



ISPRA
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 L.20 del 4/03/15 D.L.191 del 04/12/2015 e L.13 del 01/02/2016
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
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPA Puglia
Data visita ispettiva	20-21 aprile 2016
Verbale di chiusura visita ispettiva del	21 aprile 2016

Il giorno 21/04/16 alle ore 19,00 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 20 e 21 aprile 2016, in attuazione del programma concordato durante la riunione di avvio, sottoscritto in data 21/04/2016.

1. Fabio Ferranti
2. Francesco Andreotti
3. Vittorio Esposito
4. Fabio Antonio Marraffa
5. Claudio Landinetti

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

Per la Società ILVA SpA in AS sono presenti:

1. Alessandro Labile
2. Giulia Costagliola D'Abele
3. Angelo Loreto

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; è stato redatto un verbale di inizio visita ispettiva in data 20/04/2016, sono stati redatti due verbali di esecuzione visita ispettiva rispettivamente in data 20/04/2016 e 21/04/2016.

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

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file/ pagine
1	Postazioni centraline di stabilimento qualità dell'aria e strumentazione ottico spettrale	verbale di sopralluogo ARPA Puglia redatto in data 20/04/2016	cartaceo	3
2	Sopralluogo area parco loppa, AFO 4 e deposito temporaneo 51	Rilievi fotografici	digitale	22 jpg
3	campionamento delle acque di falda di emungimento presso i pozzi	Verbale ARPA di campionamento n.72/ST/16	Cartaceo	3
4	Prescrizioni 90 e 91 DVA-DEC-2012-00547	copia dei manuali predisposti per i camini dell'area ACC1-2 AFO1-2-4-5 AGL2 e Cokerie	digitale	4 zip
5	Prescrizione 92 DVA-DEC-	relazione relativa all'indisponibilità dei dati parametro polveri	digitale	1 pdf



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file/ pagine
	2012-00547	E102bis richiesto per i giorni 14-17-18 gennaio 2016		
6	Prescrizione 93 DVA-DEC-2012-00547	verbale del sopralluogo presso il laboratorio CAIM di Follonica ove è stata rilevata la criticità connessa al limite di quantificazione raggiunto nelle condizioni sperimentali per i parametri diossine, IPA, PCB e microinquinanti organici.	Digitale pdf	1
7	Area AFO4	Foto sopralluogo del 21-04-16	Digitale jpg	16
8	Area AFO4	schema a blocchi dell'impianto di granulazione della loppa e di quello delle acque di lavaggio del gas AFO 4	Cartaceo	2
9	Prescrizione 92 DVA-DEC- 2012-00547	Relazioni sui sistemi di rilevazioni polveri (opacimetri) asserviti ai camini E424 e E426 e relazione sul misuratore di portata per il camino E428 in merito al ripristino della misurazione in continuo dei parametri	Digitale pdf	3
10	Campionamenti AFO4	verbale ARPA di campionamento 72/A/ST/16 del 21/04/16	Cartaceo	2

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 20 e 21 aprile 2016, risulta richiesta alla Società la documentazione descritta nella tabella seguente con la seguente numerazione.

