



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0046852 Data 18/07/2016
Tit. C Partenza

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



TRASMISSIONE VIA PEC

ILVA S.p.A. - Stabilimento siderurgico di Taranto
S.S.Appia Km 648 - 74100 Taranto (TA)
direzione.taranto@ilvapec.com

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

Copia

ARPA Puglia - Corso Trieste 27 – 70126 Bari
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
Dipartimento di Taranto c/o ex ospedale Testa
Contrada Rondinella – 74021 Taranto
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

RIFERIMENTO: Decreto n. DVA-DEC-2012-0000547 del 26 ottobre 2012, pubblicato in G.U. n. 252 del 27 ottobre 2012, di Riesame dell' Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011, per l'esercizio dello stabilimento siderurgico della società ILVA S.p.A. ubicato nel Comune di Taranto. DPCM 14-03-14 (G.U. 8-5-14) Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria, come modificato dalla legge 116 del 11 agosto 2014, con le ulteriori integrazioni apportate dal DL. 1 del 5 gennaio 2015, convertito dalla legge 20 del 4 marzo 2015, dal DL. 191 del 04/12/2015 convertito dalla legge 13 del 01/02/2016, nonché ulteriori modifiche introdotte dal DL. 98 del 9 giugno 2016.

OGGETTO: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06.

In conformità con quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/14, si notifica l'allegata relazione in merito alla visita in loco effettuata il 12 maggio 2016, redatta da ISPRA d'intesa con ARPA Puglia.

Distinti saluti.

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

Allegato: Relazione visita in loco ex art. 29-decies comma 5 del D.Lgs. 152/06 per lo stabilimento siderurgico della società ILVA S.p.A. in A.S. sito nei comuni di Taranto e Statte.

**Attività ispettiva ex art. 29-decies comma 4
del Dlgs 152/06 e s.m.i.**

Relazione ex art. 29-decies comma 5

**Riscontri in merito alla visita in loco
ed eventuali azioni da intraprendere**

*Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A.
sito nel comune di TARANTO e STATTE (TA)
Autorizzazione Ministeriale Decreto AIA n. DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011
Decreto di riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012
DPCM 14/03/14 Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria*

Visita in loco effettuata in data 12 maggio 2016

Data di emissione 06 luglio 2016

Indice

1	Premessa	3
1.1	Finalità della presente relazione	3
1.2	Campo di applicazione	3
1.3	Autori e contributi della relazione	3
2	Impianto IPPC oggetto della visita in loco	4
2.1	Dati identificativi del gestore	4
2.2	Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale	4
3	Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere	4

1 Premessa

1.1 Finalità della presente relazione

La presente relazione è stata redatta al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-decies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

La presente relazione ha, inoltre, anche il fine di corrispondere alle richieste del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare in merito alle inottemperanze segnalate nei precedenti trimestri.

1.2 Campo di applicazione

Il campo di applicazione della presente relazione è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del citato D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-decies comma 4 del medesimo Decreto.

1.3 Autori e contributi della relazione

Il presente documento è stato predisposto da ISPRA sulla base delle informazioni acquisite nel corso della visita in loco e sulla base delle informazioni prodotte da ARPA Puglia.

Il seguente personale ha svolto la visita in loco in data 12 maggio 2016

Vittorio Esposito	Dipartimento Taranto ARPA Puglia
Adele Dell'Erba	Dipartimento Taranto ARPA Puglia
Nicola De Santis	Dipartimento Taranto ARPA Puglia

Il seguente personale ha svolto attività di campionamento in data 12 maggio 2016

Patrizia Zanin	Dipartimento Taranto ARPA Puglia
Marcello Fanelli	Dipartimento Taranto ARPA Puglia

2 Impianto IPPC oggetto della visita in loco

2.1 *Dati identificativi del gestore*

Ragione Sociale: ILVA S.P.A, in Amministrazione Straordinaria (AS)

Sede stabilimento: Via Appia SS 648 - 74123 TARANTO (TA)

Recapito telefonico: Tel. 099-4811 Fax. 099-4706591 099-4812271

PEC: direzione.taranto@ilvapec.com

Legale rappresentante e/o delegato ambientale: Ing. Ruggero Cola

Delegato ambientale: Ing. Ruggero Cola

Referente Controlli AIA: Ing. Alessandro Labile

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: certificati secondo la norma UNI EN ISO 14001

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente all'indirizzo www.aia/minambiente.it.

