



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
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 4-12-2015
Enti di controllo presenti	ISPRA/ARPA Puglia
Data visita ispettiva	27-28 gennaio 2016
Verbale di chiusura visita ispettiva del	28 gennaio 2016

Il giorno 28/01/16 alle ore 18,00 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 27 e 28 gennaio 2016, in attuazione del programma concordato durante la riunione di avvio, sottoscritto in data 27/01/2016.

Il Gruppo Ispettivo (GI) è composto da:

1. Fabio Ferranti
2. Claudio Numa
3. Francesco Andreotti
4. Maria Spartera
5. Adele Dell'Erba
6. Tiziano Pastore
7. Simona Sasso
8. Fabio Antonio Marraffa
9. Maria Giovanna De Santis
10. Nicola De Santis
11. Claudia Ceppi

ISPRA - Servizio ISP
ISPRA - Servizio ISP
ISPRA - Servizio ISP
Direzione Dipartimento Taranto ARPA Puglia
Dipartimento Taranto ARPA Puglia
Direzione Scientifica ARPA Puglia
Direzione Scientifica ARPA Puglia
Direzione Scientifica ARPA Puglia
Direzione Scientifica ARPA Puglia
Dipartimento Taranto 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
4. Angelo Cavallo

Referente Controlli AIA
Legale di ILVA in Amministrazione Straordinaria (AS)
Legale di ILVA in Amministrazione Straordinaria (AS)
Responsabile Ente Ambiente ILVA Taranto

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 27/01/2016, sono stati redatti due verbali di esecuzione visita ispettiva rispettivamente in data 27/01/2016 e 28/01/2016.

Per quanto riguarda la documentazione raccolta durante la visita ispettiva dei giorni 27 e 28 gennaio 2016 risulta acquisita la documentazione descritta nella seguente tabella:

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file/ pagine
1	Monitoraggio emissioni Camino E551B acciaieria 2 e camino E151 acciaieria 1	verbale di sopralluogo ARPA Puglia n.6/CRA/16 redatto in data 27/01/2016	cartaceo	1
2	Sopralluogo area SOT	verbale di sopralluogo ARPA Puglia n.16/A/ST/16 redatto in data	cartaceo	2



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

Allegato	Riferimento	Descrizione documento	Formato	N. file/ pagine
	reparto sottoprodotti	27/01/2016		
3		foto area SOT reparto sottoprodotti	digitale jpg	35
4	Allegati al verbale di sopralluogo ARPA Puglia n.16/A/ST/16 redatto in data 27/01/2016	schermate dei sinottici dell'impianto Linea 5 – Batterie 11-12, dello scarico finale 1AI, registrazioni dei controlli del livello del serbatoio a servizio della Linea 5, registrazioni della portata, pH e Temperatura misurati in continuo presso lo scarico 1AI e del livello della vasca di emergenza posta in testa all'impianto biologico cokeria, stampe delle presenze degli addetti del turno oggetto dell'anomalia, copia dell'elenco degli addetti formati sulla POS "Gestione decantazione catrame linee di produzione in regolare esercizio" F2002002 rev.04/05/2015 copia del piano d'emergenza	digitale pdf png	3 + 5 png
5	sopralluogo	Rilievi fotografici	Digitale jpg	57 jpg
6	Diffida DVA-2014-0038380	Verbale di campionamento ARPA 16/ST/16 del 27/01/16	Digitale pdf	1
7	16a+16b+90 del DVA 547/12	Relazioni QAL2 dei camini E102bis E103bis	Digitale pdf	2
8	Prescrizioni 16a+16b DVA-DEC-2012-00547	collaudo a caldo per la condensazione vapori loppa AFO1	Digitale pdf	1
9	campionamenti agli scarichi	Verbale ARPA n.16/B/ST/2016 del 28/01/16 di campionamento dello scarico dell'impianto di depurazione del TNA2 codice AIA 24A1	Cartaceo	4
10	campionamenti pozzi acque di falda pozzi n.11-14	Verbale ARPA n.16/C/ST/2016 del 28/01/16 di campionamento pozzi n.11 codice AIA PZ10 e n.14 codice AIA PZ13	Cartaceo	2
11	DVA 2015-17246 del 02/07/2015	Sentenza TAR Lecce atto n.1919/2015	Digitale pdf	1
12	sopralluogo	Rilievi fotografici	Digitale jpg	58

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 27 e 28 gennaio 2016, risulta richiesta alla Società la documentazione descritta nella tabella seguente con nuova numerazione.