	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
1	Prescrizioni 16h + 70c DVA-DEC-2012-00547	<ul style="list-style-type: none">- rendicontazione dei quantitativi di loppa conferita nel cumulo in formazione nella giornata odierna;- copia dell'ultima verifica dei requisiti previsti dalla norma UNI ENV 197;- relazione conforme ai contenuti della DIR 239/2013, già presentata da ILVA per altri sottoprodotti, completa di analisi di caratterizzazione per la verifica di conformità all'uso finale del sottoprodotto;- indicazioni sulle modalità di smaltimento del rifiuto loppa aggregato in croste di dimensioni rilevanti e tutta la documentazione relativa all'ultima operazione di smaltimento e di recupero eseguite (copia registro carico e scarico, FIR e caratterizzazione)- copia di tutte le operazioni di carico e scarico dall'inizio delle operazioni di scavo dell'area GRF, rendicontazione delle quantità totali ad oggi conferite in area 51 e delle quantità smaltite- evidenza degli eventuali lavori di manutenzione presso il capannone deposito 51, con eventuale copia dell'ordinativo, del permesso di lavoro, dello stato di avanzamento degli stessi lavori, delle comunicazioni del cantiere temporaneo ai sensi del D.Lgs.81/08
2	UA21	l'inoltro di un programma dettagliato della campagna di misure con individuazione dei siti ove verranno ubicate le strumentazioni per i rilievi e con descrizione delle metodologie che verranno adottate (come ad esempio la distanza da strutture edilizie presenti, altezza di ubicazione, tempi di rilievo) oltre alla esposizione delle finalità relative ad ogni singolo rilievo; evidenza delle eventuali misure strumentali utilizzate per la taratura del modello previsionale di propagazione acustica
3	UA8 e UA26	relazione descrittiva degli interventi ambientali effettuati previa autorizzazione dell'autorità giudiziaria
4	UA 7 (n.4, 16h)-70c)	evidenza delle fasi progettuali per l'esecuzione degli interventi alla luce delle ulteriori modifiche richieste nella conferenza dei servizi.
5	UA10	Evidenza delle correzioni ed aggiornamento conseguente alle osservazioni esposte nella relazione trasmessa con nota ISPRA prot.23213 del 14-4-16 indicazione della percentuale di impermeabilizzazione presente per l'area PCA, GRF - gestione rifiuti ferrosi ed area SEA - servizio discariche
6	UA9	Informazioni e chiarimenti, già richiesti nella relazione trasmessa con nota ISPRA prot.23213 del 14-4-16, in merito alla caratterizzazione dei rifiuti
7	DVA-2014-0038380 del 20/11/2014	aggiornamenti a seguito della DIR 67 del 26/02/16 relativa alla comunicazione di fermata impianto IRF di produzione scoria deferrizzata, con evidenza della previsione di ultimazione della campagna di caratterizzazione prescritta. informazioni sul destino del lotto di scoria campionata in data 27 gennaio 2016 con identificazione su planimetria dell'area di riutilizzo.
8	diffida DVA 25756 del 14/10/2015	chiarimenti di natura tecnica : <ul style="list-style-type: none">- spiegazione in merito alla identificazione del pozzo P1 come pozzo di valle;- esplicitazione dei criteri adottati per i livelli di guardia proposti nei pozzi di monte e di valle.- evidenza di quali siano stati i dati di autocontrollo, presi in considerazione per l'applicazione del metodo statistico ed esplicitare algoritmo adottato per il calcolo della deviazione standard

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale**VERBALE DI CHIUSURA
VISITA ISPETTIVA
ORDINARIA**

