



*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-2013-0023827 del 17/10/2013

e p.c.

Syndial S.p.A.
Stabilimento di Assemini
Località Macchiareddu
Casella Postale 502
09032 Assemini (CA)
fax: 070 2479710
gestioneimpianti.industriali@pec.syndial.it

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

Pratica N.:

Ref. Mittente: DIRE n. 196/GI/012 del
29/10/2012

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da Syndial S.p.a. - Stabilimento di Assemini -
procedimento di modifica non sostanziale ID 125/456.**

In merito alla domanda di modifica non sostanziale al decreto AIA del 03/07/2012 n. DVA-DEC-2012-0000334, presentata dalla società Syndial S.p.A. in data 29/10/2012, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio reso dalla Commissione IPPC.

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

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 Rilavante/AIA
Funziario responsabile: m.antoniodomenico@minambiente.it
DVA-4RI-AIA-08_2013-0156.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 - 0022990 del 08/10/2013

IPPC-00-2013-0001857
del 07/10/2013

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.

Ref. Mittente:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da SYNDIAL S.p.A. - Stabilimento di Assemini - procedimento di modifica non sostanziale ID 125/456

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 Ticali





Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

Decreto legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e ss.mm.ii.

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

in merito all'istanza di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Decreto N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana –Serie Generale N.192 del 18-08-2012 – Rif. nota DVA_MATTM di avvio del procedimento N. Prot. CIPPC-00_2012-0001528 del 27-11-2012
 (Procedimento Istruttorio ID 125/456)

Gestore	SYNDIAL S.p.A.
Località	Assemini (CA)
Gruppo Istruttore	Dott. Chim. Marco Mazzoni - Referente
	Cons. Stefano Castiglione
	Dott. Ing. Rocco Simone
	Dott. Ing. Gianluca Cocco – Regione Sardegna
	Provincia di Cagliari
	Dott. Ing. Adriana Pia – Comune di Assemini



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

- a. Visto il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. GAB/DEC/153/07 del 25 settembre 2007, registrato alla Corte dei Conti il 9 ottobre 2007, che istituisce la Commissione istruttoria IPPC e stabilisce il regolamento di funzionamento della Commissione;
- b. 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;
- c. vista la lettera del Presidente della Commissione AIA-IPPC, N. Prot. CIPPC-00_2012-0000184 del 13-04-2012, che assegna l'istruttoria in merito all'istanza di modifica non sostanziale di cui al procedimento DVA_MATTM "ID 125/456" per la "SYNDIAL S.p.A." – Stabilimento di Assemini (CA) - al Gruppo Istruttore così costituito:
- o Marco Mazzoni – Referente GI
 - o Stefano Castiglione
 - o Rocco Simone;
- d. 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 Gianluca Cocco – Regione Sardegna
 - o Provincia di Cagliari
 - o Adriana Pia – Comune di Assemini;
- e. visto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012 pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 192 del 18-08-2012;
- f. considerate le disposizioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale contenute nel D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- g. 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;
- h. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, avente a oggetto "SYNDIAL S.p.A. stabilimento di Assemini – 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



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

Ambientale. (ID 125/456)”, acquisita agli atti della Commissione AIA-IPPC con N. Prot. CIPPC-00_2012-0001528 del 27-11-2012, con cui la DVA_MATTM:

- ha comunicato ai sensi degli artt. 7 e seguenti della legge N.241/90, l'avvio del procedimento per le modifiche non sostanziali all'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento del 3-07-2012 DVA-DEC-2012-0000334 relativamente all'inserimento provvisorio del serbatoio S 7006 quale deposito preliminare in sostituzione del serbatoio S 7005 per lavori di manutenzione, giusta istanza presentata da codesta Società con nostro N. prot. 0027695 del 15/11/2012;
 - ha invitato la Commissione IPPC a valutare le richieste di modifiche illustrate nella succitata nota per la propria competenza;
- i. preso atto della nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, avente a oggetto "SYNDIAL S.p.A. stabilimento di Assemini. Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012. Modifica deposito preliminare”, acquisita agli atti della Commissione AIA-IPPC con N. Prot. CIPPC-00_2012-0001641 del 13-12-2012, con cui la DVA_MATTM ha invitato la Commissione IPPC a tener conto nell'ambito della richiesta di modifica della nota del 29/10/2012, prot. DIRE N. 197/GI/012 con la quale la società Syndial S.p.A. ha fornito una serie di informazioni sul serbatoio S 7006, a seguito di una specifica richiesta avanzata da ISPRA;
- j. vista la nota della SYNDIAL S.p.A. N. Prot. DIRE 196/GI/012 del 29-10-2012, acquisita agli atti istruttori con N. Prot. DVA-DEC-2012-0027695 del 15-11-2012 con cui il Gestore ha trasmesso la richiesta di modifica del Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012;
- k. vista la nota della SYNDIAL S.p.A. N. Prot. DIRE 197/GI/012 del 29-10-2012 e i relativi allegati, acquisiti agli atti istruttori con N. Prot. DVA-DEC-2012-0028007 del 20-11-2012 con cui il Gestore ha trasmesso le integrazioni documentali a seguito di una specifica richiesta avanzata da ISPRA di cui al punto i);
- l. esaminati i documenti inviati dal Gestore che illustrano il dettaglio della modifica richiesta di cui ai punti j) e k);
- m. 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,



