



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



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

U.prot DVA-2013-0015087 del 27/06/2013

Pratica N.: .....

Rif. Mittente: .....

SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.  
Via Piave n. 6  
57016 Rosignano Marittimo (LI)  
fax:0586 721723  
solvay.rosignano@pec.it

e p.c. ISPRA  
Via V. Brancati 48  
00144 Roma  
fax: 06 50072450  
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA  
presentata dalla Solvay Chimica Italia S.p.A. - procedimento di  
modifica ID 465**

Con riferimento alla domanda di modifica non sostanziale al decreto AIA del 06/08/2010 n. DVA-DEC-2010-0000496 inerente la realizzazione di un impianto di trattamento delle acque di falda, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio reso dalla Commissione IPPC.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e prescritto dalla Commissione IPPC nel sopracitato Parere Istruttorio.

Si coglie inoltre, l'occasione, per chiedere che vengano inviate tempestivamente le informazioni richieste con nota del 05/02/2013 prot. n. DVA-2013-0003078.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA perché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Mariano Grillo)

Il Dirigente: Dott. Giuseppe Lo Presti  
Ufficio Mittente: Divisione IV - Rischio Rilevante/AIA  
Funzionario responsabile: milillo.antonio.domenico@minambiente.it  
DVA-4RI-AIA-06\_2013-0100.DOC



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio e del Mare*  
Commissione istruttoria per l'autorizzazione  
integrata ambientale - IPPC



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

E.prot DVA - 2013 - 0013685 del 12/06/2013

IPPCC-00\_2013-0001140

del 11/06/2013

Ministero dell' Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti  
Via C. Colombo, 44  
00147 Roma

Pratica N: .....

Prof. Mittente: .....

**OGGETTO:** Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA  
presentata da SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. - Stabilimento di  
Rosignano Marittimo - procedimento di modifica ID 465

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero  
dell' Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio  
Conclusivo.

Il Presidente della Commissione IPPC  
Ing. Dario Tieali

All. c.s.





Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**
**SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. - Stabilimento di  
Rosignano Marittimo (LI)**
**Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii.**

## **PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO**

in merito all'istanza di modifica non sostanziale di cui al procedimento DVA\_MATTM "ID 127/465" per lo Stabilimento "SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A." di Rosignano Marittimo (LI),  
Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2010-0000496 del 06-08-2010

Gestore	<b>SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.</b>
Località	<b>Rosignano Marittimo (LI)</b>
Gruppo Istruttore	<b>Dott. Chim. Marco Mazzoni - Referente</b>
	<b>Dott. Chim. Paolo Ceci</b>
	<b>Dott. Ing. Claudio Franco Rapicetta</b>
	<b>Dott. Ing. Rocco Simone</b>
	<b>Dott. Ing. Francesca Poggiali - Regione Toscana</b>
	<b>Dott. Ing. Andrea Rafanelli - Provincia di Livorno</b>
	<b>Dott. Leonardo Garro - Comune di Rosignano Marittimo</b>



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

**SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. - Stabilimento di  
Rosignano Marittimo (LI)**

- a. Visto il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare GAB/DEC/2012/0033 del 17 febbraio 2012 registrato alla Corte dei Conti il 20/03/2012 di nomina dei componenti della Commissione AIA-IPPC,
- b. vista la lettera del Presidente della Commissione AIA-IPPC, N. Prot. CIPPC-00\_2012-000258 del 23/04/2012, che assegna l'istruttoria in merito all'istanza di modifica non sostanziale di cui al procedimento DVA\_MATTM "ID 127/465" per lo stabilimento "SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A." di Rosignano Marittimo (LI) - al Gruppo Istruttore così costituito:
- o Marco Mazzoni – Referente GI
  - o Paolo Ceci
  - o Claudio Franco Rapicetta
  - o Rocco Simone,
- c. preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del DPR 14 maggio 2007, n. 90, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
- o Francesca Poggiali - Regione Toscana
  - o Andrea Rafanelli - Provincia di Livorno
  - o Leonardo Garro - Comune di Rosignano Marittimo,
- d. visto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale N. Prot. DVA-DEC-2010-0000496 del 6-08-2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n.127 del 16-09-2010,
- e. vista l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Livorno con atto dirigenziale n. 271 del 30/10/2007 alla Solvay Chimica Italia S.p.A. per l'esercizio dell'Unità Produttiva Sodiera dell'insediamento industriale sito in Rosignano Marittimo (LI),
- f. preso atto dell'accordo per l'unificazione dei procedimenti di AIA di competenza statale e provinciale per l'esercizio dello stabilimento chimico della Società Solvay Chimica Italia S.p.A. sito in Rosignano Marittimo (LI) sottoscritto in data 28/09/2012 dal MATTM, dalla Provincia di Livorno e dalla Società Solvay Chimica Italia S.p.A., di cui alla nota della DVA-MATTM N. Prot. DVA-2012-0025716 del 24-10-2012,



Commissione Istruttoria AIA-IPPC

**Parere Istruttorio Conclusivo**

SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. - Stabilimento di  
Rosignano Marittimo (LI)