2.2 *Verifica della tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale*

In riferimento a quanto indicato nell'allegato VI, punto 5, al D.M. 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n.59", non risulta agli atti di ISPRA, **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario.**

Con nota prot. DIR 168 del 29 aprile 2016, ILVA ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2015 in relazione al § 13 del Parere Istruttorio Conclusivo ed al § 9.4 del PMC, nel quale lo stesso Gestore ha dichiarato che l'esercizio dell'impianto nell'anno 2015 è avvenuto con l'applicazione delle normali procedure e pratiche operative e delle condizioni stabilite nell'AIA; le non conformità rilevate e trasmesse nell'anno 2015 all'Autorità Competente e all'Ente di Controllo sono state riepilogate nell'allegato 1.1.1 "Riassunto non conformità" del suddetto rapporto annuale, mentre nell'allegato 1.1.2 "Comunicazione eventi incidentali", dello stesso rapporto, sono stati riepilogati gli eventi incidentali nel corso dell'anno 2015.

Inoltre la Società ha messo a disposizione la seguente documentazione relativa all'aggiornamento sullo stato di attuazione delle prescrizioni : note ILVA DIR 160 del 26/04/16 relativa all'ultima relazione trimestrale ed ulteriore corrispondenza intercorsa quale la nota DIR 147 del 18/04/2016 relativa a informazioni sulla presenza di fusti blu industriali nell'area sottoprodotti contenente materiale ignoto..

3 **Riscontri in merito alla visita in loco e azioni da intraprendere**

Nella giornata del 12 maggio 2016, è stato effettuato un sopralluogo straordinario da parte di ARPA Puglia congiuntamente al personale della ASL di Taranto presso l'impianto biologico

e l'area desolfurazione reparto SOT (bacino di contenimento dei refrigeranti e l'area serbatoi B508 e B602) dello stabilimento siderurgico di Taranto, a seguito di specifica segnalazione riguardo le modalità di gestione del reparto sottoprodotti area cokeria.

L'ultimo accesso, con la redazione del verbale di chiusura dell'attività ispettiva in loco, è stato condotto in data 12 maggio 2016.

Nel verbale di ispezione in allegato sono descritte nel dettaglio le attività svolte nel corso della visita in loco, le matrici ambientali interessate e l'elenco dei documenti richiesti al Gestore e di quelli acquisiti in copia. I verbali sono stati trasmessi da ARPA con nota prot.30787-32 del 17/05/16 ed il gestore ha fornito parte dei riscontri richiesti con note DIR 224 del 01/06/16 e DIR 259 del 24/06/16.

La visita in loco ha comportato campionamenti di matrici ambientali, come da verbale ARPA n.83/ST/16 allegato 2 al verbale delle attività del 12 maggio 2016 e pertanto sono in corso le Gli esiti delle attività analitiche saranno comunicati non appena disponibili.

Per effetto della visita in loco sono state accertate, alla data della presente relazione, talune violazioni del decreto autorizzativo in epigrafe, comunicate alle Autorità Competenti con nota ISPRA prot.31257 del 27-5-16.

In particolare a seguito del sopralluogo effettuato presso l'impianto biologico nel reparto SOT, sono state riscontrate due vasche circolari di diametro di circa 13 metri ed altezza circa 3 metri, identificate dal gestore come "vasca lato Appia" e "vasca lato Statte", che al momento del sopralluogo sono risultate entrambe piene per più della metà dell'altezza di materiale fangoso e nella "vasca lato Appia" era altresì presente un cumulo di materiale solido costituito da pezzi cilindrici cavi di altezza circa 5 cm, diametro circa 5 cm e spessore circa 1 cm, come documentato nell'allegato fotografico trasmesso con la nota ARPA prot.30787 del 17/05/16.

