



Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Installazione	STABILIMENTO SIDERURGICO
Società	ILVA SpA in AS
Ubicazione installazione	Taranto e Statte
Provvedimento	DVA-DEC-2011-0000450 del 04/08/2011 DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 DPCM 14/03/14 e L.116 del 11/08/2014 D.L.1 del 5/01/2015 e L.20 del 4/03/15 D.L.191 del 04/12/2015 e L.13 del 01/02/2016 DL.98 del 9/06/2016 e L.151 del 01/08/2016
Gazzetta Ufficiale	n.195 del 23/08/2011, n.252 del 27/10/2012 n.105 del 08/05/2014 e n.192 del 20/08/2014 n.3 del 5/01/2015 e n.53 del 5/03/2015 n.283 del 04/12/2015 e n.26 del 02/02/2016 n.133 del 9/06/2016 e n.182 del 5/08/2016
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPA Puglia
Data visita ispettiva	19 – 21 dicembre 2016
Verbale di chiusura visita ispettiva del	21 dicembre 2016

Il giorno 21/12/16 alle ore 14,00 il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'art. 29-decies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., si è riunito presso lo stabilimento siderurgico della società ILVA S.p.A. in AS nei comuni di Taranto e Statte via S.S. APPIA Km. 648 74100 Taranto (TA), per la redazione del verbale di chiusura della visita ispettiva effettuata nelle date 19-20-21 dicembre 2016, in attuazione del programma concordato durante la riunione di avvio, sottoscritto in data 19/12/2016.

Il Gruppo Ispettivo (GI) è composto da:

1. Fabio Ferranti
2. Francesco Andreotti
3. Vittorio Esposito
4. Nicola De Santis
5. Arturo Fabio D'Aprile
5. Claudio Landinetti
6. Fabio Antonio Marraffa

ISPRA - Servizio ISP
ISPRA - Servizio ISP
Dipartimento di Taranto ARPA Puglia
Dipartimento di Taranto ARPA Puglia
Dipartimento di Taranto ARPA Puglia
Direzione Scientifica ARPA Puglia
Direzione Scientifica ARPA Puglia

Per la Società ILVA SpA in AS sono presenti:

1. Alessandro Labile
2. Biagio della Volpe
4. Francesco Brescia

Referente Controlli AIA
Legale di ILVA in Amministrazione Straordinaria (AS)
Legale di ILVA in Amministrazione Straordinaria (AS)

Nel corso della visita ispettiva sono state controllate le prescrizioni contenute nei Provvedimenti in epigrafe per l'esercizio dello stabilimento e sono stati redatti i seguenti documenti :

- un verbale di inizio visita ispettiva in data 19/12/2016;
- tre verbali di esecuzione visita ispettiva rispettivamente in data 19/12/2016, 20/12/2016 e 21/12/2016;
- un verbale ARPA n. 201/ST/16 del 20/12/16 di campionamento scarichi idrici 1AI (cokeria) e 47AI (laminazione a caldo)
- un verbale ARPA n. 201/A/ST/16 del 21/12/16 di campionamento scarichi idrici 29AI (laminazione a freddo ultrafiltrazione) e 48AI (laminazione a caldo)

Nella giornata del 22/12/16 ARPA effettuerà campionamenti ad alcuni pozzi di emungimento; i predetti verbali una volta ultimati verranno trasmessi ad ISPRA da ARPA e costituiranno parte integrante del presente controllo ordinario.

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Per quanto riguarda la documentazione raccolta durante la visita ispettiva dei giorni 19, 20 e 21 dicembre 2016 risulta acquisita la documentazione descritta nella seguente tabella:

