



06 OTT. 2014

039891

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

TRASMISSIONE VIA PEC

E.prot DVA – 2014 – 0032121 del 07/10/2014

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

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

ARPA Toscana
Settore Rischio Industriale AVC
Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 FIRENZE
Dipartimento di Livorno
Via Marradi, 114 - 57126 LIVORNO
arpaprotocollo@postacert.toscana.it



RIFERIMENTO: Decreto DVA/DEC/2010/0000496 del 6 agosto 2010 di autorizzazione dell'impianto chimico della società SOLVAY CHIMICA Italia S.p.A. di Rosignano Marittimo (LI).

OGGETTO: Esito attività di controllo ordinario del 9÷11 settembre 2014 presso l'impianto chimico SOLVAY CHIMICA Italia S.p.A. di Rosignano Marittimo (LI).

Nelle giornate del 9÷11 settembre 2014, ISPRA e ARPA Toscana hanno eseguito il controllo ordinario presso l'impianto SOLVAY CHIMICA Italia S.p.A. di Rosignano Marittimo (LI), programmato per il 2014.

Durante tale attività sono state riscontrate talune non conformità, relative allo scarico finale, già oggetto di precedenti comunicazioni a Codesta Autorità Competente e all'Autorità Giudiziaria per effetto delle attività di controllo svolte negli anni 2012 e 2013.

Si tratta pertanto di circostanze già note a Codesta Autorità e agli Enti di Controllo.

In particolare, dalle analisi effettuate nel corso del 2014 sullo scarico idrico finale, si evince che:

- i valori di concentrazione del parametro boro, rilevati trimestralmente come da piano di monitoraggio e controllo, sono risultati pari a 5 mg/l, 4.81 mg/l e 4.93 mg/l e pertanto sempre superiori al valore limite (pari a 2 mg/l); Questo aspetto è oggetto di un procedimento di modifica non sostanziale avviato in data 1° febbraio 2012 e tuttora in corso;
- le analisi dei metalli ferro, alluminio e manganese sono state fatte da SOLVAY CHIMICA Italia S.p.A. sia su campione tal quale, sia su campione sedimentato per 2 h; gli esiti delle analisi sul tal quale mostrano valori di concentrazione superiori al valore limite, mentre le analisi su campione sedimentato rientrano nei limiti; i valori di concentrazione di ferro e alluminio risultano sempre superiori al valore limite prescritto nelle 3 campagne di misura sinora fatte nel 2014, mentre le concentrazioni di manganese sono risultate superiori al valore limite solo mese di gennaio 2014;
- per quanto riguarda i solidi sospesi totali, il gestore informa che il valore medio da gennaio a settembre 2014 risulta essere pari a 2.2 g/l, con un valore di portata di circa 8000 m³/h; ne consegue un quantitativo di solidi sospesi scaricati da gennaio ad agosto pari a circa 102,7 mila tonnellate, con una previsione (se i dati saranno confermati da qui alla fine dell'anno) pari a circa 151 mila tonnellate scaricate nel 2014; il valore è in linea con quanto rilevato negli anni precedenti.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

In conclusione, ad esito dell'attività di controllo svolta, si confermano le non conformità relative allo scarico finale già segnalate con note prot. 48146 del 18 dicembre 2012, prot. 24992 del 14 giugno 2013 e prot. 43608 del 30 ottobre 2013 e in particolare:

- il mancato rispetto del valore limite di scarico per il parametro boro di cui al par. 8.2, punto 5, pag. 119 del parere istruttorio;
- il mancato rispetto della prescrizione di cui al par. 8.2, punto 5, pag. 119 del parere istruttorio in relazione al superamento dei limiti prescritti dei parametri ferro, alluminio e manganese nello scarico finale;
- il mancato rispetto della prescrizione di cui al par. 8.2, punto 5, pag. 119 del parere istruttorio nella parte relativa alla riduzione delle quantità scaricate annue di solidi sospesi totali.

In considerazione dei procedimenti di modifica dell'atto autorizzativo in corso, anche alla luce delle più recenti integrazioni di natura normativa, si ritiene di non dover proporre a Codesta Autorità Competente ulteriori azioni.

Per garantire la necessaria continuità di informazione, la presente è inviata in copia anche alla Procura della Repubblica competente per territorio.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile

Ing. *Alfredo Pini*

Allegati :

- All.1 - Verbale di inizio visita ispettiva (**3** pagine)
- All.2 - Verbale/i di esecuzione visita ispettiva (**11** pagine)
- All.3 - Verbale di chiusura visita ispettiva (**2** . pagine)

Pec Direzione

Da: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
Inviato: lunedì 6 ottobre 2014 12:17
A: arpat.protocollo@postacert.toscana.it; procura.livorno@giustizia.it;
aia@pec.minambiente.it
Oggetto: DVA/DEC/2010/0000496 DEL 06/08/10 AIA IMPIANTO CHIMICO SOCIETA SOLVAY
CHIMICA ITALIA ROSIGNANO MARITTIMO - ESITO ATTIVITA CONTROLLO
ORDINARIO DEL 9-11/09/14 - FIRMA PINI [iride]289751[iride]
[prot]2014/39891[/prot]
Allegati: _00387958-0.pdf; _Fw_ Nota Firmata da Ing_ PINI per MATTM e copia_ Procura
Livorno, ARPA-Toscana__eml_00388081-0.eml; datiiride.xml

Protocollo n. 39891 del 06/10/2014 Oggetto: DVA/DEC/2010/0000496 DEL
06/08/10 AIA IMPIANTO CHIMICO SOCIETA SOLVAY CHIMICA ITALIA ROSIGNANO MARITTIMO - ESITO ATTIVITA
CONTROLLO ORDINARIO DEL 9-11/09/14 - FIRMA PINI
Origine: PARTENZA Destinatari,MINISTERO AMBIENTE TUTELA TERRITORIO E MARE,TRIBUNALE LIVORNO,ARPA
TOSCANA