



Progress beyond

Via PEC



Spett.li

**Ministero della Transizione
Ecologica**

Dipartimento Sviluppo Sostenibile
Direzione Generale Valutazione
Ambientale

I.S.P.R.A.

Dipartimento per la valutazione, i controlli
e la sostenibilità ambientale

e p.c.

Regione Toscana

Direzione Ambiente ed Energia
Settore Autorizzazioni Ambientali

Comune di Rosignano Marittimo

Settore Programmazione e Sviluppo
del Territorio

A.R.P.A. Toscana

- ✓ Area Vasta Centro – Settore
Rischio Industriale
- ✓ Dipartimento di Livorno

FPo - Rosignano, 8 aprile 2022

**Oggetto: Trasmissione rapporto di sintesi sugli episodi di emissioni
maleodoranti segnalati**

**Riferim.: D.M. 0000038 del 20/01/2022 - Gestori SOLVAY CHIMICA ITALIA
S.p.A. e INOVYN Produzione Italia S.p.A., ubicati nel Comune di
Rosignano Marittimo (LI) – Prescrizione art.1 c.3 lettera a)**

Con la presente la società Solvay Chimica Italia S.p.A., sulla base dell'interpretazione dei documenti citati nella prescrizione (pareri del Comune di Rosignano Marittimo resi con note del 9 settembre 2021, protocollo n. 96187, e del 22 ottobre 2021, protocollo n. 114 778, e parere della Regione Toscana reso con nota del



Progress beyond



22 ottobre 2021, protocollo n. 114572), i quali fanno riferimento a episodi legati alla sostanza ammoniacca, intende fornire evidenza atta all'ottemperanza della prescrizione in riferimento.

Si presume che gli eventi cui fanno riferimento la Regione Toscana e il Comune di Rosignano Marittimo siano quelli relativi al 29 agosto 2017 e al 4 gennaio 2019. Tali eventi sono stati segnalati inizialmente e ampiamente documentati in seguito dalla scrivente, in particolare il primo, ed hanno interessato le aree a ovest-sud-ovest dello stabilimento, peraltro di proprietà della scrivente e escluse all'accesso della popolazione, tranne la ferrovia e la strada pubblica che si interpongono tra lo stabilimento e le suddette aree. Regione Toscana e Comune di Rosignano Marittimo dispongono delle comunicazioni inviate su detti eventi.

Si evidenzia che alla Scrivente risultano segnalazioni pubbliche di abitanti del circondario riguardo il solo primo dei due eventi suddetti, così come riportato sul sito internet del Comune di Rosignano Marittimo.

I due eventi sono stati causati da anomalie/disservizi nella conduzione dell'impianto "Sodiera", con invio nel bacino di diversione del flusso sottoposto a distillazione per recupero dell'ammoniaca. L'utilizzo del bacino di diversione è sporadico ed è monitorato, anche su richiesta degli organi di controllo. Il bacino è dotato di sistema di cortine di abbattimento delle emissioni diffuse alimentate ad acqua di mare.

Rispetto agli eventi del 2017 e del 2019 si segnala che per essi è stato utilizzato il vecchio bacino di diversione, oggi dismesso.

Nel corso del 2018 la Scrivente ha presentato al Ministero un progetto di modifica non sostanziale per la costruzione di un nuovo bacino di diversione avente caratteristiche più idonee, recepita con il procedimento ID127/1222. La Commissione IPPC si è espressa con un Parere Istruttorio Conclusivo trasmesso alla Scrivente nel settembre 2018. In tale parere è stata prescritta la presentazione di "*uno studio relativo alle soluzioni tecniche da adottare per limitare l'evaporazione e l'allontanamento dei vapori ammoniacali dai bacini di diversione*". Lo studio è stato effettuato e inviato dalla Scrivente al Ministero, a ISPRA e alla Commissione IPPC nell'aprile 2019, le stesse Autorità oggetto della comunicazione del PIC.



Progress beyond



Il nuovo bacino è stato messo in funzione alla fine di gennaio 2019. Le innovazioni tecnologiche apportate nel nuovo bacino sono state concepite anche per limitare l'effetto delle emissioni diffuse, le quali, in associazione ad altre modifiche apportate alla conduzione del processo atte a limitare le anomalie e i disservizi del settore distillazione, apporteranno un significativo miglioramento alla situazione ambientale.

Le Scriventi sono a disposizione di Regione Toscana e Comune di Rosignano Marittimo se quanto riportato in questo documento non dovesse rispondere a quanto richiesto nell'ambito delle osservazioni fatte nel corso del procedimento ID127/10032 di riesame con valenza di rinnovo dell'AIA.

Distinti saluti.

Il Referente Controlli AIA
(POSAR dr. Francesco)

