aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1671467
del 04/12/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vice direzione generale Sviluppo per la transizione ecologica

Servizio Rifiuti

Classif./Fasc. : 2023/13.10.2.0.0/5

Allegati: -

Al Settore
Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

(SEDE)

Oggetto: L071_S811 – Valutazione Lista di Controllo ex art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 relativa a nuovo impianto sperimentale per il trattamento gas con tecnologia al plasma, volto allo sviluppo e al rinnovamento degli attuali sistemi di lavorazione dello stabilimento di Genova.

Proponente: Tecno Ambiente S.r.l..

Riscontro a Vs. nota Prot-2023-1544499 del 20/11/2023.

In riferimento alla Vs. nota Prot-2023-1544499 del 20/11/2023, con cui si richiedeva di fornire il relativo contributo istruttorio, si comunica quanto segue.

Presso l'impianto gestito dalla Tecno Ambiente S.r.l. è già attivo un impianto torcia al plasma secondo le prescrizioni riportate nell'Atto Dirigenziale 696/2023 della Città Metropolitana di Genova; quest'ultimo impiegato per l'abbattimento di idrocarburi alogenati è attrezzato con una linea che sfrutta una potenzialità giornaliera di trattamento di 1000 kg. L'impianto comprende due torce alimentate da un generatore al plasma. Ciò che si vuole realizzare è una linea sperimentale dedicata allo studio di alcune specie gassose/liquide di diversa natura sfruttando la seconda torcia.

La sperimentazione è analoga a quella assoggettata a Lista di Controllo ex art. 6, c. 9 del D. Lgs. 152/2006 nell'anno 2018 riferita all'abbattimento di idrocarburi alogenati, con pronuncia di non assoggettamento ad alcuna procedura di VIA (PG/2018/303894 del 06/11/2018).
La nuova sperimentazione partirà anch'essa da una potenzialità giornaliera limitata, variabile da 500 a 1.000 Kg. Differenti saranno le sostanze chimiche (rifiuti) sottoposte a trattamento: per esempio mercaptani, dimetil solfuro, composti solventati liquidi, organo metalli, propilene/butadiene, ossido di etilene, fosfina e derivati, arsina e derivati, ammine diborano, ossidi di azoto, monossidi di carbonio, ossidi di carbonio. I prodotti di risulta verranno convogliati alle soluzioni di assorbimento dove saranno trattenuti; quest'ultime saranno tenute monitorate a mezzo di titolazioni.
Il proponente rimanda alla fase di sperimentazione la definizione di molteplici parametri come la portata del gas plasmogeno, la portata del gas da trattare, la portata di gas inibitore di sottoprodotti a base carbonica a valle di processo.

Riguardo alla produzione di rifiuti non si ricavano elementi di modifica significativa rispetto alla gestione attuale.

Pertanto, al netto di indirizzi di mitigazione su altri comparti, quali ad esempio eventuali emissioni in atmosfera derivanti dai prodotti di reazione, la sperimentazione proposta non evidenzia, per gli aspetti di competenza, potenziali impatti ambientali significativi e negativi.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Dott. Andrea BARONI)

Firmato digitalmente da:
ANDREA BARONI
Regione Liguria
Firmato il: 04-12-2023 09:27:56
Certificato valido dal 05-06-2023 al 05-06-2026

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE
Servizio Rifiuti – Via D'Annunzio 111- 16121 Genova - Tel. 010-54851 - Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
Funzionario: Ing. Emanuele Striglioni ne' Tori – tel 010/5485679, e.mail: emanuele.striglioni@regione.liguria.it