

*Ministero dell'Interno*

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per il Coordinamento Amministrativo
Rappresentante Unico delle Amministrazioni statali
segreteria.dica@mailbox.governo.it
segreteria.ruas@governo.it
d.romeo@governo.it
(Rif. Nota DICA 32923 P- del 10/11/2023)

e, p.c. Alla DCPREV - Area IV: Rischi Industriali

Oggetto: Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 177 del 7/8/2015 alla SOLVAY Chimica Italia e Inovyn Produzione Italia S.p.A. Stabilimento di Rosignano (LI) Procedimento ID 127/12286 - Convocazione riunione istruttoria/coordinamento per la formazione del parere del RUAS – 14 dicembre 2023 alle ore 11,00. – Riscontro e trasmissione posizione.

In riscontro alla procedura richiamata in oggetto si trasmette la posizione di questa Direzione Regionale ai fini della formazione del parere del “rappresentante unico delle amministrazioni statali”, ai sensi della legge 241/90, art. 14-ter come da richiesta pervenuta dalla Direzione Centrale Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica con nota prot. DCPREV n. 17004 del 22/11/2023 (Dir-Tos 29210), allegata alla presente (**all. 1**).

Al riguardo si rappresenta che le ultime espressioni del CTR RIR per gli stabilimenti interessati dal procedimento in oggetto sono rispettivamente:

Per SOLVAY Chimica Italia:

- **Ispezione ordinaria 2021** ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 105/2015 (si allegano esiti trasmessi con nota Dir-Tos n. 11150 del 08/03/2022, **all. 2**);
- **Riesame del Rapporto di Sicurezza ed. 2021** ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 105/2015 (si allegano conclusioni trasmessi con nota Dir-Tos n. 29005 del 12/08/2022, **all. 3**).





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Per Inovyn Produzione Italia S.p.A.:

- **Ispezione Ordinaria 2022** ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 105/2015 (si allegano esiti trasmessi con nota Dir-Tos n. 37449 del 07/11/2022, **all. 4**);
- **Riesame del Rapporto di Sicurezza ed. 2010** ex art. 8 D.Lgs. 334 del 1999 (si allega trasmissione esiti prot Dir-Tos n. 4528 del 01.03.2016, **all. 5**);
- **Riesame del Rapporto di Sicurezza ed. 2021** ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 105/2015 attualmente in corso.

IL DIRETTORE REGIONALE

Frezza

(firma digitale ai sensi di legge)

[FS/FPM/lp]

FREZZA
MARCO
MINISTERO
DELL'INTERNO
12.12.2023
20:22:50
GMT+01:00





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
UFFICIO PER LA PREVENZIONE INCENDI E RISCHIO INDUSTRIALE

Alla Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile per la Toscana

E, p.c. Al **Presidenza del Consiglio dei Ministri**
Dipartimento per il Coordinamento Amministrativo
Rappresentante Unico delle Amministrazioni statali
segreteria.dica@mailbox.governo.it
segreteria.ruas@governo.it
d.romeo@governo.it
(Rif. Nota DICA 32923 P- del 10/11/2023)

All' Ufficio I - Gabinetto Capo Dipartimento

OGGETTO: Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 177 del 7/8/2015 alla SOLVAY Chimica Italia & Inovyn Produzione Italia S.p.A.
Stabilimento di Rosignano (LI) **Procedimento ID 127/12286 - Convocazione riunione istruttoria/coordinamento per la formazione del parere del RUAS – 14 dicembre 2023 alle ore 11,00.**

Si inoltra la nota prot. 32923 del 10/11/2023 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, relativa ai procedimenti di autorizzazione di cui all'oggetto affinché, per il giorno 14 dicembre 2023 alle ore 11,00, sia assicurata la partecipazione di un proprio designato, che rappresenterà anche la scrivente Direzione.

Si soggiunge, per la Presidenza del Consiglio dei Ministri che legge per conoscenza, che per quanto attiene la richiesta posizione, questa Direzione si rimette al parere della Direzione VVF della Toscana.