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

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;

- n. considerati i contenuti della Relazione Istruttoria Rev. 1 predisposta dal supporto ISPRA, acquisita agli atti istruttori con N. Prot. CIPPC-00_2012-0001610 del 06-12-2012 e della Relazione Istruttoria Rev. 2 predisposta dal supporto ISPRA, acquisita agli atti istruttori con N. Prot. CIPPC-00_2013-0001672 del 11-09-2013;
- o. vista la nota di trasmissione del Parere Istruttorio Conclusivo inviata per approvazione in data 25-09-2013 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente N. prot. CIPPC-00_2013-0001785 del 25-09-2013;

il Gruppo Istruttore, sulla base delle dichiarazioni rese dal Gestore, delle valutazioni effettuate, alla luce delle considerazioni tecniche espresse dal Supporto ISPRA nelle Relazioni Istruttorie di cui al punto n)

premesse che

la modifica in esame riguarda la necessità, da parte del Gestore, di inserire come deposito preliminare il serbatoio S7006 (polmone delle code clorurate dal forno inceneritore) al posto del serbatoio S7005 (attualmente autorizzato a tale utilizzo), per il tempo necessario ai lavori di manutenzione sul serbatoio S7005 stesso.

Il serbatoio S7005 è un serbatoio presente nell'area 5 (così come il serbatoio S7006) ed è autorizzato come deposito preliminare di peci clorurate identificate con il codice CER 070107* inviate a smaltimento (D10) presso il forno inceneritore di stabilimento.

Il Gestore, nella comunicazione trasmessa, ha premesso che:

- o in data 07/03/2012, con lettera protocollo Dire n°45/GI/012, ha dato comunicazione alla Provincia di Cagliari Assessorato alla Tutela dell'Ambiente, settore Ecologia e



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

per conoscenza al MATTM della necessità di inserire come deposito preliminare il serbatoio S7006 (polmone delle code clorurate dal forno inceneritore) al posto del serbatoio S7005 (attualmente autorizzato a tale utilizzo), per il tempo necessario ai lavori di manutenzione sul serbatoio stesso.

- Il serbatoio S7006 non è un serbatoio di nuova installazione ma era preesistente e adibito in passato allo stoccaggio di code clorurate dell'impianto di produzione di trielina e percloruro, impianto attualmente dismesso. Successivamente alla dismissione dell'impianto di produzione di trielina e percloruro, il serbatoio S7006 era stato svuotato e bonificato senza alcuna modifica ulteriore dello stato preesistente.

Il serbatoio S7006 è stato messo in esercizio dopo la comunicazione fatta alla provincia e, in attesa degli esiti della presente istanza di modifica, è stato adibito a deposito temporaneo. Il Gestore comunica, inoltre, che i lavori sul serbatoio S7005, che necessitano del fermo del serbatoio stesso e dell'utilizzo del serbatoio S7006, consistono in manutenzione ordinaria e inserimento del doppio fondo.

Il Gestore dichiara che il termine stabilito per i lavori di manutenzione è luglio 2013.