	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
9	test di reattività delle polveri di forni a calce prot. n.5 e n.6/U/19-12-2014	- evidenze dell'esecuzione di un test di reattività da parte di laboratorio autorizzato chiarimenti su CER 100207* in particolare sulla loro provenienza e analisi utilizzate per la verifica di conferibilità dello stesso nella discarica interna, con evidenza di idonea documentazione interna come, ad esempio, le bolle di trasporto interno e gli estratti del registro C/S relativi ai carichi in discarica -esatta posizione dello stato lotto destinato ai materiali contenenti cemento amianto conferite alla data del sopralluogo di gennaio, nonché evidenza della presenza di rifiuti diversi dall'amianto all'interno della stessa cella dedicata -documentazione avente natura di collaudo allegata alla nota DIR 274/2015 -integrare la modulistica relativa ai rapporti di prova rispondenti alla normativa per la classificazione dei rifiuti.
10		- copia della revisione della procedura d'intervento dell'operatore N5PA1014 - riscontro alla nota ISPRA prot. 22735 del 13-4-16.
11	§ 9.9 del PIC decreto DVA-DEC-450 del 04/08/2011	- copia delle procedure gestionali e documenti relativi all'attività di manutenzione dei nastri A5/8 e A5/9 e della relativa torretta di trasferimento nonché eventuali azioni preventive programmate per la prevenzione di eventi incidentali in altri nastri di lunghezza similare. - copia dei documenti relativi alla gestione dei rifiuti prodotti durante l'incendio (caratterizzazione, registri di carico/scarico, ecc.), stima della tipologia e della quantità di inquinanti rilasciati in ambiente. -stima della tipologia e della quantità di inquinanti rilasciati in ambiente a seguito degli sversamenti di ghisa del 15 e 18 aprile 2016. -tabulato di riepilogo di eventuali situazioni similari avvenute nel periodo 2012-2015, corredati dalla descrizione delle azioni preventive adottate per gli eventi di incendio sui nastri trasportatori sia per eventi di sversamento di ghisa -copia della POS G4118 POS G4134 e Procedura PGA 01.04 - certificato di caratterizzazione del rifiuto generato a seguito della rottura di uno dei due filtri a tamburo di pre-separazione delle acque di lavaggio gas coke prodotte dalle batterie 11 e 12, - copia della avvenuta operazione di scarico con copia delle registrazioni di FIR. - copia dell'avvenuta trasmissione delle notifiche del cantiere temporaneo ai sensi del DLgs.81/08 - programma delle manutenzioni previsto dal fornitore in considerazione alla inattività delle manutenzioni nel periodo ottobre 2014-gennaio 2016 sui filtri rotanti - copia POS F2002.002 aggiornata con la check list dei controlli visivi previsti ogni due ore - evidenza delle programmate implementazioni dei sistemi di controllo preventivi quali ad esempio indicatori di livello.
12	Prescrizione 5 del DVA-DEC-2012-00547	-certificati di rottamazione delle benne non più presenti nel predetto stoccaggio ed elenco aggiornato delle benne da rottamare e da vendere; - informazioni relative allo smaltimento delle benne (7C-8C-9C-10C-11C-12C-13C-14C-11M) indicate nella DIR 72/2016 come rottamate.
13	Prescrizioni 12 - 70d DVA-DEC-2012-00547	registrazione quantitativi di acqua irrorata per le dieci macchine nebulizzatrici nei periodi gennaio/febbraio/marzo 2016 e per l'intero anno 2015; inserimento dei quantitativi di acque irrorate dai nebulizzatori nel rapporto d'esercizio 2015 o nella successiva trasmissione della relazione trimestrale.
14	Prescrizione 28 DVA-DEC-2012-00547	relazioni delle campagne di misura corredate dalla descrizione delle eventuali eventi anomali visibili registrati nei periodi di svolgimento delle misurazioni effettuate con l'ausilio di ENEA
15	Prescrizione 36 DVA-DEC-2012-00547	copia della corrispondenza intercorsa con il fornitore al fine di documentare il fermo degli interventi di adeguamento
16	Prescrizione 42 DVA-DEC-2012-00547	informazioni, sulla destinazione finale del rifiuto non conferibile in discarica comunicato con DIR 82/2016, con attestazioni di registrazione della movimentazione del citato materiale, con descrizione delle azioni adottate al fine di prevenire possibili situazioni di pericolo ambientale
17	Prescrizione 57 DVA-DEC-2012-00547	informazioni in merito al cronoprogramma dell'intervento in ottemperanza al decreto D.M.53 del 03/02/14 nonché dal DL.191 del 04/12/2015 convertito dalla legge 13 del 01/02/2016
18	Prescrizioni 90 e 91 DVA-DEC-2012-00547	dati dei monitoraggi discontinui per i giorni 10-18-19-20-21-22-23-24 marzo 2016 per il punto di emissione E426 nonché i dati elementari al minuto acquisiti dallo SME nel predetto periodo in formato excel verificare la possibilità di riportare a sistema SME eventuali segnalazioni di invalidità delle misure in continuo in possibili casi analoghi a quello sopra esposto, e di valutare la possibilità di inserire i dati di monitoraggio in discontinuo nella sezione dedicata SME e nel file excel relativo al CET di ARPA Puglia con riferimento all'esercizio del corrente anno
19	Prescrizione 92 DVA-DEC-2012-00547	aggiornamento del tabulato di sintesi relativo allo stato di esercizio degli SME dell'intero stabilimento, con evidenza sulla implementazione dei dati all'interno del portale WEB accessibile ad Arpa Puglia e sull'ottemperanza della norma Uni EN 14181/2005
20	§ 9.1 del PIC AIA n.DVA-DEC-450 del 04/08/2011	i dati di produzione dei singoli reparti riferiti all'anno 2015.sulla base della tabella 15 del § 3.5 del decreto di AIA n.450/2011 per la parte produzione effettiva informazioni relative all'andamento produttivo durante il corrente mese di aprile per ogni singolo impianto dell'area a caldo e dell'area a freddo dell'intero stabilimento
21	Sopralluogo AFO4	- elaborati in sezione ed in pianta della vasca/pozzetto trappola campo di colata B, con ubicazione in quota delle tubazioni di carico e scarico - evidenza delle operazioni periodiche di svuotamento, rimozione e gestione della loppa sedimentata nella vasca durante il mese di aprile 2016 corredata da copia delle eventuali procedure operative di gestione delle medesime attività - informazioni sull'eventuale collegamento alla rete fognaria di stabilimento del pozzetto grigliato



