



STABILIMENTO DI TARANTO

Spett.li

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
Trasmissione via pec a:
aia@pec.minambiente.it
DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Via V. Brancati, 48
00144 ROMA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e, p.c.

Ufficio di Gabinetto del Signor Ministro
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
segreteria.capogab@pec.minambiente.it

Taranto: 08 / 05 / 2015
Ns. Rif.: Dir. 145 / 2015

OGGETTO: Adempimenti Stabilimento IVA Taranto a prescrizioni AIA Piano Ambientale (DPCM 14/03/2014), in riferimento a quanto previsto dal comma 5 dell'art. 2 del Decreto Legge 1 del 05/01/2015 convertito con modificazione dalla Legge 20 del 4 marzo 2015.

In ragione della sensibilità della tematica, con la presente veniamo a chiedere una valutazione sull'adempimento ad oggi da parte della scrivente delle prescrizioni AIA ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'articolo 2, comma 5 del DLI/2015, convertito con modificazioni tramite L. 20/2015, in continuità con quanto già disciplinato dall'articolo 2, comma 3 ter del DL 61/2013 e sua legge di conversione 89/2013.

A tal fine si trasmette in allegato una tabella riepilogativa contenente lo stato di attuazione delle prescrizioni in scadenza al 31.07.2015, la quale rappresenta un aggiornamento rispetto a quanto contenuto nel più ampio studio sulla stato di attuazione del DPCM 14.03.2014 alla data del 31.01.2015 inviatovi con nota ILVA Prot. Dir. 76/2015 del 18.03.2015.

Restando in attesa, i migliori saluti.

Per ILVA S.P.A. in A.S.

Dott. Piero Gnudi

Prof. Enrico Laghi

Avv. Corrado Carrubba

ILVA S.p.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA
via Appia 55 Im 646 - 74123 Taranto - tel. +39 099 4811 - fax +39 099 4812271 - telex 660049



Sede Legale e Operativa: viale Certosa 239 - 20151 Milano - tel. +39 02 300351 - fax +39 02 30035536
Cap.Soc. euro. 549.390.270.00 int.vers. - codice fiscale: partita IVA e numero iscrizione registro imprese Milano: 11435890158

AQ. 00 Dur/465/201
8/5/2015
ILVA SpA A.S.