IL DIRIGENTE
(Tarquinia MASTROIANNI)
Documento sottoscritto con firma digitale



MASTROIANNI TARQUINIA
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
21.11.2023 16:53:15
GMT+01:00



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

A SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.
Stabilimento di Ros. Marittimo (LI)
Solvay.rosignano@pec.it

**Oggetto: Stabilimento NI010 - SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. di Rosignano M.mo (LI)
Ispezione ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 105/2015. Trasmissione esiti.**

Nella riunione del 23/02/2022 il Comitato Tecnico Regionale (CTR) ha esaminato il rapporto finale della Commissione nominata con decreto n. 41 del 23/06/2021, che si trasmette in allegato, relativo all'ispezione effettuata presso lo stabilimento in oggetto ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 105/2015.

Il CTR, preso atto degli esiti della verifica ispettiva e tenuto conto delle conclusioni cui è pervenuta la Commissione, ha stabilito quanto segue:

- in relazione alle “non conformità minori” rilevate nell'esame dei sistemi organizzativi e di gestione e nell'esame dei sistemi tecnici, il CTR attende di conoscere in tempi brevi e comunque non oltre 60 giorni gli intendimenti dell'azienda in ordine alle raccomandazioni indicate al punto 11.1.1 del rapporto ispettivo.

- in relazione alle “non conformità maggiori” rilevate nell'esame dei sistemi organizzativi e di gestione e nell'esame dei sistemi tecnici, l'azienda dovrà provvedere ad attuare, entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione l'adeguamento della segnaletica e delle dotazioni antincendio nell'unità produttiva Sodiera, ed entro 180 giorni la verifica delle condizioni di stabilità delle strutture e degli impianti con riferimento agli effetti della corrosione e dell'invecchiamento, nonché l'esecuzione degli interventi di ripristino e di conservazione, di tutto relazionando al CTR.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE REGIONALE

Barberi

(firma digitale ai sensi di legge)

FS



BARBERI SILVANO
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
07.03.2022 10:28:09 GMT+01:00



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Alla SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA
Rosignano Marittimo (LI)

COMANDO VV.F. LIVORNO

Ing. Susanna BERTI Comune di Rosignano M.mo (LI)
comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it
s.berti@comune.rosignano.livorno.it

PROVINCIA DI LIVORNO

Mario TRUSENDI Provincia di Livorno
provincia.livorno@postacert.toscana.it
m.trusendi@provincia.livorno.it

PREFETTURA DI LIVORNO
prefettura.prefli@pec.interno.it

AZIENDA USL TOSCANA NORD-OVEST

Ing. Maurizio PAOLI - Azienda Usl Nord Ovest
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it
maurizio.paoli@uslnordovest.toscana.it

REGIONE TOSCANA- Direzione Ambiente ed Energia
Settore Autorizzazioni Ambientali
regionetoscana@postacert.toscana.it

ARPAT - Settore Rischio Industriale
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Ing. Andrea GUERRA INAIL
SRCV – UOT LIVORNO
livorno-ricerca@postacert.inail.it
an.guerra@inail.it

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo
cress@pec.minambiente.it

MINISTERO DELL'INTERNO
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile Direzione Centrale
per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica - Area Rischi Industriali
prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

**Oggetto: NI010 -SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA stabilimento di Rosignano Marittimo (LI)
Conclusioni dell'istruttoria del rapporto di sicurezza (Ed. 2021) presentato ai sensi
dell'art. 15 del D.Lgs. 105/2015. Prescrizioni**



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Si comunica che nella riunione del 29/07/2022 il Comitato Tecnico Regionale (CTR) ha esaminato quanto trasmesso dal Coordinatore del Gruppo di lavoro con nota del Comando VVF di Livorno prot. DT. 23682 del 21.06.2022, relativo all'istruttoria del Rapporto di sicurezza presentato ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 105/2015.

Il CTR, preso atto e tenuto conto delle conclusioni a cui è pervenuto il gruppo di lavoro, ha stabilito quanto segue:

Il CTR, sulla base di quanto rappresentato dal gruppo di lavoro ritiene di poter concludere positivamente l'istruttoria del rapporto di sicurezza e formula le seguenti valutazioni e prescrizioni:

1. Prende atto che nel rapporto di sicurezza il Gestore ha sviluppato un approccio adeguato, descritto e giustificato, ed ha definito ed analizzato gli scenari incidentali di riferimento al fine di dimostrare l'adeguatezza delle misure previste.

