



*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 e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U.prot DVA - 2013 - 0003569 del 11/02/2013

Pratica N:

Ref. Mittente:

ILVA S.p.A. Stabilimento Di Taranto
S.S. Appia Km 648
74100 TARANTO
fax:099 4706591
direzioneilva.taranto@rivapec.com
ecologiailva.taranto@rivapec.com

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

**OGGETTO: Ilva S.p.A.- Verifica di adempimento alle prescrizioni ID 90/382/1 -
90/355 - ID 90/383 - ID 90/377 - ID 90/424/1 - ID 90/424/5.
Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo prot. CIPPC-00_2013-
0000203 del 06/02/2013.**

Con riferimento alla documentazione trasmessa dalla Società Ilva S.p.A. per lo stabilimento di Taranto, in ottemperanza alle prescrizioni contenute nei decreti AIA del 04/08/2011 n. DVA-DEC-2011-0000450 e del 26/10/2012 n. DVA-DEC-2012-0000547, che di seguito si elenca:

- "Smaltimento delle traversine ferroviarie, non in uso, presenti nello stabilimento"(ID90/382/1);
- "Adeguamento dell'area di deposito dei pneumatici"(ID90/382/2);
- "Studio di caratterizzazione per rilevare l'eventuale emissione di PCDD/F oltre camino E312"(ID90/355);
- "Monitoraggio riduzione dei consumi idrici attraverso installazione di registratori e contatori delle portate idriche"(ID90/383);
- "Caratterizzazioni delle emissioni convogliate in atmosfera, finalizzata in particolare all'identificazione delle SOV"(ID90/377);
- "Progetto per l'installazione di un sistema di controllo dell'efficienza di abbattimento delle polveri da parte dei filtri MEEP"(ID90/424/1);
- "Protocollo congiunto che regoli gli scambi idrici tra lo stabilimento ILVA S.p.A. e le centrali termoelettriche Taranto Energia S.p.A."(ID90/424/).

Si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC .

All.:c.s.

Il Dirigente: Dott. Giuseppe Lo Presti
Ufficio Mittente: Divisione IV - Rischi Ambientale/AIA
Funzione responsabile: milillo.a.1@domenico@minambiente.it
DVA-ARI-AIA08_2013-0017.DOC

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)



*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
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E. prot DVA - 2013 - 0003119 del 06/02/2013

(CIPPC-00-2013-0000203)
del 04/02/2013

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. Attende:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da ILVA S.p.A. - Stabilimento di Taranto - Verifica di
adempimento alle prescrizioni ID 90/382/1, ID 90/382/2, ID 90/355, ID
90/383, ID 90/377, ID 90/424/1, ID 90/424/5

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.

Per Il Presidente Commissione IPPC
Prof.ssa Carla Sepe

All. c.s.





Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
ai sensi dell'art. 29-sexies del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i.

**per lo STABILIMENTO "ILVA S.p.A."
 sito in TARANTO - STATTE (TA)**

Verifica di adempimento delle prescrizioni di cui ai decreti di AIA n. DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011 e DVA-DEC-2012-547 del 26 ottobre 2012:

- ID 90/382/1- traversine ferroviarie;
- ID 90/382/2 - pneumatici;
- ID 90/355 - emissioni diossine oltre camino E312;
- ID 90/383 - registratori portate idriche;
- ID 90/377 – SOV cokeria;
- ID 90/424/1 - efficienza filtri MEEP agglomerato;
- ID 90/424/5 - protocollo d'Intesa ILVA S.p.A. -Taranto Energia S.p.A. scambi idrici

GESTORE
LOCALITÀ
DATA DI EMISSIONE

ILVA S.p.A.
TARANTO
17/01/2012

Gruppo Istruttore:

