



**TRASMISSIONE VIA PEC**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - DVA - DIV. IV  
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
**aia@pec.minambiente.it**

Procura della Repubblica  
presso il Tribunale di Livorno  
Via Falcone e Borsellino, 1 - 57123 LIVORNO  
**procura.livorno@giustizia.it**

**Copia**

ARPA Toscana - Settore Rischio Industriale  
Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 FIRENZE  
**arp.at.protocollo@postacert.toscana.it**



**RIFERIMENTO:** Decreto autorizzativo DVA-DEC- 2010-000496 del 06/08/2010 con avviso pubblicato in G.U. 127 del 16/09/2010 -- Impianto chimico della società SOLVAY CHIMICA Italia S.p.A. sito in Rosignano Marittimo (LI).

**OGGETTO:** Esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i in data 09-11 settembre 2014 - Accertamento violazioni e proposta di diffida.

Nelle giornate dal 09 settembre 2014 all'11 settembre 2014, secondo quanto disposto nella programmazione 2014 dei controlli impianti statali soggetti ad AIA, è stata effettuata la visita ispettiva ordinaria presso l'impianto chimico SOLVAY CHIMICA Italia S.p.A. sito in Rosignano Marittimo (LI).

La visita ispettiva ha riguardato la verifica degli autocontrolli e della documentazione inerente gli adempimenti alle prescrizioni autorizzative ed ha comportato sopralluoghi su alcune aree dello stabilimento. Inoltre sono state effettuate a cura del personale di ARPA Toscana attività di campionamento ai punti di emissione in atmosfera (punti di emissione 3B, 5P, 3D3-2, 3E) e agli scarichi idrici (scarico finale e scarichi piè d'impianto).

Le analisi eseguite successivamente da ARPA Toscana, i cui esiti sono allegati alla presente nota, hanno rilevato superamenti dei valori limite indicati in AIA per due camini, come sinteticamente riportato nel seguito:

- Superamento del VLE per il parametro cloro al camino 5P (valore rilevato pari a 9,3 mg/Nm<sup>3</sup> a fronte di un VLE pari a 6 mg/Nm<sup>3</sup>)
- Superamento per il parametro polveri al camino 3D3-2 (valore rilevato pari a 115,65 mg/Nm<sup>3</sup> a fronte di un VLE pari a 20 mg/Nm<sup>3</sup>).

I valori elevati di cloro al camino 5P sono già stati oggetto di precedenti comunicazioni a Codesta Autorità Competente ed all'Autorità Giudiziaria e di approfondimenti effettuati nel corso dell'attività di controllo a partire dall'emanazione dell'AIA (note ISPRA prot. 4897 del 2 febbraio 2012, prot. 38273 dell'11 ottobre 2012, prot. 48146 del 18 dicembre 2012 e prot. 13372 del 25 marzo 2013).

Ad esito del controllo del 2013 ed a fronte dei dati disponibili, la criticità pareva superata, come comunicato con nota ISPRA prot. 43608 del 30 ottobre 2013.

La situazione evidenziata al camino 3D3-2, invece, non è mai stata rilevata nel corso dei precedenti controlli.

Ad esito delle suddette attività, con la presente, si accerta la violazione delle seguenti prescrizioni dell'atto autorizzativo in riferimento:

- 1) mancato rispetto del valore limite prescritto per il parametro cloro al camino 5P di cui al par. 8.1.1., pag. 109;
- 2) mancato rispetto del valore limite prescritto per il parametro cloro al camino 3D3-2 di cui al par. 8.1.1., pag. 113.

Per le violazioni di cui sopra lo scrivente Servizio, ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 6, propone a Codesta Autorità di diffidare il Gestore affinché entro 60 giorni dalla ricezione della diffida:

- a) trasmetta gli esiti degli autocontrolli eseguiti sui camini SP e 3D3-2 nel 2° semestre 2014;
- b) trasmetta una relazione dettagliata in relazione alle possibili cause che possono aver determinato i suddetti valori anomali e riportante una proposta di intervento ai camini.

In considerazione del regime sanzionatorio di cui all'art. 29-*quattordices* del decreto legislativo 152/06 e s.m.i., la presente comunicazione è inviata anche alla Procura della Repubblica territorialmente competente a completamento delle comunicazioni di notizia di reato n.10/2014 e n. 11/2014 già inviate da ARPA Toscana ai sensi dell'art. 347 C.P.P..

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE  
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL  
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE  
Il Responsabile  
Ing. *Alfredo Pini*

Allegati: Rapporto di prova ARPA Toscana n. 2014-9968 del 30/09/2014;  
Rapporto di prova ARPA Toscana n. 2014-10389 del 15/10/2014.

# ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana  
Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio  
57126 Livorno Via Marradi, 114  
tel. 05532061 fax 0555305615

Unità Operativa  
U.O. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

**Rapporto di Prova N. 2014-9968**

**del 30/09/2014**

**Richiedente:** ARPAT - AV CENTRO RISCHIO INDUSTRIALE

**Indirizzo:** FIRENZE - FIRENZE

**NUM.REGISTRO:** 6864

**Anno:** 2014

**Data registrazione:** 10/09/2014

**Pratica N°:** 33713

**Campione di:** MEMBRANE FILTRANTI

**Prelevato da:** ARPAT DIP. LIVORNO

**Verb. Prelievo N°:** 432

**del:** 10/09/2014

**Data di prelievo:** 10/09/2014

**Luogo di prelievo:** SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA ACQUA OSSIGENATA 3D3-2 - ROSIGNANO MARITTIMO - LIVORNO

**Modalità di conservazione**

**Al prelievo:**

**Al trasporto:**

**In Dipartimento:** REFRIGERATA (0 - 10 °C)

**Loc. Esecuz. Prova:** Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

**#L#L#01.17.08/#**

Parametro	Metodo	UC	Qual.	Risultato	Unità di Misura
POLVERI	UNI EN 13284-1: 2003	01	318	= 126,31	mg/Nm <sup>3</sup>
POLVERI	UNI EN 13284-1: 2003	02	317	= 104,47	mg/Nm <sup>3</sup>
POLVERI	UNI EN 13284-1: 2003	03	318	= 116,17	mg/Nm <sup>3</sup>
POLVERI	UNI EN 13284-1: 2003	04	MED	= 115,65	mg/Nm <sup>3</sup>

**Note alla Prova:** I numeri progressivi da 01 a 04 delle unità campionarie (UC) si riferiscono nell'ordine a: primo prelievo, secondo prelievo, terzo prelievo, media ponderale, delle tre misure

*Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT*

Responsabile U.O.  
Dr. Carlo Cini



# ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana  
Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio  
57126 Livorno Via Marradi, 114  
tel. 05532061 fax 0555305615

Unità Operativa  
U.O. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

**Rapporto di Prova N. 2014-10389**

**del 15/10/2014**

Richiedente: ARPAT - DIP. LIVORNO

P.IVA: 04686190481

Indirizzo: VIA MARRADI, 114 - 57126 -- LIVORNO

NUM.REGISTRO: 7385

Anno: 2014

Data registrazione: 01/10/2014

Pratica N°: 33914

Campione di: SOLUZIONI ADSORBENTI ACIDE E  
BASICHE

Prelevato da: DP ARPA

Verb. Prelievo N°: 466

del: 30/09/2014

Data di prelievo: 30/09/2014

Luogo di prelievo: SOLVAY CHIMICA ITALIA SPA ELETTROLISI 5P -- VIA PIAVE N° 6 -- ROSIGNANO MARITTIMO --  
LIVORNO

Modalità di conservazione

Al prelievo:

Al trasporto:

In Dipartimento: TEMPERATURA AMBIENTE

Loc. Esecuz. Prova: Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

#LI#LI.01.17.08/1.193#LI#03/10/2014#;TEMP LI 14.0°C 01/10/2014- TEMP LI 8 °C 01/10/2014

Prova iniziata il: 03/10/2014

Conclusa il: 14/10/2014

Parametro	Metodo	UC	Qual.	Risultato	Unità di Misura
CLORO	EPA 26 1994	01	=	8,2	mg/Nm <sup>3</sup>
CLORO	EPA 26 1994	02	=	9,9	mg/Nm <sup>3</sup>
CLORO	EPA 26 1994	03	=	9,8	mg/Nm <sup>3</sup>
CLORO	EPA 26 1994	04	MED	= 9,3	mg/Nm <sup>3</sup>

Note alla Prova: I numeri progressivi da 01 a 04 delle unità campionarie (UC) si riferiscono nell'ordine a:  
primo prelievo, secondo prelievo, terzo prelievo, media

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova  
e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT

Responsabile U.O.

Dr. Carlo Cini



## Pec Direzione

---

**Da:** protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**Inviato:** mercoledì 3 dicembre 2014 14:17  
**A:** aia@pec.minambiente.it; procura.livorno@giustizia.it;  
arpat.protocollo@postacert.toscana.it  
**Oggetto:** DECRETO AUTORIZZATIVO DVA-DEC-2010-000496 DEL 06/08/10 - IMPIANTO  
CHIMICO SOCIETA SOLVAY CHIMICA ITALIA SITO ROSIGNANO MARITTIMO -  
ESITO VISITA ISPETTIVA EFFETTUATA IN DATA 09-11/09/14 ACCERTAMENTO  
VIOLAZIONI E PROPOSTA DIFFIDA - FIRMA PINI [iride]308197[  
**Allegati:** \_00422042-0.pdf; datiiride.xml

Protocollo n. 50835 del 03/12/2014 Oggetto: DECRETO AUTORIZZATIVO  
DVA-DEC-2010-000496 DEL 06/08/10 - IMPIANTO CHIMICO SOCIETA SOLVAY CHIMICA ITALIA SITO ROSIGNANO  
MARITTIMO - ESITO VISITA ISPETTIVA EFFETTUATA IN DATA  
09-11/09/14 ACCERTAMENTO VIOLAZIONI E PROPOSTA DIFFIDA - FIRMA PINI  
Origine: PARTENZA Destinatari,MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE,PROCURA REPUBBLICA  
LIVORNO,ARPA TOSCANA