2. In merito alla pressione di esercizio delle tubazioni del gas, prese a riferimento ai fini della valutazione dei relativi eventi di incidente ed aree di danno –che peraltro rappresentano il più grave scenario legato allo stabilimento per quanto riguarda l'impatto esterno –il Gestore potrà approfondire la questione determinando in modo chiaro e motivato sulla base delle configurazioni impiantistiche il valore di pressione massimo presente all'interno dell'area di pertinenza dello stabilimento ed eventualmente aggiornando di conseguenza –ove esso sia inferiore a 70 bar, come riportato nel rapporto di sicurezza -l'estensione delle aree di danno derivanti.

3. Condivide la necessità di eseguire uno studio del comportamento delle varie componenti di impianto per effetto di azioni sismiche, individuando eventuali interventi di adeguamento. Tale studio dovrà essere condotto, con la presentazione dei relativi risultati, entro il termine di sei mesi.

Al presente atto è allegato l'elenco degli scenari incidentali validati nell'istruttoria , con le relative frequenze di accadimento e le planimetrie delle aree di danno.

IL DIRETTORE REGIONALE

Barberi

(firma digitale ai sensi di legge)

[FS/rr]



SILVANO BARBERI
Ministero dell'Interno
11.08.2022 17:06:35 GMT+01:00



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Alla INOVYN Produzione Italia S.p.A.
inovynhse@pec.it

e, p.c. Al COMANDO DI LIVORNO

Oggetto: Stabilimento NI081 – INOVYN Produzione Italia S.p.A. – Comune di Rosignano Marittimo (LI) – Ispezione ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 105/2015 (Decreto Direzione Regionale VV.F. Toscana n. 12/2022 del 28.02.2022). Determinazioni del CTR.

Il CTR RIR, riunitosi in data 19/10/2022 preso atto degli esiti della verifica e, tenuto conto delle conclusioni cui è pervenuta la Commissione ispettiva, determina quanto segue:

- Si recepisce integralmente la relazione della Commissione ispettiva che non evidenzia prescrizioni a seguito di accertate non conformità maggiori né indicazioni per le autorità.
- Formula nei confronti della Società le raccomandazioni così come proposte dalla Commissione ispettiva a fronte delle non conformità di ordine minore e delle esperienze operative emerse nell'ispezione.

Si trasmette a tal fine, allegata alla presente, il rapporto finale d'ispezione.

Alla Società viene richiesto un riscontro sulle misure adottate e previste a fronte delle raccomandazioni formulate, misure che saranno oggetto di verifica nelle successive fasi istruttorie, tenuto conto anche che è in corso la verifica del Rapporto di sicurezza ed. 2021.

IL DIRETTORE REGIONALE

Barberi

(firma digitale ai sensi di legge)

[FS/pl]



SILVANO BARBERI
Ministero dell'Interno
04.11.2022 15:54:37
GMT+01:00



COPIA DI LAVORO



Ministero dell' Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E
DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Firenze, data del protocollo

e, p.c.:

Alla Solvay Chimica Italia S.p.A.
Via Piave, 6
ROSIGNANO MARITTIMO (LI)
solvay.rosignano@pec.it

Alla Inovyn Produzione Italia S.r.l.
Via Piave, 6
ROSIGNANO MARITTIMO (LI)
inovynhse@pec.it

Al Comune di Rosignano Marittimo
comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it

Al Provincia di Livorno
provincia.livorno@postacert.toscana.it

Alla Prefettura di LIVORNO
protocollo.prefli@pec.interno.it

Al Comando Provinciale VV.F di
LIVORNO

Alla Regione Toscana
Direzione Generale delle Politiche Territoriali
e Ambientali e per la Mobilità
regionetoscana@postacert.toscana.it

All' ARPAT – Settore Rischio Industriale
arp.at.protocollo@postacert.toscana.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni
e le Autorizzazioni Ambientali
Div. III – Rischio Rilevante e A.I.A.
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Al Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione
e la Sicurezza Tecnica
Ufficio Prevenzione incendi e rischio industriale
prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
DGRME – Div. 7
ene.rme.div7@pec.sviluppoeconomico.gov.it



Ministero dell' Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E
DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Firenze, data del protocollo

Al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Direzione Generale per i Porti - Div. 4
dg.porti@pec.mit.gov.it

OGGETTO: Solvay Chimica Italia S.p.A. e Inovyn Produzione Italia S.r.l. - Stabilimento di Rosignano Marittimo (LI).
Conclusione dell'istruttoria dell'aggiornamento del rapporto di sicurezza (ed. 2010) presentato ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 334/99 dalla Solvay Chimica Italia S.p.A..