Dott. Antonio Fardelli – Referente
 Cons. Stefano Castiglione
 Avv. David Roettgen
 Ing. Claudio Rapicetta
 Ing. Salvatore Tafaro
 Ing. Paolo Garofoli (Regione Puglia)
 Avv. Giampiero Mancarelli (Provincia di Taranto)
 Prof. Aimè Lay-Ekuakille (Comune di Taranto)
 Ing. Mauro De Molfetta (Comune di Statte)



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

- vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC-00-2012-922 del 21 agosto 2012, che assegna l'istruttoria della domanda per l'autorizzazione integrata ambientale al Gruppo Istruttore così costituito:
 - Dott. Antonio Fardelli – Referente
 - Cons. Stefano Castiglione
 - Avv. David Roettgen
 - Ing. Claudio Rapicetta
 - Ing. Salvatore Tafaro

- 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:
 - Ing. Paolo Garofoli (Regione Puglia)
 - Avv. Giampiero Mancarelli (Provincia di Taranto)
 - Prof. Aimè Lay-Ekuakille (Comune di Taranto)
 - Ing. Mauro De Molfetta (Comune di Statte)

- visto il decreto di autorizzazione integrata ambientale DVA-DEC-2011-000450 del 04/08/2011, di cui al comunicato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n.195 del 23/08/2011;

- visto il decreto di autorizzazione integrata ambientale DVA-DEC-2012-0000547 del 26 ottobre 2012, di cui al comunicato pubblicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n.252 del 27/10/2012;

- vista la Direttiva 2008/01/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 gennaio 2008, sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento;

- viste le disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

- vista la decisione di esecuzione della Commissione europea 2012/135/UE del 28 febbraio 2012 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) per la produzione di ferro e acciaio ai sensi della Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali pubblicata nella G.U. dell'Unione Europea l'8 marzo 2012 n. L70;

- considerato che i componenti del Gruppo Istruttore hanno espresso, con note n. E.prot.CIPPC-2013-168 del 29/01/2013; E.prot.CIPPC-2013-169 del 29/01/2013; E.prot.CIPPC-2013-170 del 29/01/2013; E.prot.CIPPC-2013-172 del 29/01/2013, talune osservazioni ai contenuti della bozza di parere istruttorio conclusivo, di cui alle



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

comunicazioni del 17/01/2013 (U.prot. CIPPC-2013-167 del 29/01/2013), del 28/01/2013 (U.prot.CIPPC-2013-171 del 29/01/2013) e del 29/01/2013 (U.prot.CIPPC-2013-176 del 2/01/2013);

▪ **ID 90/382/1 - traversine ferroviarie**

- considerato che il paragrafo 9.6.4.3 *Attività di messa in riserva/deposito temporaneo delle traversine ferroviarie* del PIC (pag. 953) di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabilisce:

“Il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio dell’AIA, dovrà presentare:

- *un piano con cronoprogramma per la sostituzione e l’eventuale smaltimento delle traversine ferroviarie, non in uso, presenti nello stabilimento;*
 - *un cronoprogramma per l’adeguamento dell’area di deposito delle traversine alle prescrizioni previste dal DM 29 gennaio 2007 relativo all’emanazione delle Linee guida per l’individuazione delle migliori tecniche disponibili in materia di rifiuti;*
 - *una relazione che contenga la quantificazione e qualificazione delle traversine ferroviarie smaltite e di quelle recuperate con l’indicazione della destinazione finale dei rifiuti.”*
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 33/2012 del 23 febbraio 2012 (DVA-2012-5499 del 2 marzo 2012), con cui ha trasmesso il documento *“Cronoprogramma evacuazione traversine non in uso, cronoprogramma adeguamento area di deposito traversine, quantificazione e qualificazione delle traversine ferroviarie smaltite e recuperate, cronoprogramma adeguamento area di deposito pneumatici (Febbraio 2012)”*;
 - vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare n.DVA-2012-9737 del 23 aprile 2012;
 - vista la richiesta di integrazioni trasmessa all’ILVA S.p.A. dalla Direzione Generale con nota DVA-2012-17814 del 23 luglio 2012, formulata dalla Commissione istruttoria AIA-IPPC con nota CIPPC-0-2012-779 del 17 luglio 2012 (DVA-00_2012-0017531 del 19 luglio 2012);
 - vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 170 del 21/9/2012, con cui ILVA S.p.A. ha trasmesso le integrazioni richieste con nota del 23 luglio 2012;
 - vista la relazione istruttoria del 15/12/2012 predisposta da ISPRA su *“Adempimento relativo ai cronoprogrammi per traversine non in uso e per area di deposito pneumatici (rif. Allegato 4 alla comunicazione prot. DIR.33 inviata da ILVA S.p.A. il 23/02/2012, prot. DVA-2012-0005499 del 02/03/2012 successivamente integrata con nota DIR. 170 del 21/9/2012)”*;