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file/ pagine
1	Procura Notarile	Procura nei confronti dell'ing Antonio Bufalini registrata al n.16817 del 30/11/16	cartaceo	13
2	Sopralluogo 19/12/16	Rilievi fotografici	Digitale jpg	70
3	Verbale n.184/ST/2016 del 9/11/16	Verbale di operazioni compiute in prossimità dell'Abbazia Mater Gratiae del confine Nord dello stabilimento ILVA	Digitale pdf	6pagine n.1 file
4	Prescrizione 93	documentazione inerente lo stato di avanzamento di tutte le quattro attività previste dalla prescrizione	Digitale pdf	14
5	campionamento scarichi idrici	campionamento scarichi idrici 1A1 (cokeria) e 47A1 (laminazione a caldo) redigendo lo specifico verbale n.201/ST/16	cartaceo	6
6	Sopralluogo	Rilievi fotografici del 20-12-16	Digitale jpg	115
7	verbale ARPA n.184/ST/2016 del 9/11/2016	copia dell'estratto di mappa catastale e copia delle visure catastali mostrate in occasione del sopralluogo	Digitale formato pdf	2
8	Cantiere Bi Service	lay out dell'area di cantiere e copia del POS (Piano Operativo di Sicurezza) della ditta Bi Service	Digitale formato pdf	2
9	campionamento scarichi idrici	campionamento scarichi idrici 29 A1 (laminazione a freddo ultrafiltrazione) e 48A1 (laminazione a caldo)redigendo lo specifico verbale n.201/A/ST/16	cartaceo	5

In relazione a tutta la documentazione in allegato, si attesta, con la sottoscrizione del presente verbale, l'avvenuta consegna in formato cartaceo ed elettronico ai componenti del Gruppo Ispettivo e ai rappresentanti della Società.

Ad esito della visita ispettiva effettuata, a integrazione e rettifica di quanto indicato nei verbali di attività del 19, 20 e 21 dicembre 2016, risulta richiesta alla Società la documentazione descritta nella tabella di seguito riportata con la seguente numerazione.

N.	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
1	§ 9.9 del PIC decreto DVA-DEC-450/2011	a) stampa del sinottico degli allarmi con evidenza dei sensori di livello presenti sui separatori di catrame di cui alla DIR 72/2016 del 27/01/16 allegato 17d b) tempistica relativa all'effettuazione delle verifiche di valutazione su tutti i nastri per l'applicazione della relazione sui criteri antincendio con successiva analisi di fattibilità dell'adozione delle misure di mitigazione del rischio
2	Prescrizione 94 del decreto DVA-DEC-2012-0000547 del 26 ottobre 2012	c) cronoprogramma dell'attività di censimento delle tubazioni e delle apparecchiature che sono state escluse dal programma LDAR
3	UA8 e UA26	d) aggiornamento rispetto alle note DIR 200/16 e DIR 405/16 delle istanze presentate e di quelle autorizzate e se possibile di quelle in procinto di presentazione con indicazione della tipologia di intervento e dei tempi previsti per l'effettuazione dei lavori.
4	UA7 - UA9 - UA10	e) per le aree PCA e SEA aggiornamento degli interventi in atto con indicazione delle percentuali raggiunte e possibile consegna di un relativo cronoprogramma di completa attuazione. f) per l'area IRF, aggiornamenti sullo stato degli interventi in corso con indicazione delle percentuali raggiunte.
5	UA21	g) previsione di consegna degli elaborati a seguito delle campagne di misura e degli studi effettuati
6	DVA 14125 del 25/05/16 Granulazione loppa	h) cronoprogramma delle attività di realizzazione dei lavori afferenti all'Ordine 20630-16 i) motivazione tecnica di utilizzo della vasca di sedimentazione nella fase di ultima colata in sostituzione del bacino di granulazione e della relativa torre di condensazione
7	AFO 1-4 Campo di colata e sgrondo in relazione agli eventi incidentali avvenuti nel periodo 2013-2016	j) eventuale revisione della POS F0 008 relativa alla manutenzione degli AFO, menzionata nella DIR 553/16 k) copia delle procedure d'emergenza (fase di raffreddamento) e di post-emergenza (rimozione ghisa) relative agli eventi di sversamento della ghisa avvenuti nel periodo 2013-2016 l) elaborati o disegni relativi alla situazione pre-intervento e post intervento di adeguamento strutturale dei rigoloni e del tilting negli impianti AFO1-4
8	Diffida DVA 15780 del 14/06/2016	m) copia della pratica operativa G4 118005 aggiornata n) copia delle veline di pesa nel periodo dal 14 al 27 novembre 2016, corredata da una stampa delle registrazioni su AS400, al fine di verificare la tracciabilità del flusso giornaliero dei rifiuti polveri MEPP anche durante i giorni festivi.
9	Diffida MATTM DVA 38380 del 20/11/2014	o) piano di campionamento conforme alla UNI 10802 ed alla UNI 15310 utilizzando i dati raccolti con i 168 campioni.
10	Diffida DVA 18406 del 12/07/2016	p) copia del registro di carico e scarico relativa alle operazioni di carico/scarico della scoria deferizzata campionata nelle date 27/05/16 e 27/06/16
11	Diffida DVA 15609 del 10/06/2016	q) le informazioni richieste a seguito della relazione visita in loco inoltrata con nota ISPRA prot.61064/2016 in merito alla quantità della movimentazione all'ubicazione di stoccaggio e alla destinazione finale del medesimo rifiuto, corredate dalle attestazioni di registrazione della