Il Gestore fornisce una descrizione delle caratteristiche del serbatoio S7006 evidenziando che esse sono le stesse del serbatoio S7005 attualmente autorizzato:

- non ha sfiati atmosferici in quanto dotato di un sistema di pressurizzazione ad azoto con sfiati collegati direttamente alla termodistruzione a 1300°C presso il forno inceneritore;
- ha la stessa capacità volumetrica e le stesse dimensioni (altezza e diametro) del serbatoio S7005;
- dal punto di vista geografico il serbatoio S7006 è adiacente al serbatoio autorizzato S7005 ed è dotato del medesimo bacino di contenimento;
- è dotato di rilevatori di perdita allarmati in sala controllo;
- è dotato di doppio fondo;



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

- è allarmato per alto e basso livello, con blocco di alimentazione al forno inceneritore e fermata pompa per bassissimo livello.

Il Gestore dichiara che l'utilizzo del serbatoio S7006 non altera gli effetti sull'ambiente rispetto all'assetto già autorizzato e, in particolare, non sono alterate le condizioni ambientali dalla singola apparecchiatura e più in generale non varia l'assetto dell'impianto a seguito della modifica.

Inoltre, il Gestore dichiara che restano invariate le condizioni autorizzate di:

- alimentazione delle code clorurate al forno inceneritore in termini di portate alla termodistruzione;
- emissioni del forno inceneritore in termini di quantità specifica per unità di prodotto e nell'unità di tempo, tipo di inquinanti e concentrazioni;
- consumi di combustibili utilizzati nel forno inceneritore e delle utilities.

Infine, il Gestore dichiara che l'utilizzo del serbatoio S7006, non comporta variazioni delle condizioni di gestione del forno inceneritore e dell'impianto in generale ed in particolare non variano tutte le condizioni preesistenti dei blocchi di sicurezza e di emergenza.

il GI ritiene che

la modifica proposta sia non sostanziale in quanto, ai sensi dell'art. 5, comma 1, lettera l-bis del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., non sono previste variazioni delle caratteristiche o del funzionamento, ovvero un potenziamento dell'impianto, che possano produrre effetti negativi significativi sull'ambiente, **e accoglibile**,

il serbatoio S7006 può essere esercito in luogo del serbatoio S7005, per l'esclusivo deposito preliminare di peci clorurate identificate con codice CER 010707* e solo fino al 31 Luglio 2013. Eventuali ritardi, rispetto a tale data, devono essere comunicati e debitamente autorizzati dall'Autorità Competente.



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

Il Gestore deve garantire che il serbatoio S7006 (per il quale chiede autorizzazione all'utilizzo nella presente istanza di modifica non sostanziale) venga esercito in modo identico a quanto prescritto, nel Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012, per il serbatoio S7005.

Il Gestore deve, inoltre, adeguare, con idonea pavimentazione, tutta l'area sottostante la linea di tubazione che collega il serbatoio S7006 al forno inceneritore, attualmente pavimentata solo in parte.

Resta inteso che l'esercizio del serbatoio S7006 è autorizzato fino al termine dei lavori di manutenzione e migliorie sul serbatoio S7005.

Al termine di tale periodo il serbatoio S7006 deve essere svuotato, decontaminato e riportato nelle condizioni dichiarate nel Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012.

Le operazioni di svuotamento e decontaminazione del serbatoio S7006 devono avvenire in sicurezza al fine di evitare possibili rilasci nelle matrici ambientali e di garantire la sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente circostante.

Il Gestore resta autorizzato al deposito preliminare, come specificato nel Decreto di AIA N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012, per una quantità massima totale di 13.499 tonnellate di rifiuti, di cui 3.060 tonnellate di rifiuti pericolosi.

Il Gestore deve effettuare il monitoraggio del serbatoio S7006 con le modalità e le frequenze stabilite nel Piano di Monitoraggio e Controllo, allegato al Decreto AIA di AIA N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012, così come prescritto per tutti gli altri serbatoi presenti in stabilimento.

Restano a carico del Gestore tutte le altre prescrizioni presenti nel Decreto N. Prot. DVA-DEC-2012-0000334 del 03-07-2012, ivi compresi i limiti al camino del termodistruttore.



Commissione AIA-IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
Syndial S.p.A. – Attività diversificate - Stabilimento di
Assemini (CA)

Il Gestore, a fine lavori, deve trasmettere all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo un report che descriva:

- lo stato del serbatoio S7005 indicando le eventuali installazioni migliorative dello stato precedente;
- le operazioni di svuotamento e decontaminazione del serbatoio S7006, indicando le modalità di esecuzione di tali operazioni e il relativo cronoprogramma degli interventi.

il GI ritiene, inoltre, che

la tariffa istruttoria versata dal Gestore sia congrua ai sensi dell'Allegato III del D.M. 24/04/2008.