- g. considerate le disposizioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale contenute nel D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.,
- h. visti i contenuti dei BRef, delle Linee Guida generali e delle Linee Guida di settore per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili,
- i. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, avente a oggetto "Solvay Chimica Italia S.p.A. - Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90, ai sensi del D.Lgs. 152/06 come modificato dal D.Lgs. 128/10, relativamente alla modifica di Autorizzazione Integrata Ambientale (**ID 127/465**)", acquisita agli atti della Commissione AIA-IPPC con N. Prot. CIPPC-00\_2012-0001624 del 10-12-2012, con cui la DVA\_MATTM:
- ha comunicato *l'avvio del procedimento per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata rilasciata con provvedimento del 06-08-2010 N. Prot. DVA-DEC-2010-0000496 relativamente alla realizzazione di un impianto di trattamento delle acque di falda, giusta istanza presentata da codesta Società con nostro prot. del 29-10-2012, prot. n. 0026130,*
  - ha invitato la Commissione AIA-IPPC *a valutare le richieste di modifiche illustrate nella succitata nota, per la propria competenza,*
- j. esaminati i documenti inviati dal Gestore che illustrano il dettaglio della modifica richiesta di cui al punto i),
- k. considerato che le dichiarazioni rese dal Gestore costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, presupposto di fatto essenziale per il rilascio del presente parere istruttorio conclusivo e le condizioni e prescrizioni ivi contenute. La non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'autorità competente, un riesame del presente parere, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti,
- l. considerati i contenuti della Relazione Istruttoria predisposta dal supporto ISPRA, acquisita agli atti istruttori con N. Prot. CIPPC-00\_2013-0000033 del 7-01-2013,



Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
**Parere Istruttorio Conclusivo**  
SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. - Stabilimento di  
Rosignano Marittimo (LI)

- m. viste le risultanze della Riunione del Gruppo Istruttore del 23 aprile 2013 di cui al verbale N. Prot. CIPPC-00\_2013-0000769 del 23-04-2013,
- n. la nota di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 09/05/2013 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. prot. CIPPC 00\_2013-0000847 del 09/05/2013,

**il Gruppo Istruttore**, sulla base delle valutazioni effettuate, alla luce delle considerazioni tecniche espresse dal Supporto ISPRA, nonché della discussione e delle risultanze della riunione di cui al punto m)

**premesse che**

- nell'ambito della procedura di bonifica del sito produttivo di Rosignano Marittimo (LI), la Solvay Chimica Italia S.p.A. ha in corso la realizzazione di un impianto di trattamento delle acque di falda (impianto TAF), nonché delle strutture a questo annesse, che andrà a sostituire l'impianto realizzato in precedenza,
- l'insediamento produttivo è costituito da quattro unità produttive: Clorometani, Elettrolisi, Perossidati e Sodiera,
- il nuovo confinamento idraulico andrà a sostituire quello realizzato nella fase di messa in sicurezza d'emergenza, riprendendo anche le acque derivanti dal confinamento idraulico della falda sottostante gli impianti facenti parte dell'Unità Produttiva Sodiera regolamentati dall'AIA emessa dalla Provincia di Livorno e il cui rinnovo è stato oggetto dello specifico accordo per l'unificazione dei procedimenti di autorizzazione di cui al punto f),
- la comunicazione di Solvay Chimica Italia S.p.A. prot. FCD-FPo del 15-10-2012 (acquisita dal Ministero con prot. DVA-2012-0026130 del 29-10-2012) ha a oggetto modifiche non sostanziali relativamente alla realizzazione di un nuovo impianto di trattamento delle acque



Commissione Istruttoria AIA-IPPC  
**Parere Istruttorio Conclusivo**  
SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. - Stabilimento di  
Rosignano Marittimo (LI)

di falda (Impianto TAF) e allo scarico delle acque in uscita dallo stesso o, a regime, al loro utilizzo nei cicli produttivi dell'Unità Produttiva Sodiera.

riguardo ai potenziali effetti sull'ambiente, il Gestore dichiara che l'introduzione dell'impianto TAF è una modifica non sostanziale dell'AIA in quanto non rientra nei casi di cui all'art. 5 comma 1 lett. l-bis del D.Lgs. 152/2006, e consentirà un miglioramento degli impatti considerando che le acque trattate saranno riutilizzate all'interno del ciclo produttivo,

nel caso invece in cui sia attivo lo scarico, seppur saltuario, non vi sarà un aumento qualificato, ai sensi del sopra citato art. 5, comma 1 lett. l-bis, sia per le quantità apportate che per gli impatti qualitativi del refluo già presenti nel canale industriale ricettore dello scarico stesso,

**il GI ritiene**

che la modifica sia non sostanziale e accoglibile con le seguenti prescrizioni:

1. lo scarico proveniente dal TAF dovrà rispettare i limiti previsti dalla Tabella 3 allegata alla Parte III del D.Lgs. 152/06 con particolare riferimento al punto 49 della medesima tabella;
2. le acque trattate potranno essere avviate a unificarsi nello scarico industriale solo laddove le operazioni di riuso non siano possibili per particolari situazioni di manutenzione ordinaria, straordinaria o di emergenza degli impianti in cui avviene il riutilizzo. Per i primi 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore potrà effettuare lo scarico anche in assenza di riuso. Entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore presenterà un aggiornamento del proprio sistema di gestione ambientale che descriva dettagliatamente tutto il processo di riuso delle suddette acque.

Il GI ritiene che la tariffa istruttoria versata dal Gestore, sia congrua ai sensi dell'Allegato III del DM 24/04/2008.