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

N.	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
		movimentazione del citato materiale, con descrizione delle azioni adottate al fine di prevenire possibili situazioni di pericolo ambientale.
12	Bagnatura Loppa + prescrizione 4 decreto riesame	r) informazioni riguardanti la gestione delle acque di dilavamento che possono raggiungere la base non pavimentata dei cumuli, in caso di particolari accumuli di acqua s) chiarimenti in merito all'assenza di prese in carico di loppa scarta nel periodo temporale compreso tra il 8/03/16 e 11/04/2016 sulla base dell'estratto dal sistema AS400, trasmesso in allegato 1a alla DIR 405/2016 t) individuazione negli atti di domanda di AIA in merito al separatore magnetico asservito all'impianto di estrazione della loppa dal parco con eventuale successiva comunicazione in merito all'autorità competente
13	UA 26 Pneumatici Fuori Uso	u) estratto dal sistema AS400 della movimentazione dei rifiuti, l'autorizzazione del destinatario e l'elenco dei trasportatori.
14	UA 27 Traversine	v) estratto dal sistema AS400 della movimentazione dei rifiuti, l'autorizzazione del destinatario e l'elenco dei trasportatori. w) copia della documentazione fotografica idonea a rappresentare lo stato dei luoghi prima dell'inizio dell'attività di rimozione delle traversine
15	UPI0	x) estratto dal sistema AS400 della movimentazione dei rifiuti polverino di altoforno-PAF tramite la motonave Rito Br e la nave Eurocarga Livorno, l'autorizzazione del destinatario, l'autorizzazione dei trasportatori, l'analisi chimica del rifiuto con la relativa classificazione; si richiede inoltre eventuali procedure o specifiche adottate per il caricamento dei mezzi di trasporto marittimo y) descrizione delle circostanze che hanno indotto ILVA a gestire il polverino di altoforno come rifiuto anziché come sottoprodotto utilizzato nei cicli termici interni di stabilimento e motivazione della scelta di optare per lo smaltimento del polverino in discarica esterna anziché interna
16	Prescrizione 92	z) informazioni sull'evento di indisponibilità dati SME del 10/12/16 anche in relazione ai possibili interventi di miglioramento esposti con la nota DIR 583 del 21/11/16 aa) aggiornamento del tabulato di sintesi stato di esercizio SME a seguito delle verifiche effettuate ai sensi della UNI EN 14181
17	Cantiere Bi Service Manutenzione porte cokeria	bb) informazioni relative al contratto d'opera stipulato con la ditta appaltatrice con riferimento agli adempimenti in materia di ambiente cc) chiara identificazione della totalità e della quantità del materiale ubicato nella zona recintata all'atto del sopralluogo del 20/12/16 con evidenza della data di produzione dei rifiuti, copia della caratterizzazione dei medesimi rifiuti e nota relativa alla documentazione inerente il destino finale degli stessi rifiuti (estratti registro carico/scarico/FIR, autorizzazioni etc).
18	verbale ARPA n.184/ST/2016 del 9/11/2016	dd) origine e tipologia del materiale costituente il cumulo ed eventuale progetto per la realizzazione; ee) data di inizio ed eventuale fine delle operazioni di accumulo di detto materiale; ff) eventuali analisi di caratterizzazione analitica svolta
19	deposito temporaneo RK in area 12	gg) documentazione attestante la capacità complessiva del bacino di contenimento e di ogni singolo serbatoio del DT denominato 36B, con relativa indicazione dell'uso, del sistema di raccolta e convogliamento costituito da una griglia perimetrale, canalizzazioni di collettamento, vasca interrata e pozzetti di rilancio con descrizione delle modalità di rilancio hh) la bolla di consegna con le relative pesate, corredata da eventuale analisi di caratterizzazione e registrazione sul registro C/S del rifiuto CER 130507* preso in carico in data 20/12/16 ii) documentazione afferente all'ultimo movimento di scarico disponibile relativo al CER 130507* (bolla di consegna, scrittura di carico e di scarico, FIR (1° e 4° copia) e analisi di caratterizzazione). jj) documentazione attestante la capacità complessiva del bacino di contenimento e delle due singole vasche A e B dedicate al CER 130507* kk) relazione sulla gestione complessiva dei materiali posti all'esterno dell'area 36E(RJ), derivanti dalla dismissione dell'impianto, in cui vengano evidenziati, in particolare, la loro catalogazione, i quantitativi stoccati e la loro destinazione/riutilizzo finale
20	Art.7 del DVA-DEC-2011- 450	ll) attestazioni dei versamenti effettuati in riferimento al DM 24/04/08 durante il periodo 2011-2016 per controlli AIA corredate dagli algoritmi di calcolo delle tariffe Tc e Ta