▪ **ID 90/382/2 - pneumatici;**

- considerato che il paragrafo 9.6.4.4 *Attività di messa in riserva/ deposito temporaneo degli pneumatici fuori uso* del PIC (pag. 955) di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabilisce che:



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

"Il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà presentare un cronoprogramma per l'adeguamento dell'area di deposito degli pneumatici alle prescrizioni previste dal DM 29 gennaio 2007 relativo all'emanazione delle Linee guida per l'individuazione delle migliori tecniche disponibili in materia di rifiuti."

- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 33/2012 del 23 febbraio 2012 (DVA-2012-5499 del 2 marzo 2012), con cui ha trasmesso il documento *"Cronoprogramma evacuazione traversine non in uso, cronoprogramma adeguamento area di deposito traversine, quantificazione e qualificazione delle traversine ferroviarie smaltite e recuperate, cronoprogramma adeguamento area di deposito pneumatici (Febbraio 2012)";*
- vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n.DVA-2012-9737 del 23 aprile 2012;
- vista la richiesta di integrazioni trasmessa all'ILVA S.p.A. dalla Direzione Generale con nota DVA-2012-17814 del 23 luglio 2012, formulata dalla Commissione istruttoria AIA-IPPC con nota CIPPC-0-2012-779 del 17 luglio 2012 (DVA-00_2012-0017531 del 19 luglio 2012);
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 170 del 21/9/2012, con cui ILVA S.p.A. ha trasmesso le integrazioni richieste con nota del 23 luglio 2012;
- vista la relazione istruttoria del 15/12/2012 predisposta da ISPRA su *"Adempimento relativo ai cronoprogrammi per traversine non in uso e per area di deposito pneumatici (rif. Allegato 4 alla comunicazione prot. DIR.33 inviata da ILVA S.p.A. il 23/02/2012, prot. DVA-2012-0005499 del 02/03/2012 successivamente integrata con nota DIR. 170 del 21/9/2012)";*
- **ID 90/355 - emissioni diossine oltre camino E312**
- considerato che il paragrafo 9.2.1 di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabilisce che:
"Il Gestore effettuerà uno studio di caratterizzazione per rilevare l'eventuale emissione di PCDD/F presso le sezioni di impianto in cui ritiene tecnicamente possibile e pertinente, anche sulla base dei Bref di settore, la presenza di emissioni convogliate e/o non convogliate dei suddetti inquinanti. In particolare tale valutazione circa la possibilità e la pertinenza deve riguardare anche i seguenti punti di emissione E324 - E325 - E314 -E315- E525 - E551- E551/b - E551/c. L'esito della caratterizzazione dovrà essere comunicato dal gestore all'Autorità Competente ed agli Enti di controllo".
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 71 del 04/05/2012 (DVA-2012-10999 del 09/05/2012) con cui ha trasmesso la documentazione tecnica in ottemperanza alla sopra richiamata prescrizione;