	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
1	Monitoraggio emissioni Camino E551B acciaieria 2 e camino E151 acciaieria 1	aggiornamento del cronoprogramma degli interventi di adeguamento delle piattaforme per i campionamenti in quota, già previsti
2	DVA-2015-10247 del 16/4/2015 DVA-2015-1977 del 22/01/2015	tabulati di sintesi delle attività di campionamento effettuate agli scarichi SF1 e SF2, corredati da copia dei verbali di campionamento e relativi rapporti di prova caratterizzazioni eseguite
3	note ILVA DIR 407/15 del 19.10.15, DIR 480/15 del 25.11.15	informazioni su eventuali possibili interferenze dovute alla rottura dell'argine del fiumetto sulle previste attività di dragaggio dei sedimenti al secondo canale di scarico, per il quale è in corso apposito procedimento presso il Ministero dell'Ambiente
4	all'art.1 comma 2 lettera c) delle note del Sub-Commissario prot. n.5 e n.6/U/19-12-2014, approvate con DL 1/2015 del 05/01/15, convertito dalla L.20 del 04/03/15	chiarimenti ad integrazione delle note ILVA DIR.333/15 del 03/09/2015, DIR.366/15 del 18/09/2015 e nota DIR 434/15 del 02/11/2015
5		In relazione all'incendio in vasca V4, copia delle analisi di caratterizzazione effettuati e di quelli ulteriori oggetto di richiesta di acquisto per l'affidamenti di nuovi accertamenti inerenti il test di reattività delle polveri di forni a calce
6	diffida DVA 25756 del 14/10/2015	data di inizio dei conferimenti con individuazione di tutte le tipologie di rifiuti ad oggi stoccate e quantitativo depositato in relazione all'eventuale quantitativo di presenza di amianto, identificazione delle celle dedicate e relative modalità operative di smaltimento collaudi degli interventi previsti
7	Prescrizione 5 del DVA-DEC-2012-547 in	completa dismissione delle benne non ecologiche, congiuntamente all'elenco aggiornato delle benne ecologiche attualmente in uso, corredato dalla procedura per l'utilizzo esclusivo delle stesse.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