Si comunica che nella riunione del 22/02/2016 il Comitato Tecnico Regionale (CTR) ha concluso l'istruttoria dell'aggiornamento del rapporto di sicurezza (ed. 2010) presentato dalla Società Solvay Chimica Italia S.p.A. ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 334/99, relativo allo stabilimento in oggetto.

Nell'ambito dell'istruttoria il Gruppo di lavoro che ha esaminato il rapporto di sicurezza, su incarico del CTR, ha provveduto anche alla verifica dell'attuazione delle prescrizioni formulate con nota n. 1331 del 28/01/2011 a conclusione dell'istruttoria del rapporto di sicurezza ed. 2005 e con successiva nota n. 18886 del 20/12/2011, esaminando inoltre la documentazione trasmessa da codesta Società ad integrazione e/o modifica del rapporto di sicurezza ed. 2010.

Il Gruppo di lavoro, su incarico del CTR, ha esaminato anche la documentazione, trasmessa da codesta Società con lettera del 13/02/2015, sull'incidente del 15/10/2014 relativo al rilascio di vapori ammoniacali presso l'Unità Produttiva Sodiera, nella quale venivano evidenziate le azioni intraprese e quelle programmate a seguito dell'incidente, verificandone la completa realizzazione.

Nella riunione è stato evidenziato che, alla data odierna, le Unità Produttive Elettrolisi e Prodotti Clorati, situate nell'ambito del sito industriale Solvay di Rosignano, sono attualmente gestite dalla Società Inovyn Produzione Italia Srl a seguito del conferimento alla Società Italiana del Cloro S.r.l. del ramo di azienda rappresentato dalle suddette Unità, con effetto dal 1° ottobre 2014 e del successivo cambio di denominazione della Società Italiana del Cloro S.r.l. in Inovyn Produzione Italia S.r.l., a decorrere dal 30/06/2015.

Il CTR ha quindi concluso l'istruttoria del rapporto di sicurezza (Ed. 2010), approvando la relazione del Gruppo di lavoro, con le seguenti prescrizioni:

1. In riferimento a quanto indicato al paragrafo 5 della relazione, nel prossimo RdS, il Gestore deve rivedere il calcolo dei fattori di compensazione, con particolare riferimento a quelli riportati al punto 3.2.3.6 (Assistenza dei Vigili del Fuoco) e 3.2.3.7 (Cooperazione di stabilimento) del Metodo ad Indici applicato a tutti gli impianti.
2. Nel prossimo RdS, il Gestore deve estendere il contenuto della tabella 3.1 di cui al documento n. Doc. No. 10-314-H12 Rev. 1 – Ottobre 2013 ai restanti impianti oltre l'impianto PC (punto G01 del paragrafo 9.1.1 della relazione).
3. Sono state esaminate le motivazioni che il Gestore ha indicato per giustificare l'assunzione delle frequenze incidentali delle rotture random delle tubazioni contenenti cloro. Dai confronti dei dati desunti da varie banche dati (API 581, C&W, E&P Forum, TNO, HSE Hu92) relativi a diametri di rottura del 20% e 5% del diametro nominale, si evince che la metodologia API 581 non risulta la più conservativa. Pertanto il Gestore, nel prossimo RdS, deve rivalutare gli eventi incidentali con rottura random utilizzando le frequenze di accadimento maggiormente conservative, come risultanti dai confronti effettuati (punto G03 del paragrafo 9.1.1 della relazione).