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

- vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n.DVA-2012-14066 del 11 giugno 2012;
- vista la richiesta di integrazioni trasmessa all'ILVA S.p.A. dalla Direzione Generale con nota DVA-2012-17814 del 23 luglio 2012, formulata dalla Commissione istruttoria AIA-IPPC con nota CIPPC-0-2012-779 del 17 luglio 2012 (DVA-00_2012-0017531 del 19 luglio 2012);
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 131 del 23/8/2012 (DVA-2012-20701 del 27 agosto 2012), con cui ILVA S.p.A. ha trasmesso le integrazioni richieste con nota del 23 luglio 2012;
- viste le relazioni istruttorie del 26/6/2012 e del 12/12/2012 predisposte da ISPRA;
 - **ID 90/383 - registratori portate idriche**
- considerato che i paragrafi 9.3.3 - 9.3.4 - 9.3.5 - 9.3.6 - 9.3.7 - 9.3.8 - 9.3.9 - 9.3.10 - 9.3.11 - 9.3.12 - 9.3.13 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabiliscono che:
" Al fine di monitorare l'efficacia degli interventi volti alla riduzione dei consumi idrici si prescrive che ogni singola fonte di approvvigionamento idrico di..... sia dotata di idoneo contatore e registratore delle portate."
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 67 del 30/04/2012 (DVA-2012-11096 del 09/05/2012) con cui ha trasmesso la documentazione tecnica in ottemperanza alla sopra richiamata prescrizione;
- vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n.DVA-2012-14064 del 11 giugno 2012;
- vista la relazione istruttoria del 13/7/2012 predisposta da ISPRA;
 - **ID 90/377 - SOV cokeria**
- considerato che il paragrafo 9.2.1.1 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabilisce che:
"Con riferimento alle differenti fasi dell'impianto di cokeria, entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore deve progettare ed effettuare la caratterizzazione delle emissioni convogliate in atmosfera, finalizzata in particolare all'identificazione delle SOV. La documentazione dovrà essere sottoposta all'esame di ISPRA ed ARPA Puglia anche attraverso stati di avanzamento intermedi"
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 92 del 13/6/2012 (DVA-2012-14453 del 14/06/2012) con cui ha trasmesso la documentazione tecnica in ottemperanza alla sopra richiamata prescrizione;



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

- vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. DVA-2012-15150 del 22 giugno 2012;
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir.131 del 23/8/2012 (DVA-2012-20701 del 27 agosto 2012), con cui ILVA S.p.A. ha trasmesso documentazione integrativa;
- vista la relazione istruttoria del 10/7/2012 predisposta da ISPRA;
- **ID 90/424/1 - efficienza filtri MEEP agglomerato**
- considerato che il paragrafo 9.2.1 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabilisce che:
"Si prescrive che il Gestore presenti all'Autorità Competente ed a ISPRA ed ARPA PUGLIA, entro dodici mesi dal rilascio dell'AIA, un progetto cantierabile per l'installazione di un sistema di controllo dell'efficienza di abbattimento delle polveri da parte dei filtri MEEP nell'impianto di agglomerazione"
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 131 del 23/8/2012 (DVA-2012-20701 del 27 agosto 2012) con cui ha trasmesso la documentazione tecnica in ottemperanza alla sopra richiamata prescrizione;
- vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n.DVA-2012-23106 del 26 settembre 2012;
- vista la relazione istruttoria del 13/12/2012 predisposta da ISPRA;
- **ID 90/424/5 - protocollo d'Intesa ILVA S.p.A. -Taranto Energia S.p.A. scambi idrici**
- considerato che il paragrafo 9.3.2 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011 stabilisce che:
"Il Gestore dovrà produrre un protocollo congiunto che regolamenti sia in termini di quantità, sia in termini di accettabilità, gli scambi idrici tra lo stabilimento ILVA S.p.A. e le centrali termoelettriche Taranto Energia S.p.A"
- vista la nota di ILVA S.p.A. n. Dir 131 del 23/8/2012 (DVA-2012-20701 del 27 agosto 2012) con cui ha trasmesso la documentazione tecnica in ottemperanza alla sopra richiamata prescrizione;
- vista la nota di avvio del procedimento del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n.DVA-2012-23106 del 26 settembre 2012;



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

IL GRUPPO ISTRUTTORE

ID 90/382/1 - traversine ferroviarie

Ritiene ottemperata la prescrizioni di cui al paragrafo 9.6.4.3 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011. Ritiene, peraltro, di sostituire detto paragrafo con nuove prescrizioni sulle giacenze, sulla nuova area di deposito temporaneo e con la previsione di presentazione di un piano di ripristino ambientale dell'area, nell'ambito del procedimento di riesame in corso per la disciplina della gestione dei rifiuti (ID 90/295).