In relazione alla documentazione richiesta durante le giornate ispettive del 19, 20 e 21 dicembre 2016, il GI chiede alla Società ILVA SpA in AS di trasmettere i relativi riscontri tramite posta elettronica certificata sia a ISPRA che ad ARPA Puglia nel tempo più breve possibile e comunque non oltre il 15 febbraio 2017, fatta eccezione per il punto 17 a cui dovrà essere fornito riscontro entro il 15 gennaio 2017.

ILVA segnala che per la complessità della documentazione richiesta potrebbero essere necessari tempi più lunghi rispetto a quelli indicati, impegnandosi comunque a trasmettere anche con invii separati e successivi la documentazione appena disponibile.

ILVA, quanto alla verifica delle prescrizioni oggetto del Piano Ambientale ed in relazione alla attività di verifica effettuate, intende precisare e ricordare quanto segue :

- il decreto legge 98 del 9/06/16 convertito dalla L.151 del 01/08/16, ha esplicitato che il termine ultimo degli adeguamenti, fissato ad oggi alla data del 30/06/17, riguarda anche "ogni altro adempimento, prescrizione, attività o intervento di gestione ambientale e di smaltimento rifiuti inerente ILVA SpA in AS";

- "i verbali, inclusi gli allegati, redatti durante le giornate del 19, 20 e 21 dicembre 2016, anche in ragione della particolare fase della procedura di amministrazione straordinaria relativa allo stabilimento, richiedono riservatezza nella diffusione";
- "la documentazione fotografica, contenuta negli allegati consegnati in occasione del controllo ordinario, può rivestire carattere di sensibilità industriale".

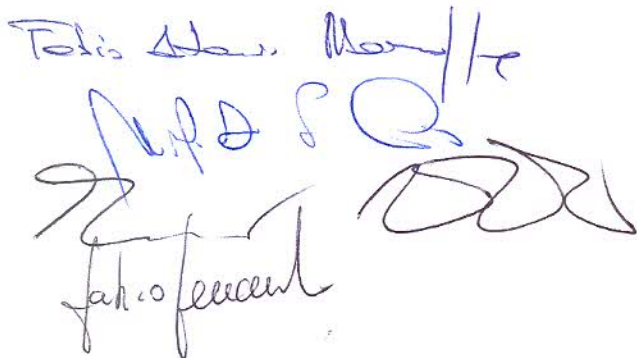
Alle ore 15:30 del 21 dicembre 2016 è terminata l'attività di verifica di cui all'oggetto.

Il presente verbale, redatto in tre originali, è stato letto, sottoscritto e confermato dai presenti.

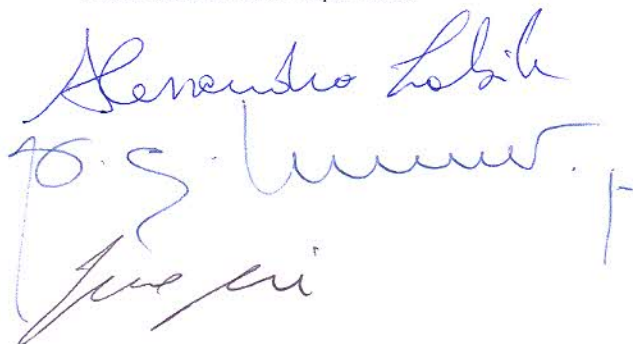
Taranto, 21/12/16

Per il Gruppo Ispettivo


Antonio Luchini

Totò Stan. Mery/H

Totò Stan. Mery/H

Per la Società ILVA Spa in AS


Alessandro Lohik