PIANO AMBIENTALE D.P.C.M. 14/3/2014

ID	n° prescrizione	AREA	Descrizione	Stato attuazione Prescrizione AIA	
				ATTUATA	IN CORSO
Prescrizioni contenute nel DPCM 14/03/2014 - I° sezione: Articolato					
1	art.2 comma 3	ILVA	Presentare proposta organica di miglioramento ambientale delle aree di Stabilimento non considerate nel riesame del decreto di AIA del 26.10.2012		X
2	art.2 comma 7	ILVA	(pr. da 85 a 94) - Monitoraggio e controlli: proposta di modifica al PMC dell'AIA 2011	X	
Prescrizioni contenute nel DPCM 14/03/2014 - II° sezione: Allegato tecnico					
Parte I. Attuazione del decreto di AIA del 4/08/2011					
3	T26a	ILVA	Presentare programma di riuso e ricircolo di acque dolci, definendone potenzialità, obiettivi, tempistiche e modalità di intervento	X	
4	T26b	ILVA	Presentare studio per verificare l'impatto che il prelievo dal Mar Piccolo determina sull'ecosistema marino e l'opportunità o meno che tale prelievo venga effettuato fuori rada		X
5	P75	PLA	Presentare all'Autorità di Controllo un riscontro dell'avvenuta installazione post-combustore per abbattimento CO2 sul camino E733	X	
6	AF8	AFO/2	Presentare all'Autorità di Controllo un riscontro dell'avvenuta adozione di un sistema per la limitazione delle emissioni diffuse dallo scarico delle sacche a polvere AFO/2	X	
Parte II. Attuazione del decreto di AIA del 26/10/2012					
7	1	Parco Minerale	Presentare progetto definitivo copertura al fine di ottenere le autorizzazioni necessarie	X	
8	1	Parco Fossile	Presentare progetto definitivo copertura al fine di ottenere le autorizzazioni necessarie	X	
9	2	Parchi primari	Riduzione del 30% della giacenza media annua dei cumuli all'aperto di materiali polverulenti dei parchi primari attraverso una sostanziale diminuzione dell'altezza massima dei cumuli	X	
10	3	ILVA	Riallocazione dei cumuli del parco minerali, al fine di realizzare una fascia di rispetto di almeno 80 m tra il confine dello stabilimento e il contorno esterno del relativo cumulo più prossimo allo stesso confine	X	
11	4	Nord Coke	Svutamento del materiale polverulento presente nel parco (con nota Dir. 428/13 del 22/11/2013, ILVA S.p.A. rinuncia al progetto di copertura)	X	
12	5	IMA	Installazione benne chiuse (ecologiche): A e B entro ott-14	X	
13	5	IMA	Installazione benne chiuse (ecologiche): C entro gen-15	X	
14	5	IMA	Installazione benne chiuse (ecologiche): D entro apr-15		X
15	5	IMA	Installazione benne chiuse (ecologiche): E entro iug-15		X
16	6	NASTRI e TORRI	chiusura completa dei nastri e cadute: avanzamento al 35%	X	
17	6	NASTRI e TORRI	chiusura completa dei nastri e cadute: avanzamento al 55%		X
18	7	PARCHI	Intensificazione delle attività di filmatura dei cumuli con frequenza settimanale.	X	
19	8	PARCHI	Implementazione attività bagnature delle strade dei parchi (acquisto autobotte)	X	
20	9	PARCHI	Intensificazione attività bagnature piste interne dei parchi	X	
21	10	PARCHI	Garantire la velocità mezzi percorrenti le strade e le piste dei parchi a "passo d'uomo" in accordo con la Pratica Operativa Standard n.G2 Pa2 03	X	
22	11	PARCHI	Realizzazione di una nuova rete di idranti per la bagnatura dei cumuli	X	
23	12	PARCHI	Nebulizzazione di acqua mediante macchine all'uso in tutte le aree parchi primari e secondari	X	
24	13	PARCHI	Wind day - Ridurre del 10% la quantità di minerali e fossili ripresi dai parchi rispetto alla "giornata tipo"	X	
25	14	PARCHI	Wind day - Garantire una filmatura doppia dei cumuli di materie prime stoccati ai parchi primari con frequenza doppia rispetto alle attività di filmatura effettuate secondo quanto previsto dalla Pratica Operativa Standard n.G2 PA2 01	X	
26	15	PARCHI	Wind day - Garantire una bagnatura doppia delle piste interne dei parchi primari rispetto alle normali condizioni meteo	X	
27	16.a	AFO/1	Fermata altoforno	X	
28	16.a1	AFO/1	Condensazioni vapori Loppa		X
29	16.a2	AFO/1	Depolverazione campo di colata		X
30	16.a3	AFO/1	Depolverazione Stock House 1		X
31	16.b	AFO/2	Depolverazione Stock House 2	X	
32	16.c	AFO/3	Revocata l'autorizzazione all'esercizio del forno	X	
33	16.d	AFO/4	Condensazione vapori loppa	X	
34	16.e	Batterie 3-4 e 5-6	Fermata delle Batterie	X	
35	16.g	AGI/2	Adeguamento raffreddatori rotanti: installazione cappe non aspirate	X	
36	16.h - 70.c1	GRF	Installazione sistema a cappe mobili		X
37	16.i - 40-51-58- 65-67	EDIFICI	Aree di gestione materiale polverulento: chiusura primi 5 edifici su 19 totali	X	
38	16.l - 40-51-58- 65-67	EDIFICI	Aree di gestione materiale polverulento: chiusura ulteriori 5 edifici su 19 totali		X
39	16.m	Batterie 7-8	Avvio installazione sistema PROVEN	X	
40	16.m	Batteria 7-8	Completa installazione sistema PROVEN		X

Handwritten signature or initials

8/5/201
 ILVA Spe A.S.

