivanti. Ferma restando la necessità di una corretta progettazione e di un altrettanto corretta gestione del biofiltro, la modifica nel suo complesso può migliorare la gestione del biogas mitigando gli impatti verso l'esterno.

Parimenti la sostituzione dei manufatti di raccolta del percolato, soggetti ad usura, con una nuova cisterna è un intervento migliorativo che non genera impatti ambientali aggiuntivi.

L'avvio di una quota delle acque raccolte dal corpo della discarica alla pubblica fognatura invece che alla vasca di raccolta del percolato e da ultimo a smaltimento come rifiuto, riduce nel complesso i quantitativi di rifiuti prodotti dall'impianto di discarica. Occorre un'attenta valutazione della ricevibilità dei reflui sia sotto il profilo quantitativo che dal punto di vista qualitativo da parte della rete fognaria esistente e dell'impianto di depurazione. I contatti indiretti intrapresi dal Gestore con Rivieracqua S.p.a. non sembrano aver evidenziato problematiche in tal senso: si ritiene tuttavia necessario che in sede di modifica dell'AIA vigente, si effettuata un'attenta valutazione dell'idoneità della rete fognaria e dell'impianto a ricevere le acque provenienti dalla discarica, individuando eventuali accorgimenti tecnici e/o gestionali atti a garantire, sia in condizioni di gestione ordinaria, sia in condizioni di emergenza, l'operatività della rete fognaria e del depuratore afferente.

Per quanto riguarda la sistemazione dell'assetto viario della discarica non si hanno valutazioni sull'intervento in sé. Nella relazione, tuttavia, il Gestore evidenzia che tale sistemazione sarà effettuate tramite terre e rocce MPS gestite secondo il DPR 120/2017. Si tratta, probabilmente, di un refuso, visto che le terre e rocce che non costituiscono rifiuti o sottoprodotti (come le MPS) non sono soggette ai disposti del DPR 120/2017. Si raccomanda, pertanto, un'accurata valutazione di tali aspetti in sede di modifica dell'AIA vigente.

CONCLUSIONI

In linea generale gli interventi proposti possono considerarsi migliorativi della situazione attuale e, limitatamente agli aspetti di competenza del settore, non si ritiene generino impatti aggiuntivi sulle matrici ambientali interessate.

Estensore: ing. Raffaella Martini

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore AIA e Grandi Rischi
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. +3901064371- Fax +390106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
aiagr@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001