

---

**Attività ispettiva ex art. 29-decies  
del Dlgs 152/06 e s.m.i.  
comma 3**

**Relazione (ex art. 29-decies comma 5)**

**Riscontri in merito alla visita in loco  
ed eventuali azioni da intraprendere**

---

***Solvay Chimica Italia S.p.A. e INOVYN Produzione Italia s.r.l.  
ubicato nel Comune di Rosignano Marittimo (LI)***

***Autorizzazione Ministeriale n. DVA – DEC- 177 del 07/08/2015***

***2 febbraio 2016***

## Indice

1.1 Finalità della presente relazione.....	3
1.2 Campo di applicazione.....	3
1.3 Autori e contributi della relazione.....	3
1.4 Dati identificativi del gestore.....	5
1.5 Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale (se applicabile).....	5

## **Premessa**

### ***1.1 Finalità della presente relazione-***

La presente relazione è stata redatta al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

### ***1.2 Campo di applicazione***

Il campo di applicazione della presente relazione è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-decies comma 3 del medesimo Decreto.

### ***1.3 Autori e contributi della relazione***

Il presente documento è stato redatto dal seguente personale di ARPA Toscana (nel seguito ARPAT)

Stefano Baldacci	ARPAT Settore Rischio Industriale
Francesco Marotta	ARPAT Settore Rischio Industriale
Francesca Andreis	ARPAT – Dipartimento di Livorno

Ha contribuito alla redazione e ha condiviso la stesura finale del presente documento il seguente personale di ISPRA:

Alessia Usala ISPRA (Servizio interdipartimentale ISP)  
Fabio Fortuna ISPRA (Servizio interdipartimentale ISP)

Il seguente personale ha svolto la visita in loco in data 01-02-12-2015

Stefano Baldacci	ARPAT Settore Rischio Industriale
Francesca Andreis	ARPAT – Dipartimento di Livorno
Fabio Fortuna	ISPRA (servizio interdipartimentale ISP)
Alessia Usala	ISPRA (servizio interdipartimentale ISP)

Il seguente personale ha svolto attività di campionamento in data 01/12/2015:

Alessandra Capezzoli	ARPAT Dipartimento di Livorno
Francesca Schiavon	ARPAT Dipartimento di Livorno
Massimo Carmignani	ARPAT Dipartimento di Livorno

Massimo Lazzari	ARPAT Dipartimento di Livorno
Flavio Spinelli	ARPAT Dipartimento di Livorno

## **Impianto IPPC oggetto della visita in loco**

### ***1.4 Dati identificativi del gestore***

Ragione Sociale: Solvay Chimica Italia S.p.A. e INOVYN Produzione Italia s.r.l.

Sede stabilimento: Rosignano Marittimo (LI)

Gestore: ing. Davide Papavero (Solvay) e ing. Renzo Ferrari (INOVYN)

Delegato ambientale: dott. Francesco Posar

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente all'indirizzo [www.aia/minambiente.it](http://www.aia.minambiente.it).

### ***1.5 Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale (se applicabile)***

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, al D.M. 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59", il Gestore ha inviato al MATTM e ad ISPRA, in data 18/03/2015 con nota prot. 12329 **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.**

Con nota PEC del 29/04/2015, il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2014, nel quale lo stesso Gestore ha dichiarato la conformità dell'esercizio con esclusione di alcuni superamenti già noti agli enti competenti.

## Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere

La visita in loco per la verifica documentale si è svolta dal 01/12/2015 al 03/12/2015. L'ultimo accesso, con la redazione del verbale di chiusura dell'attività ispettiva in loco, è stato condotto in data 03/12/2015.

Nei verbali di ispezione in allegato sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in loco, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti richiesti al Gestore e di quelli acquisiti in copia.

