

VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Installazione	Impianto chimico
Società	Solvay Chimica Italia S.p.A. – Inovyn Produzione Italia S.p.A
Ubicazione installazione	Rosignano Marittimo (LI)
Provvedimento	DM 177 del 7/8/2015 e s.m.i.
Gazzetta Ufficiale	GU n.190 del 18/08/2015
Enti di controllo presenti	ISPRA e ARPAT
Verbale di inizio visita ispettiva del	18 settembre 2017

Il giorno 18/09/2017 alle ore 14:30 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-*decies* del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., si è recato presso l'impianto chimico delle società Solvay Chimica Italia e Inovyn Produzione Italia ubicato in Rosignano Marittimo (LI) allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ISPRA in attuazione del decreto autorizzativo DM 177 del 7/8/2015 e dei successivi decreti di riesame DM 261 del 5/10/2016, DM 65 del 16/03/2017, DM 132 del 26/05/2017 e DM 173 del 28/06/2017.

Il Gruppo Ispettivo è composto da:

1. Francesca Andreis ARPAT
2. Alessia Usala ISPRA

Per le società Solvay Chimica Italia S.p.A. e Inovyn Produzione Italia S.p.A. sono presenti:

1. Francesco Posar Referente Controlli AIA
2. Lorenzo Bagnoni Logistica di stabilimento SOLVAY
3. Sergio Fattorini Supporto AIA
4. Roberto Buono Referente AIA UP Perossidati
5. Katia Bandini Referente AIA INOVYN Responsabile Produzione Elettrolisi
6. Marco Lancioni Responsabile Produzione Clorometani
7. Michele Fascelli Responsabile UP Cloruro di calcio e bicarbonato
8. Federica Truzzi Tecnico Ambientale
9. Luigi Mucci Responsabile HSE INOVYN
10. Emiliano Favilli Responsabile UP Sodiera
11. Mariam Massri Responsabile SSP Solvay
12. Katrien Van Damme Ufficio legale

All'attività ispettiva partecipa inoltre Caterina D'Anna di ISPRA in qualità di uditore.

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di visita ispettiva ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo garantire:

1. trasparenza imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione, per quanto possibile, del disturbo arrecato alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

[Handwritten signatures and initials: All, E, G, FTR, S, M, W, J, L, B]

Il Gruppo Ispettivo ha proseguito l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi:

1. alle attività dell'installazione oggetto di ispezione, in particolare per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al citato decreto autorizzativo;
2. agli esiti dell'autocontrollo da parte della Società in funzione dei risultati attesi dall'AIA;
3. alle procedure interne di sicurezza della Società per l'accesso alle aree di interesse; a tal proposito la Società ha segnalato ai membri del Gruppo Ispettivo l'esigenza di munirsi dei seguenti DPI per l'esecuzione dell'attività di controllo presso l'installazione:
 - a) Elmetto di sicurezza
 - b) Scarpe di sicurezza
 - c) Occhiali rischio chimico cat. 3-4 secondo le norme UNI 166
 - d) Inserti auricolari
 - e) Indumenti ATEX (tipo tuta in tyvek) per l'accesso alle fabbricazioni Clorometani e Perossidati (parte acqua ossigenata); per la fabbricazione Elettrolisi gli indumenti ATEX sono prescritti solo per l'accesso in determinate zone, mentre nelle altre sono sufficienti idonei indumenti da lavoro
 - f) Maschera facciale o di tipo bocca-naso corredata con filtro combinato cloro/ammoniaca.
 - g) Indumenti anticalore per la fabbricazione Sodiera/Cloruro i Calcio/ servizi Generali
4. alle eventuali informazioni oggetto della visita ispettiva ordinaria che la Società ritiene possano avere carattere di particolare confidenzialità; a tal proposito la Società si riserva di fornire eventuali indicazioni nel corso della riunione di chiusura;
5. al responsabile al quale è attribuito, o delegato, il potere, decisionale e di spesa, atto a garantire il corretto andamento delle operazioni svolte nello stabilimento in riferimento e la loro conformità alle normative vigenti in materia di ambiente e in particolare al D.Lgs. 152/06 s.m.i.; a tal fine, con nota del 9/11/2016 le Società hanno comunicato i nominativi dei responsabili, ing. Davide Papavero per gli impianti della società Solvay Chimica Italia SpA (Sodiera-Cloruro di calcio e Perossidati) e ing. Renzo Ferrari per gli impianti della società Inovyn Produzione Italia SpA (Elettrolisi e Clorometani).

