



## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Proposta Ufficio Aria, Rumore, Energia, Metanodotti n. 1321/2022

**Determinazione n. 1035 del 16/05/2022**

**Oggetto: TERHORMON S.P.A. - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - AGGIORNAMENTO PER MODIFICA RELATIVA AL REVAMPING DEL REPARTO PRODUTTIVO "CRUDE AREA"**

### IL DIRIGENTE

Premesso che con D.D. n. 582 del 25/03/2019 è stato rilasciato il provvedimento di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla ditta Terhormon S.p.A. per lo stabilimento sito a Terdobbiate in via per Nibbiola s.n.c.;

Vista la comunicazione, prot. Prov. n. 22539 del 9/08/2021, con la quale la ditta ha comunicato le seguenti modifiche:

- installazione di apparecchiature più moderne e a maggior contenuto tecnologico rispetto a quelle attualmente impiegate per ciascuna fase del processo produttivo nella parte "ad umido" dello stesso;
- completa sostituzione della linea reattori, il parco reattori sarà ridotto da 9 a 3 unità;
- completa sostituzione della colonna di rettifica, installazione di un nuovo parco serbatoi ed un nuovo sistema di tubazioni per l'alimentazione dell'acetone nel reattore e la distribuzione alle utenze di produzione;
- sostituzione della caldaia a olio diatermico;
- collettamento delle acque di raffreddamento della nuova colonna di rettifica nel sistema di scarico esistente;

Vista la documentazione integrativa trasmessa dalla ditta con note prot. 32388 del 26/11/2021 e prot. 8611 del 31/03/2022;

Visto il parere favorevole espresso da ASL NO con nota prot. 1723 del 24/01/2022;

Visto il contributo tecnico scientifico di ARPA trasmesso con nota prot. 11996 del 9/05/2022;

Dato atto che la modifica comunicata non esaurisce la definizione di modifica sostanziale di cui all'art. 5, comma 1, lett. l-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Ritenuto di poter aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo allo stabilimento di Terhormon S.p.A. sulla base delle modifiche comunicate dal Gestore;

Visto l'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Visto l'art.107 del D. L.vo 18.8.2000 n. 267;

Visto il Regolamento sul sistema dei controlli interni, approvato con deliberazione consiliare n. 3/2013;

### DETERMINA

- di prendere atto ed autorizzare le modifiche comunicate dal Gestore con note prot. n. 22539 del 9/08/2021, n. 32388 del 26/11/2021 e n. 8611 del 31/03/2022 e sintetizzate in premessa;
- di aggiornare conseguentemente l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla D.D. n. 582 del 25/03/2019 rilasciata alla ditta Terhormon S.p.A. per lo stabilimento sito a Terdobbiato in via Nibbiola s.n.c.;
- di sostituire il Quadro Riassuntivo delle Emissioni, allegato alla D.D. n. 582 del 25/03/2019 e s.m.i., con l'Allegato al presente provvedimento di cui costituisce parte integrante e sostanziale, al fine dell'inserimento, in corrispondenza del punto E5, del valore limite per le emissioni odorigene;
- di prescrivere che:
  - le date di avvio e conclusione dei lavori di modifica in progetto vengano comunicate a Provincia, ARPA, Comune ed ASL NO;
  - il Gestore comunichi, entro 30 giorni dalla data del presente provvedimento, il range ottimale di funzionamento dello scrubber a soluzione basica, ed installi entro 60 giorni dalla data del presente atto un opportuno sistema acustico/visivo che segnali anomalie di funzionamento dei sistemi di rilancio delle soluzioni di lavaggio;
  - nell'ambito della presentazione degli esiti degli autocontrolli periodici, il Gestore dovrà evidenziare le rese di abbattimento dello scrubber, attraverso la misura delle concentrazioni di SOV e odori misurate contestualmente a monte e a valle dello stesso;
  - il piano di monitoraggio e controllo dovrà essere integrato con il dato di consumo annuo effettivo di solventi;
  - il Documento di Valutazione del Rischio dovrà essere aggiornato in considerazione delle nuove apparecchiature in progetto;
  - al termine della messa a regime del nuovo reparto produttivo, dovrà essere effettuata una campagna di rilievi fonometrici volti a verificare il rispetto delle emissioni acustiche derivanti dall'attività. Gli esiti, non appena disponibili, dovranno essere trasmessi a Provincia ed ARPA;
- che copia del presente provvedimento sia sempre custodita presso lo stabilimento, sia messa a disposizione del pubblico per la consultazione sul sito internet della Provincia e sia trasmessa a Comune, ARPA ed SL NO;
- di dare atto che è stato espletato il controllo preventivo di regolarità amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs 18.08.2000, n. 267;
- di dare atto che il presente provvedimento non comporta effetti, anche solo indiretti, sulla situazione economico-finanziaria dell'Ente;
- di dare atto che la sottoscrizione del presente provvedimento dà luogo alla concomitante pubblicazione del medesimo all'Albo Pretorio.

IL DIRIGENTE  
(RABUFFETTI DAVIDE)  
sottoscritto con firma digitale

SEGUE ALLEGATO

STABILIMENTO: TERHORMON S.P.A.							CODICE STABILIMENTO: 3144/2				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA: Planimetria generale emissioni in atmosfera – revisione febbraio 2021							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m <sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E1	Macinazione Setacciatura Miscelazione	3200	6	1	Amb.	Polveri totali	10	0.032	7	0.3 x 0.3	Filtro a maniche
E2	Granulazione	1000	Disc.	Disc.	Amb.	Polveri totali	5	0.005	7	0.3 x 0.3	Filtro a maniche
E3	Scarico essiccatore rotante	1000	1	1	Amb.	Polveri totali	5	0.005	9	0.3 x 0.3	Filtro a maniche
E4	Estrazione ed essiccazione pancreaticina, cisterna di recupero solvente	480	24	1	6±2	Acetone	-	0.288	9	0.2	Condensatore a bassa temperatura
E5	Area decantazione grassi	12.000	24	Cont.	Amb.	SOV Acetone Emiss. odorigene	20 tracce 300 UOe/m <sup>3</sup>	0.24 -	5	0.6	Scrubber
E8	Imp. termico a metano 1,35 MW	2200	24	Cont.	240	Ossidi di azoto (NOx)	100 ossigeno 3%	-	9,5	0.4x0.3	-
E6/7/9	Centrali termiche a metano	Impianti non sottoposti ad autorizzazione									

<b>STABILIMENTO:</b> TERHORMON S.P.A.							<b>CODICE STABILIMENTO:</b> 3144/2				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA: Planimetria generale emissioni in atmosfera – revisione febbraio 2021							LIMITI EMISSIONI				
<b>Punto di emissione numero</b>	<b>Provenienza</b>	<b>Portata [m<sup>3</sup>/h a 0°C e 0,101 Mpa]</b>	<b>Durata Emissioni [h/giorno]</b>	<b>Frequenza nelle 24 ore</b>	<b>Temp [°C]</b>	<b>Tipo di sostanza inquinante</b>	<b>[mg/m<sup>3</sup> a 0°C e 0,101 Mpa]</b>	<b>[Kg/h]</b>	<b>Altezza punto di emissione dal suolo [m]</b>	<b>Diametro o lati sezione [m o mxm]</b>	<b>Tipo di impianto di abbattimento</b>
<b>V1, V2, V3</b>	Ventole reparto Crude Area	Ventole per il ricambio d'aria e miglioramento del microclima. Non sono fissati limiti di emissione ed autocontrolli									