Ministero dell' Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E
DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Firenze, data del protocollo

4. Il Gestore deve formalizzare, all'interno del SGS, le azioni di controllo ed intervento descritte al punto PC05 del paragrafo 9.1.3 della relazione.
5. Il Gestore, nel prossimo RdS, deve presentare uno studio relativo ai transitori di svuotamento delle tubazioni (punto PC04 del paragrafo 9.2.2 della relazione).
- Il Gestore, nel prossimo RdS, per la valutazione degli effetti domino, deve prendere a riferimento quanto indicato all'Appendice A, Parte 1 dell'Allegato E del DLgs 105/2015 tenendo particolarmente conto, anche a favore di sicurezza, dei componenti di impianto contenenti sostanze tossiche e degli elementi di sostegno degli impianti strutturalmente critici per i quali si ritiene che, conservativamente, il superamento della soglia di radiazione termica di 12.5 kW/m^2 per un tempo di esposizione superiore a 20 minuti o di $37,5 \text{ kW/m}^2$ per un tempo superiore a 10 minuti debba comportare approfondimenti volti a valutare l'esigenza di installazione di ulteriori misure di protezione come indicato ai punti PC05, PC06 del paragrafo 9.2.2 della relazione.
7. (*prescrizione non riportata in quanto ripetitiva della prescrizione 2.*)
8. Alla luce dei risultati ottenuti dal Gestore applicando il codice di calcolo Fluent con foro al 20% (confronto col codice PHAST e foro al 5%), si rileva la non conservatività delle distanze di danno utilizzate per la pianificazione di emergenza esterna e per quella territoriale, almeno per direzione del vento verso Nord-Ovest e incidente di riferimento Top-Event n.2. Pertanto il Gestore deve ricalcolare le distanze sopra indicate (punto UE12 del paragrafo 9.2.2 della relazione).
9. Per tutto quanto detto al punto UE04 del paragrafo 9.2.2 della relazione, si ritiene non cautelativa l'assunzione della rottura al 5% del DN della linea. Pertanto il Gestore, nel prossimo RdS, deve riesaminare l'analisi incidentale assumendo un diametro di rottura per eventi random non inferiore al 20% del DN della linea.
10. Con riferimento al punto 14 della nota CTR 18886 del 20.12.2011, il Gestore deve inserire nel prossimo RdS i dati del sistema di rilevamento di cloro relativi agli eventi che hanno determinato il superamento delle soglie di riferimento indicate nei piani di emergenza. Tale richiesta afferisce sia all'analisi storica degli eventi incidentali specifici dello stabilimento, che alla gestione dell'emergenza (punto UE01 paragrafo 9.3.5 della relazione).
11. Si rileva che nella prima fase dell'evento incidentale TE 2 – UP UE, prima dell'intervento dei dispositivi di intercettazione, i parametri di sorgente non risultano inferiori a quelli già riportati nel RdS 2005 (in particolare, pressione 7 barg). Pertanto, nel nuovo RdS, il Gestore deve rivalutare il suddetto evento incidentale tenendo conto di quanto sopra riportato. Inoltre, in considerazione della lunghezza della tubazione sede dell'incidente ipotizzato (TE 2 – UP UE) la forma della linea di isodanno dovrà seguire lo sviluppo della tubazione stessa (punto UE 03 del paragrafo 9.2.2 della relazione).
12. Nel prossimo RdS il Gestore deve specificare, avvalendosi di elaborato planimetrico, l'ubicazione di tutti i PRD muniti di sensori di rottura collegati a DCS e delle PSV convogliati, a conferma dell'attuazione del progetto di miglioramento di cui al documento Solvay del 27.06.2012 (punto G03 del paragrafo 9.3.1 della relazione).
13. Nel prossimo RdS il Gestore deve esporre, in dettaglio, tutte le misure di sicurezza attuate finalizzate ad ottenere la precoce rivelazione e successivo controllo delle perdite per tutte le sezioni d'impianto non provviste di doppio sistema di contenimento (punto PC03 del paragrafo 9.3.3 della relazione).
14. Il Gestore, nel prossimo RdS, deve attestare che il PEI è stato aggiornato in base alle integrazioni dell'analisi delle conseguenze incidentali del novembre 2012 (Doc. No. 11-677-H7 Rev. 0 del Novembre 2012 che modifica l'analisi delle conseguenze incidentali riportata nel RdS 2010 e nel Doc. No. 11-677-H1 Rev. 2 dell'Ottobre 2011) ed è armonizzato con il PEE (punto 20 della nota CTR 18886 del 20.12.2011).