	Riferimento	Documenti richiesti dal Gruppo Ispettivo
	collegamento con la UA8 e UA26	tipologia e fonte di approvvigionamento idrico delle acque utilizzate per la limitazione degli effetti polverulenti sulle tramogge di carico, con eventuali modalità di trattamento delle acque
8	Adegamenti AFO1 e AFO 2	Copia della documentazione attestante possibili varianti e l'eventuale collaudo a caldo delle opere e dei monitoraggi nel periodo di post adeguamento. Per il camino E103bis di AFO 2 relazione di QAL2
9	Prescrizione 28	Copia delle relazioni delle campagne di misura effettuate da ENEA corredate dalla descrizione delle eventuali eventi anomali visibili registrati nei predetti periodi.
10	Prescrizioni 44-89 DVA-DEC-2012-00547	copia dei dati di monitoraggio registrati dal sistema sperimentale
11	Prescrizione 47 DVA-DEC-2012-00547	attestazione relativa al monitoraggio in continuo per lo scarico IAI della portata, del pH e della temperatura come previsto dalla tabella 249 del decreto di AIA.
12	Prescrizione 70a DVA-DEC-2012-00547	eventuale ulteriore documentazione di collaudo delle opere realizzate in relazione agli interventi di confinamento dell'area DES Sud di ACC1-2.
13	Prescrizione 70b DVA-DEC-2012-00547	tabulato riassuntivo di tutti gli eventi anomali intero anno 2015 e gennaio 2016, corredate dalla identificazione tra slopping leggero e pesante e altri eventi di emissione anomala di acciaieria.
14	Prescrizione 85 DVA-DEC-2012-00547	Dati dei deposimetri delle stazioni di rilevamento della QdA interna di stabilimento; a tal riguardo ILVA ha già fatto presente di essere disponibile a presentare i dati che sono stati già elaborati.
15	Prescrizioni 90 e 91 DVA-DEC-2012-00547	<ul style="list-style-type: none">- relazione di dettaglio in relazione ai malfunzionamenti della strumentazione con proposta dei tempi e degli interventi in programma per il ripristino della misurazione in continuo dei parametri- riscontro alla nota ISPRA prot.49105 del 3-11-15 in merito alla trasmissione dei manuali SME, in formato digitale, dando priorità ai manuali asserviti ai camini per i quali vengono resi disponibili i dati di monitoraggio sul sito web di ILVA.
16	Rottame Ferroso (IRF), coninterventi proposti nella nota Dir 424/2013 del 20/11/2013 area Gestione Rottami Ferosi e svuotamento paiole (GRF) sistema a cappe mobili, come misura transitoria.	Quantificazione dell'attuale giacenza del cumulo di scoria da deferizzare nell'area IRF Evidenza sulle modalità di gestione dei reflui in area IRF, fornendo copia della eventuale documentazione a corredo dei trasporti effettuati nell'ultimo bimestre. Percentuale di impermeabilizzazione raggiunta nelle aree IRF e GRF corredata da elaborati grafici rappresentativi Aggiornamento sullo stato attuazione del cronoprogramma di cui alla nota DIR 333 del 2/09/15 per interventi in area di scarico paiole GRF Aggiornamento del cronoprogramma degli interventi in area Impianto Rottame Ferroso (IRF) Modalità di gestione delle acque presenti all'interno delle zone di raffreddamento, fornendo copia della eventuale documentazione a corredo dei trasporti effettuati nell'ultimo bimestre.
17	Sopralluogo area SOT reparto sottoprodotti	documentazione relativa allo smaltimento del rifiuto (scrittura su registro c/s e frontespizio, FIR I e IV copia e analisi di caratterizzazione con relativo verbale di campionamento). evidenza delle manutenzioni effettuate sui filtri dei pre-separatori della Linea 5 e la periodicità delle stesse indicate dal costruttore notifica preliminare dell'attività di cantiere ai sensi del Dlgs.81/08 nelle vicinanze dello scarico IAI copia del citato rapporto di mancato infortunio relativo all'evento di sversamento copia dei verbali di avvenuta formazione degli addetti con attestazione dell'esito finale, in base alla POS F2002002 rev.04/05/2015 relazione in merito alla scelta di utilizzo del carbon fossile, come materiale assorbente e sue caratteristiche
18	zona nastri Stock house AFO1	Chiarimenti sull'origine e modalità di gestione del materiale presente alla base delle torri AG2 e AG2bis certificato di caratterizzazione del fango palabile all'interno della vasca sottostante la torre Lurgi, chiarimenti sulle origini del medesimo fango, le sue modalità di gestione nonché delle acque convogliate al pozzetto di raccolta
19	reparto trattamento acque TNA2	aggiornamento degli eventuali interventi previsti in relazione all'intenzione enunciata nella relazione allegata alla nota DIR 428 per la realizzazione del confinamento dell'area adiacente a quella del trattamento acque del TNA2. chiarimenti sulle origini dell'evento di sgocciolamento dalla vasca VF4, corredato da uno schema dell'impianto con indicazione dell'eventuale presenza di dispositivi o tubazioni di sicurezza nonché sistemi di controllo ed allarme automatici. Caratterizzazione dei fanghi prodotti dall'impianto TNA2 destinati al trattamento di disidratazione.
20	16a+16b+90 del DVA 547/12	evidenza del controllo sui camini E102bis e E103bis di superamento del range di validità nell'intervallo di taratura come indicato al §6.5 della UNI EN 14181

In relazione alla documentazione richiesta durante le giornate ispettive del 27 e 28 gennaio 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 la fine del mese di febbraio 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.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

VERBALE DI CHIUSURA VISITA ISPETTIVA ORDINARIA

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 27-28 gennaio 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 19:00 del 28 gennaio 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, 28/01/16

Per il Gruppo Ispettivo

[Handwritten signatures of the inspection group members]
Fabio Fenucci
Claudio Nanni
Michele
Roberto
Vito Perre
Dario
Elio Antonio Manelli
Roberto Fenucci

Per la Società ILVA Spa in AS

[Handwritten signatures of ILVA Spa representatives]
Alessandro
S. M.
Piero
G. S.