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00.

ID 90/382/2 - pneumatici

Ritiene ottemperata la prescrizioni di cui al paragrafo 9.6.4.4 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011. Ritiene, peraltro, di sostituire detto paragrafo con nuove prescrizioni sulle giacenze, sulla nuova area di deposito temporaneo e con la previsione di presentazione di un piano di ripristino ambientale dell'area, nell'ambito del procedimento di riesame in corso per la disciplina della gestione dei rifiuti (ID 90/295).

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00.

ID 90/355 - emissioni diossine oltre camino E312

Ritiene ottemperata la prescrizioni di cui al paragrafo 9.2.1 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011. Ritiene, peraltro, che la prescrizione sia comunque superata da quanto stabilito nel decreto di riesame di AIA del 26 ottobre 2012, in termini di valori limite e modalità di monitoraggio.

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00, successivamente integrata per un importo pari a euro 2.000,00, per un totale di euro 4.000,00.

ID 90/383 - registratori portate idriche

Ritiene ottemperata la prescrizioni di cui ai paragrafi: 9.3.3 - 9.3.4 - 9.3.5 - 9.3.6 - 9.3.7 - 9.3.8 - 9.3.9 - 9.3.10 - 9.3.11 - 9.3.12 - 9.3.13 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011. Si prescrive ad ILVA di completare gli interventi entro luglio 2013. Si precisa che i registratori devono essere calibrati secondo le indicazioni della casa costruttrice e della normativa metrologica vigente. Tutte le operazioni di conduzione/manutenzione ad essi connessi devono essere disciplinate nel sistema di gestione ambientale in termini di controllo operativo, sorveglianza e misurazioni, controllo delle registrazioni e verifiche interne.

Il Gruppo istruttore ritiene, altresì, che ISPRA debba effettuare una apposita verifica sull'effettiva conclusione degli interventi.

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00.

ID 90/377 - SOV cokeria

Ritiene ottemperata la prescrizioni di cui al paragrafo 9.2.1.1 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011. Ritiene, peraltro, che la prescrizione sia comunque superata da quanto stabilito nel decreto di riesame di AIA del 26 ottobre 2012, in termini di valori limite e modalità di monitoraggio.

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00, successivamente integrata per un importo pari a euro 2.000,00, per un totale di euro 4.000,00.



Commissione Istruttoria AIA-IPPC
Stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto

ID 90/424/1 - efficienza filtri MEEP agglomerato

Ritiene ottemperata la prescrizione di cui al paragrafo 9.2.1 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011. Si prescrive ad ILVA di completare gli interventi entro maggio 2013. Il Gruppo istruttore ritiene, inoltre, di prescrivere ad ILVA che i dati derivanti dagli opacimetri installati in entrata e in uscita ai filtri MEEP debbano fornire dati in termini di concentrazione di polveri che devono essere visualizzati in tempo reale sia sui monitor della sala controllo che tramite SME.

Il Gruppo istruttore ritiene, altresì, che ISPRA debba effettuare una apposita verifica sull'effettiva conclusione degli interventi.

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00.

ID 90/424/5 - protocollo d'Intesa ILVA S.p.A.-Taranto Energia S.p.A. scambi idrici

Ritiene ottemperata la prescrizione di cui al paragrafo 9.3.2 del PIC di cui al decreto del 4 agosto 2011.

Ritiene, altresì, congrua la tariffa versata dal gestore dell'importo pari a euro 2.000,00.