In conformità con il mandato ricevuto il Gruppo Ispettivo, sulla scorta degli elementi informativi raccolti ha:

1. presentato il programma della visita ispettiva, di seguito riportato, secondo il quale la riunione conclusiva è prevista per il giorno 21/09/2017;
2. concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma di massima della visita ispettiva di seguito riportato e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della visita stessa;
3. richiesto alla Società l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la visita.

Alle ore 15.00 è terminata la riunione di avvio della visita ispettiva, che si terrà secondo il programma di visita ispettiva di seguito riportato.

[Handwritten signatures and initials]



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI INIZIO VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

21/09/2017 <i>mattina</i>	<u>Verifica documentale</u> Verifica prescrizioni rifiuti INOVYN Verifica prescrizioni controlli apparecchiature INOVYN <u>Riunione di chiusura</u>	<u>Elenco di massima dei documenti da visionare</u> • File registrazione risultati controlli apparecchiature
-------------------------------------	--	---

Il presente verbale è stato letto e sottoscritto in tre originali.

Rosignano Marittimo (LI)

Per il Gruppo Ispettivo

Per le Società Solvay Chimica Italia S.p.A. e
Inovyn Produzione Italia S.p.A.

Stefano Rossi

De Benedetti

Antonio ...

Enzo ...

Giuseppe ...

Federica Ruzzi

Massimo ...

H. ...

Roberto ...

Impr. Humi'

Alvin ...

...

Programma di visita ispettiva

Data	Attività di controllo	Note
18/09/2017 pomeriggio	<u>Riunione di apertura</u> <u>Verifica documentale</u> <p>Aggiornamenti stato impianto</p> <p>Aggiornamenti ultime variazioni impiantistiche (impianto EG – impianto trattamento acque)</p> <p>Verifica prescrizioni rumore</p>	
19/09/2017	<u>Sopralluogo</u> <p>Verifica SME - Sopralluogo presso cabine SME e sala controllo</p> <u>Verifica documentale</u> <p>Approfondimenti evento 28/8/2017 (ammoniaca)</p> <p>Verifica prescrizioni scarichi idrici (VLE e monitoraggio)</p> <u>Sopralluogo</u> <p>Sopralluogo presso vasca di diversione (eventuale)</p>	<u>Elenco di massima dei documenti da visionare</u> <ul style="list-style-type: none"> • File registrazione controlli emissioni in acqua • Rapporti di analisi scarichi idrici parziali e finale • Dati SST scarico idrico da settore di distillazione - Sodiera e scarico finale
20/09/2017	<u>Verifica documentale</u> <p>Verifica prescrizioni emissioni in aria convogliate (VLE e monitoraggio)</p> <p>Verifica prescrizioni emissioni diffuse e fugitive DVA-2017-10751</p> <p>Verifica prescrizioni torcia</p> <p>Verifica prescrizioni rifiuti Solvay</p> <p>Verifica prescrizioni su controlli apparecchiature Solvay</p>	<u>Elenco di massima dei documenti da visionare</u> <ul style="list-style-type: none"> • File registrazione risultati controlli ai camini unità produttive • Rapporti di analisi effettuate ai camini • Dati SME • Manuale gestione SME • Documentazione UNI EN 14181 • File registrazione aperture sfiati di emergenza forni a calce • File registrazione eventi in torcia • Tabelle stato di giacenza depositi preliminari e temporanei di rifiuti – 2017. • Rapporti analisi caratterizzazione rifiuti. • Registro carico/scarico, formulari, autorizzazioni, schede SISTRI.

[Handwritten signatures and initials]