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
		presente nel piazzale antistante all'area di lavorazione loppa come risulta nella foto IMG-20160421-WA0009
22	Prescrizione 4 DVA-DEC-2012-00547	al fine di limitare lo spolveramento di materiale nel parco loppa, proposte di eventuali azioni da adottare durante le giornate di wind days, nel periodo transitorio fino alla realizzazione della nuova copertura del parco loppa
23	Prescrizione 94 DVA-DEC-2012-00547	informazione annuale relativa alla operazione di riparazione o sostituzione del componente con eventuale aggiornamento della pianificazione degli interventi per le problematiche irrisolte.

In relazione alla documentazione richiesta durante le giornate ispettive del 20 e 21 aprile 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 21 maggio 2016.

ILVA segnala che per la complessità della documentazione richiesta potrebbero essere necessari tempi più lunghi rispetto a quelli richiesti, 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 documentazione a quanto evidenziato dal GI, intende precisare e ricordare quanto segue: "nulla da dichiarare".

In riferimento alla documentazione consegnata, ai rilievi fotografici effettuati e alla conduzione delle attività di controllo il Gestore dichiara quanto segue:

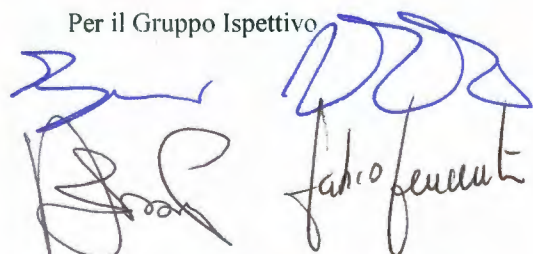
- "i verbali, inclusi gli allegati, redatti durante le giornate del 20 e 21 aprile 2016, anche in ragione della particolare fase della procedura di amministrazione straordinaria relativa allo stabilimento, richiedono riservatezza nella diffusione"
- "la documentazione fotografica, contenuta negli allegati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

Alle ore 19:30 del 21 aprile 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, 21/04/16

Per il Gruppo Ispettivo


Fabio Ferretti
Elio Abu Monelle
Claudio Santoro

Per la Società ILVA SpA in AS


Alessandro Rabbie
Piero Arfelli
V. Allen
Agh. Sh.