41	16.n	AFO/5	Fermata impianto	X	
42	16.o	Batteria 12	Avvio installazione sistema PROVEN	X	
43	17	ILVA	Trasmissione all'Ente di Controllo, ogni tre mesi, relazione contenente un aggiornamento dello stato di attuazione degli interventi strutturali e gestionali	X	
44	18_1	AFO/3	Presentare piano contenente le misure, anche di salvaguardia ambientale, che l'azienda intende intraprendere in conseguenza della acciarata cessata attività del forno	X	
45	18_2	AFO/3	Bonifica e demolizione impianto		X
46	19	ILVA	Modifiche sulla capacità di produzione di ghisa ed acciaio	X	
47	20	ILVA	Limitazione della produzione ad 8.000.000 t/anno	X	
48	21	ILVA	Revoca autorizzazione sia all'utilizzo sia alla detenzione di pet-coke e all'utilizzo di fini produttivi del catrame di cokeria	X	
49	25	ILVA	Parametrizzazione rilievi ai camini	X	
50	26	ILVA	Installazione sistema di monitoraggio e registrazione in continuo della pressione differenziale su tutti i camini dell'area a caldo dotati di filtro a tessuto	X	
51	27	ILVA	Fornire un cronoprogramma che illustri sia le misure in corso sia quelle che l'Azienda intende adottare, al fine di evitare, il rischio di inquinamento delle matrici ambientali e di incidente rilevante relativi alla dismissione impianti a fine vita	X	
52	28	ILVA	Effettuare aggiornamento della valutazione delle emissioni diffuse suddivisa per le diverse aree a caldo	X	
53	29	AGL - COK - AFO	Riduzione delle emissioni convogliate da applicare durante i Wind Day: attività da effettuare	X	
54	30	COK	Report su sei mesi di valutazione e monitoraggio emissioni visibili IPA e benzene in cokeria	X	
55	31	COK	Si prescrive la manutenzione e la regolazione della tenuta delle porte dei forni di cokefazione al fine di limitare le emissioni fugghive	X	
56	32	COK	Limite per il parametro polveri espressi in termini di flusso di massa complessivo annuo emesso dai camini dell'area cokeria per i quali sono previsti valori associati alle BAT	X	
57	33	COK	Wind Day - riduzione operazioni caricamento e sfornamento	X	
58	34	COK	Adottare durante lo stoccaggio del carbone da inviare al PCI oltre la BAT n.59, le tecniche generali previste dalla BAT n.43	X	
59	35	COK	Garantire durante la cokefazione, monitoraggio delle emissioni e attuazione della BAT n.45	X	
60	36	COK	Garantire la minimizzazione delle emissioni gassose fugghive dagli impianti di trattamento dei gas dando piena attuazione alla BAT n.47 attraverso tutti i possibili accorgimenti di corretta gestione, manutenzione e monitoraggio		X
61	37	COK	Presentare all' Autorità Competente uno studio teso a valutare il convogliamento delle emissioni di diffuse lato coke batterie		X
62	38	COK	Attuare sistema di monitoraggio per il controllo della temperatura dei forni di cokefazione e dei parametri di funzionamento effettuando periodicamente campagne di misura di polveri	X	
63	39	COK	La tabella n.286 è modificata con la n. 1 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase preparazione miscela)	X	
64	41	COK	In relazione alla BAT n.44 la durata delle emissioni visibili derivanti dal caricamento siano inferiori a 30" per tutte le batterie	X	