Ministero dell' Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E
DELLA DIFESA CIVILE

Direzione Regionale Toscana

Firenze, data del protocollo

15. Il Gestore, con riferimento a quanto dichiarato nella relazione tecnica "12.5. EL01 Interrompibilità dell'energia elettrica", nel prossimo RdS, deve indicare i dati relativi agli interventi del GE installato presso UP SO che garantisce il recupero delle acque ammoniacali in caso di assenza prolungata dell'energia elettrica.
16. In relazione a recenti episodi di interruzione di energia elettrica per tempi anche inferiori al secondo che hanno causato la mancata alimentazione elettrica al sistema di monitoraggio e controllo, il Gestore, nel prossimo RdS, deve dare evidenza degli accorgimenti tecnici e gestionali attuati al fine di evitare il verificarsi di situazioni critiche.
17. Alla luce dei risultati ottenuti dal Gestore applicando il codice di calcolo Fluent per il TE n. 1, nel prossimo RdS le caratteristiche orografiche del terreno devono essere considerate anche nello studio dell'incidente di riferimento più gravoso Top-Event n.2 (punto CFD01 del paragrafo 9.5.3 della relazione).
18. Il Gestore deve valutare, nel prossimo RdS, il comportamento degli impianti in relazione al sisma come previsto dal D.Lgs. 105/2015, tenendo conto del sisma di arresto in sicurezza (SSE) e del sisma di mantenimento in funzione (OBE) come definiti, per analogia, dalla norma UNI EN 1473 (paragrafo 9.7 della relazione).
19. In considerazione di quanto comunicato dal Gestore relativamente alla Diga di Santa Luce si evidenzia la necessità che le procedure relative siano aggiornate per tenere conto del nuovo PEE della diga stessa, già approvato dalla Provincia di Livorno e da quella di Pisa. Il Gestore deve rivedere la procedura di allarme meteo evidenziando meglio la modalità di ricezione dell'allarme (soggetto mittente e soggetto ricevente).
20. In relazione a quanto affermato nel Documento *DMn/GM del 21.12.2011 avente per oggetto: Nota CTR Prot. N. 0001331 del 28/01/2011; 22/SP.V.11.06. LIVORNO. SOLVAY CHIMICA ITALIA S.P.A. – Stabilimento di Rosignano Marittimo (LI) – Conclusione dell'istruttoria dell'aggiornamento del rapporto di sicurezza (ed. 2005) presentato ai sensi dell'art. 8 del D.lgs n.334/1999. Risposte ai punti "12.1 Verifica di completezza formale" e "12.2 Prescrizioni relative alla stima delle conseguenze incidentali", "12.5 Studi e approfondimenti" e "12.8 Altri aspetti di carattere generale"* circa l'altezza che può essere raggiunta dall'acqua a seguito di particolari eventi meteorici è necessario, anche a seguito di quanto rilevato in occasione del sopralluogo del 10.11.2015 per la sala controllo UE, che il Gestore, in relazione all'ubicazione delle sale controllo ed al posizionamento degli strumenti critici, verifichi la loro vulnerabilità nei confronti dei fenomeni suddetti in relazione alla caratteristica di pericolosità idraulica molto elevata dell'area.

Le prescrizioni di cui al **punti 4.; 8.; 19.; 20.** dovranno essere attuate dai Gestori Solvay Chimica Italia S.p.A. e Inovyn Produzione Italia S.r.l., per quanto di rispettiva competenza, nei tempi tecnici strettamente necessari e comunque **entro il 30/05/2016.**

L'attuazione delle restanti prescrizioni dovrà essere documentata dai Gestori Solvay Chimica Italia S.p.A. e Inovyn Produzione Italia S.r.l., per quanto di rispettiva competenza, in occasione della redazione del prossimo rapporto di sicurezza.