A riguardo il gestore ha dichiarato che :

- le vasche lato Appia e lato Statte sono dismesse quanto meno dal 2009 e che è in corso lo svuotamento delle stesse;
- al momento è stata prelevata la fase acquosa mentre il fango ed il cumulo solido sono in fase di analisi di caratterizzazione
- di ritenere che il materiale in cilindretti presente all'interno della vasca lato Appia sia materiale ceramico di riempimento di colonne di distillazione, mentre sulla parte fangosa non ha conoscenza in merito. Per quanto riguarda l'allocazione di detto materiale nelle vasche citate il gestore dichiara di non avere informazioni in merito. Circa la gestione della fase acquosa e delle altre frazioni il gestore fornirà la documentazione richiesta.

Con la predetta nota ISPRA prot.31257 del 27-5-16 sono state segnalate le violazioni :

- della prescrizione di cui al § 9.6.1 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC pag. 943 terzo capoverso) parte integrante del decreto AIA prot.DVA-DEC-2011-450 del 04-08-11 relativo alla "Gestione dei rifiuti prodotti" ove viene disposto che " .. *Tutti i rifiuti prodotti devono essere preventivamente caratterizzati analiticamente ed identificati con i codici dell'Elenco Europeo dei rifiuti, al fine di individuare la forma di gestione più adeguata alle loro caratteristiche chimico fisiche*" Il mancato rispetto della prescrizione è evidenziato dalla modalità di gestione dei rifiuti non ancora caratterizzato all'interno delle due vasche lato Appia e lato Statte, presso l'impianto biologico nel reparto SOT, modalità che viola anche il principio di tracciabilità dei rifiuti, obbligo previsto dall'art.188-bis del DLgs,152/06 che prevede al primo comma che "... in attuazione di quanto stabilito

all'articolo 177, comma 4, la tracciabilità dei rifiuti deve essere garantita dalla loro produzione sino alla loro destinazione finale ...”;

- dell'art.256 del DLgs.152/06 quale attività di gestione di rifiuti non autorizzata stante il tempo trascorso tra la dismissione delle due vasche e il completamento delle operazioni di caratterizzazione e smaltimento del rifiuto conseguentemente prodotto.

In seguito a tale accertamento l'Autorità Competente ha inviato al Gestore diffida con prot. DVA 15609 del 10-06-2016 con l'identificazione delle azioni finalizzate al superamento delle non conformità accertate.

Con nota DIR 259/16 del 24.06.16 il Gestore ha trasmesso i rapporti di prova di entrambi i rifiuti campionati il cui esito risulta essere rifiuto non pericoloso, attribuendo i seguenti codici:

- CER 190812 "fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11 ";
- CER 170103 "mattonelle e ceramiche".

Inoltre ILVA ha comunicato di aver terminate le operazioni di visione lavori da parte di ditte esterne, necessarie ai fini dell'emissione dell'ordine di smaltimento; per quanto attiene le procedure e le modalità di gestione dei rifiuti con particolare riferimento alla preventiva caratterizzazione degli stessi, al fine di individuare la forma di gestione più adeguata, per il successivo invio ad operazioni di smaltimento o recupero, ha segnato di aver revisionato la procedura di stabilimento PSA 09.06 "Gestione dei rifiuti e dei Sottoprodotti"

Nel corso della visita è stata acquisita documentazione, come riportato nei verbali allegati. L'analisi e la valutazione della documentazione è tuttora in corso.

Sulla base delle sopra citate circostanze ulteriori accertamenti potranno essere effettuate a seguito della visita in loco e della eventuale ulteriore documentazione fornita dal gestore.

La presente relazione costituisce la relazione dell'attività ispettiva prodotta ai sensi dell'art. 29-decies, comma 5.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa relativa alla visita in loco.

Installazione	STABILIMENTO SIDERURGICO
Società	ILVA SpA
Ubicazione installazione	Taranto e Statte
Date visita in loco	12 maggio 2016
Data chiusura visita in loco	12 maggio 2016
Campionamenti	SI in corso
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	In corso
Accertamento violazioni e proposta di diffida	SI
Condizioni per il gestore	SI con la Diffida MATTM DVA 15609 del 10-06-2016