65	42/1	COK	Il rispetto post-adequamento del limite polveri di 8 mg/Nmc sarà garantito mediante l'installazione di filtri per ciascun gruppo termico: installazione nuovo filtro a tessuto Batterie 9-10		X
66	43	COK	Limiti emissioni visibili durante la fase di cokefazione, come da BAT n.46	X	
67	44	COK	Implementazione dei sistemi di monitoraggio - Massimizzare i tempi di distillazione dei fossili con tempi non inferiori alle 24 ore al fine di minimizzare le emissioni di IPA in modo controllabile	X	
68	45	COK	Rispetto della BAT n.48. Caratterizzazione chimica a valle dell'impianto di desolfurazione	X	
69	46	COK	Modifica tabella n.289 con tabella n.3 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase di sfornamento coke)	X	
70	47	COK	Evitare utilizzo di acqua con elevato carico organico nella fase di spegnimento coke, in accordo con la BAT n.54	X	
71	48	COK	Pulizia delle persiane al fine di mantenere l'efficacia del trattenimento del particolato	X	
72	50	COK	La tabella n.290 è modificata con la n.4 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase trattamento coke)	X	
73	52	AGL	Relativamente alla fase di omogeneizzazione, si prescrive di assicurare un giusto livello di umidificazione dei materiali inviati all'omogeneizzazione al fine di limitarne la dispersione di polveri	X	
74	53	AGL	Limite per il parametro polveri (impianto AGL) come flusso di massa	X	
75	54	AGL	Installazione nuovi filtri a tessuto per depurazione secondaria (limiti emissivi fase preparazione miscela, frantumazione e vagliatura a caldo e a freddo)		X
76	55	AGL	La tabella n.293 è modificata con la n.6 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase di sinterizzazione)	X	
77	56	AGL	Limiti espressi in flusso di massa per le polveri al cammino E912	X	
78	59	AGL	La tabella n.294 è modificata con la n.7 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase raffreddamento agglomerato)	X	
79	60 - 62	AGL/2	Installazione cappe e prove emissioni da cappe non aspirate		X
80	60 - 62	AGL/2	Verifica emissioni da raffreddatore ed eventuale progetto		X
81	61	AGL	Limiti di emissione al cammino E324 ed E325	X	
82	63	AFO	Limite per il parametro polveri (impianto AFO) come flusso di massa	X	
83	64	AFO	La tabella n.295 è modificata con la n.8 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase caricamento materiali)	X	
84	66	AFO	La tabella n.296 è modificata con la n.9 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase di generazione vento caldo)	X	
85	68	AFO	La tabella n.297 è modificata con la n.10 del provvedimento del riesame (limiti emissivi P.C.I.)	X	
86	69	AFO	La tabella n.298 è modificata con la n.11 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fase di collaggio ghisa e loppa)	X	
87	70.a	ACC1 e ACC2	Adozione aspirazione desolfurazione ghisa in siviera (BAT n.78) delle acciaierie ACC1 e ACC2 per aumentare l'efficienza di captazione del sistema di aspirazione e convogliamento che asserva le postazioni di trattamento della ghisa in siviera		per impianti in marcia