La visita in loco ha inoltre comportato campionamenti di matrici ambientali e le attività analitiche conseguenti sono disponibili. Nel dettaglio le attività di campionamento sono state svolte nelle seguenti date:

### Emissioni di atmosfera

<b>Data</b>	<b>Punto di emissione</b>
21/09/2015	1/A-1U – UP Sodiera
24/09/2015	3D3-2 – UP Perossidati
15/10/2015	3B – UP Perossidati
5/11/2015	1/F-1dx – UP Sodiera
9/12/2015	1C1A – 1C1B – UP Sodiera
19/01/2016	5P – UP Cloro Soda

### Scarichi Idrici

<b>Data</b>	<b>Punto di emissione</b>
21/09/2015	Scarico generale SF
21/09/2015	Piè di Impianto Sodiera
22/09/2015	Piè di Impianto Clorometani
23/09/2015	Piè di Impianto CloroSoda
22/09/2015	Piè di Impianto Perossidati

L'esito delle attività analitiche è riassunto nel seguito e in merito, si vedano anche gli allegati predisposti da ARPAT.

Per effetto della visita in loco sono state accertate, alla data della presente relazione, talune violazioni del decreto autorizzativo in epigrafe, comunicate alle Autorità Competenti con nota prot. 5271 del 21/01/2016.

In particolare:

- 1) si sono verificati numerosi superamenti nello scarico finale del valore limite per il parametro pH per i primi mesi dell'anno 2015 e del valore limite per il parametro Boro
- 2) è stato superato il limite temporale dei tre mesi in deposito temporaneo per la giacenza del CER 150203 cartucce di fibra di vetro PEROX e del CER 160304 (solfato di calcio)

- 3) mancato rispetto delle prescrizioni 21 par.8.2 pag.249 PIC rispetto dei VL pH e boro nello scarico finale
- 4) mancato rispetto delle prescrizioni 34 par.8.3 pag.252 PIC condizioni del deposito temporaneo

Inoltre dagli esiti dei campionamenti sono emersi i seguenti superamenti dei valori limite:

- Scarico generale SF per il parametro Boro;
- Punto di emissione 5P per il parametro Cloro.

La predisposizione delle comunicazioni alle Autorità Competenti sono in fase di elaborazione.

Nel corso della visita è stata acquisita documentazione, come riportato nei verbali allegati.

Sulla base delle sopra citate circostanze non sono previsti ulteriori accertamenti.

La presente relazione costituisce la relazione finale dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art. 29-decies, comma 3.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa degli esiti della visita in loco.

Date visita in loco per verifiche documentali	Dal 01/12/2015 al 03/12/2015
Data chiusura visita in loco per verifiche documentali	03/12/2015
Campionamenti	SI
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	SI
Accertamento violazioni e proposta di diffida	Nota prot. 5271 del 21/01/2016 e nuovi atti ancora in fase di predisposizione
Condizioni per il gestore	NO

## Allegati

1. Verbali di attività in data 01-03/12/2015
2. Verbali di campionamento
3. Certificati analitici (*Rapporti di Prova*)
4. Rapporto di Ispezione Ambientale ARPAT n°34/2015 (emissioni)
5. Campionamento e analisi degli scarichi idrici dell'impianto ARPAT

**Allegato 1 Verbali di attività in data 01-03/12/2015**

si veda il file

Allegato 1 20151201-03 Solvay verbali di ispezione firmati 2015.pdf



Allegato 2 *Verbali di campionamento*

si veda il file

Allegato 2 verbali di campionamento.7z

Allegato 3 **Certificati analitici** (*Rapporti di Prova*)

si veda il file

Allegato 3 Rapporti di Prova.7z

Allegato 4 Contributo ARPAT *Campionamento e analisi degli scarichi idrici dell'impianto*

***si veda il file***

allegato 4 Contributo ARPAT Campionamento e analisi degli scarichi idrici dell'impianto.pdf

Allegato 5 Contributo ARPAT ***Rapporto d'ispezione Ambientale 34/2015 (emissioni)***

***si veda il file.***

allegato 5 Rapporto d'ispezione Ambientale 342015.pdf