IL PRESIDENTE DEL
COMITATO TECNICO REGIONALE
Gregorio Agresta

(firmato e trasmesso digitalmente ai sensi di legge)

VA/



*Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica*

DIREZIONE GENERALE USO SOSTENIBILE DEL SUOLO E DELLE RISORSE IDRICHE

IL DIRETTORE GENERALE

Direzione Generale valutazioni ambientali
Divisione II - Rischio rilevante e
autorizzazione integrata ambientale
va-2@mase.gov.it

Rappresentante Unico Amministrazioni Statali
(art. 14-ter legge 241/1990)
dott.ssa Donatella Romeo
segreteria.dica@mailbox.governo.it
d.romeo@governo.it

OGGETTO: Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 177 del 7/8/2015 alla SOLVAY Chimica Italia & Inovyn Produzione Italia S.p.A. Stabilimento di Rosignano (LI) – Procedimento ID 127/12286- Convocazione della Conferenza dei servizi sincrona 19 dicembre 2023 ore 10.30.

Con riferimento alla nota di pari oggetto prot. 181422/MASE del 09/11/2023, che si riscontra, si ribadisce quanto già espresso dalla scrivente con nota prot. 91858/MASE del 06/06/2023 atteso che l'installazione oggetto del procedimento di cui trattasi non è ubicata all'interno di un sito di interesse nazionale.

Il Direttore Generale

Giuseppe Lo Presti

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

ID Utente: 13226

ID Documento: USSRI_07-13226_2023-0056

Data stesura: 21/11/2023

✓ Resp. Div.: Distaso L.

Ufficio: USSRI_07

Data: 22/11/2023

Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO₂



DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

PEC: dgprev@postacert.sanita.it

Classif. I.4.c.d.1.2/2023/1

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per il coordinamento amministrativo
segreteria.dica@mailbox.governo.it

Al Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali
c.a. Cons. Donatella Romeo
d.romeo@governo.it

Oggetto: Osservazioni del Ministero della Salute per la riunione istruttoria/coordinamento indetta dal Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali (prot.DICA-0032923-P-10/11/2023) per il procedimento di riesame parziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 38 del 20/01/2022 alla SOLVAY Chimica Italia & Inovyn Produzione Italia S.P.A. Stabilimento di Rosignano (LI).

Procedimento ID 127/12286.

Con nota acquisita al prot. MITE/2900 del 12/01/2022, la SOLVAY Chimica Italia & Inovyn Produzione Italia S.p.A. ha presentato istanza per modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con DM 38 del 20/01/2022.

Successivamente con nota prot. 13757 del 04/02/2022, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (di seguito MASE) ha disposto l'avvio del procedimento di riesame dell'AIA identificandolo con ID 127/12286.

Infine, con nota prot. 181422 del 09/11/2023, il MASE ha indetto, ai sensi degli artt. 14, 14-ter della legge 7 agosto 1990 n. 241 e dell'art. 29- quater, comma 5, del D.lgs. 3 aprile 2006, n.152, la Conferenza di Servizi decisoria in modalità sincrona per il procedimento in oggetto ed ha fissato, quale data della riunione della conferenza, il giorno 19 dicembre 2023.

Il presente parere è stato redatto in riscontro alla nota prot. 0032923-P-10/11/2023 con cui il Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali ha convocato la riunione istruttoria/coordinamento ai fini della formazione della propria volontà ai sensi della legge 241/90, art. 14-ter, per il procedimento in oggetto.

Questo Ministero, valutati i seguenti documenti istruttori relativi al procedimento: i) Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) redatto dalla Commissione IPPC (prot. MASE 206986 del 18.12.2023); ii) Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) redatto dall'Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ISPRA) (prot. MASE 207338 del 18.12.2023), considerato che i nuovi punti di emissione dovranno rispettare il limite di 5 mg/Nm³, valore inferiore del range riportato nella BAT di riferimento (Decisione di esecuzione (UE) n.2017/2117 della Commissione del 21 novembre 2017), esprime parere favorevole senza ulteriori prescrizioni

Distinti saluti

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO 4
Dott. Pasqualino Rossi

Referenti:

Ing. Manuela Iadevaia m.iadevaia@sanita.it.

Dott. Chim. Fabrizio Mannelli f.mannelli@sanita.it