1100 - 1000
 8/5/2015
 ILVA SpA A.S.

88	70.b	ACC1	Captazione fumi dal tetto di ACC/1 e realizzazione di un nuovo sistema di depolverazione a tessuto ACC/1 (BAT n.78)		X
89	70.d	GRF	Nelle more della realizzazione della copertura nell'area GRF, il Gestore dovrà adottare un sistema di nebulizzazione di acqua al fine di limitare le emissioni diffuse di polveri da manipolazione e gestione materiale polverulento	X	
90	71	ACC	Le tabelle n. 299, 300, 301 sono sostituite dalla n.12, 13, 14, 15 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fasi produzione acciaio)	X	
91	72	ACC	Limiti esperissi in flusso di massa per le polveri al camlnf E525, E551b ed E551c	X	
92	73	ACC	Le tabelle n. 299, 300 sono sostituite dalla 13, 14 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fasi produzione acciaio)	X	
93	74	ACC	Le tabelle n.301 sono sostituite dalla 14 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fasi produzione acciaio)	X	
94	75	ACC	Le tabelle n.301 sono sostituite dalla n.15 del provvedimento del riesame (limiti emissivi fasi produzione acciaio)	X	
95	76	ACC	Limite per il parametro polveri (impianto ACC) come flusso di massa	X	
96	77	LAB COK AFO ACC	Creazione registro che tenga tracciabilità dei gas mandati in torcia e relative cause	X	
97	78	LAB COK AFO ACC	Tutte le torce devono essere dotate di misuratori in continuo di flusso.	X	
98	79	ACC1	Regolazione e conduzione ottimale delle torce mediante arricchimento di metano	X	
99	79	ACC2	Regolazione e conduzione ottimale delle torce mediante arricchimento di metano	X	
100	80	CDK AFO ACC1/2	Strumentazione di misura alle torce	X	
101	81	COK AFO ACC1/2	Presentazione all'Autorità competente un rapporto contenente i dati ottenuti in seguito all'installazione dei nuovi dispositivi di misurazione	X	
102	82	COK AFO ACC1/2	Definizione del valore soglia su ogni torcia secondo quanto concordato con l'Ente di Controllo	X	
103	83	COK AFO ACC1/2	Studio da fornire all'autorità competente sulla fattibilità tecnico-economica per valutare eventuali interventi sull'invio dei gas da inviare alle torce	X	
104	84	COK AFO ACC1/2	Implementazione Sistema Gestione Ambientale con procedure sulla gestione delle torce.	X	
Parte III. Ulteriori azioni per garantire la conformità alle prescrizioni di legge e all'AIA					
105	UA11/1	ILVA	Adeguamento ai limiti normativi per le sostanze pericolose degli scarichi degli impianti e a quelli previsti dalle BAT (studio di fattibilità e piano degli interventi)		X
106	UA12	ILVA	Audit energetico dello Stabilimento: completa predisposizione del Bilancio Energetico tenendo conto delle connessioni con la centrale termoelettrica Taranto Energia S.p.A.	X	
107	UA13/1	ILVA	Misure per la riduzione dei consumi energetici: predisporre un programma di efficientamento energetico atto ad esercire lo stabilimento secondo criteri di elevata efficienza energetica, secondo i principi delle BAT, tenendo conto delle connessioni con la centrale termoelettrica Taranto Energia S.p.A.		X
108	UA 14	ILVA	Miglioramento del Sistema Gestione Energetico (SGE)		X
109	UA15	ILVA	Revisione e riorganizzazione del SGA		X
110	UA17	ILVA	Rischi di incidente rilevante: aggiornamento del Piano di Emergenza Interno (PEI)	X	
111	UA18	ILVA	Rischi di incidente rilevante: verifica del livello di conformità del Sistema di Gestione per la prevenzione degli incidenti rilevanti	X	
112	UA19	ILVA	Rischi di incidente rilevante: formazione livelli apicali ILVA S.p.A.	X	
113	UA20/1	ILVA	Rischi di incidente rilevante: certificazione prevenzione incendi: verifica ed aggiornamento del documento di valutazione del rischio incendio delle aree produttive		X
114	UA22	ILVA	Attività di prevenzione in materia di salute e sicurezza sul lavoro	X	
115	UA23	ILVA	Redazione del Protocollo Operativo di Sicurezza	X	
116	UA24	ILVA	Attività di prevenzione in materia di salute e sicurezza sul lavoro - RLS: valutare l'implementazione del numero di RLS di sito produttivo	X	
				92	24

Totale prescrizioni AIA in scadenza al 31/7/2015 116
 Pr. AIA attuate (aggiornamento al 4/5/2015) 92
 Pr. AIA in corso (aggiornamento al 4/5/2015) 24
 Percentuale di completamento 79%