



ArcelorMittal

26/11/2018  
Dir. 33, 2018

Spett.le  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
[DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:DGSalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

Spett.le  
Istituto Superiore per la Protezione e la  
Ricerca Ambientale  
Via V. Brancati, 48  
00144 ROMA  
[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Spett.le  
A.R.P.A. PUGLIA – Direzione Generale  
Corso Trieste, 27  
70126 BARI  
[dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Spett.le  
A.R.P.A. PUGLIA  
Dipartimento Provinciale di TARANTO  
Contrada Rondinella  
74123 TARANTO  
[dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

e p.c.

ILVA S.p.A. in A.S  
Commissari di ILVA in A.S.  
Viale Certosa 239, 20151 Milano  
[commissariostraordinario@gruppoilva.com](mailto:commissariostraordinario@gruppoilva.com)  
[direzione.taranto@ilvapec.com](mailto:direzione.taranto@ilvapec.com)

**Riferimento:** Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011, Decreto di riesame DVA-DEC-2012-547 del 26/10/2012, Piano di Monitoraggio e Controllo di cui al DEC-MIN-194 del 13/07/2016

**Oggetto:** Esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in data 19-21 giugno 2018. Accertamento violazioni e proposta di diffida – **Nota ISPRA 59245 del 9/10/2018 – Nota DVA 24238 del 26/10/2018**

**ArcelorMittal Italia S.p.A.**  
Sede legale  
Viale Brenta 27/29 - 20139 Milano  
Italia

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte della società ArcelorMittal S.A.

T +39 02 80650 1  
F +39 02 80650309  
[arcelormittalitalia@legalmail.it](mailto:arcelormittalitalia@legalmail.it)  
[www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)

Cap. soc. € 401.400.000 i.v.,  
Socio Unico - R.E.A. 2525101 di Milano  
Cod. Fisc e Part. Iva 10354890963

Facciamo riferimento alla nota DVA 24238 del 26/10/2018 per mezzo della quale Codesto spettabile Ministero ha diffidato ILVA S.p.A. in A.S., ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 9, del D.Lgs. del 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii. ad adempiere a quanto richiesto da ISPRA con nota prot. n. 59245 del 9/10/2018 (22572/DVA del 9/10/2018).

In particolare ISPRA - riscontrata la *"violazione degli obblighi di monitoraggio relativamente alle verifiche di assicurazione di qualità che il gestore deve effettuare sugli SME in accordo alla norma UNI EN 14181 prevista dal PMC (cap. 12.1)"* - ha proposto a Codesto Spett.le Ministero, di diffidare il Gestore affinché metta in atto *"le azioni necessarie finalizzate a garantire la regolarità delle verifiche di qualità degli strumenti di misura automatici (SME)"*.

Come noto alla Spett.le Amministrazione in indirizzo, ArcelorMittal Italia S.p.A. è subentrata ad Ilva S.p.A. in A.S. quale Gestore dello stabilimento siderurgico di Taranto a far data dal 1° Novembre 2018.

La violazione contestata è relativa al periodo di gestione di Ilva S.p.A. in A.S. e, pertanto, si fornisce in allegato alla presente (Allegato 1), la nota con cui quest'ultima società fornisce le proprie osservazioni e controdeduzioni alle contestazioni di ISPRA, fatte proprie da Codesto Spett.le Ministero, facendo altresì presente che eventuali sanzioni restano di competenza della medesima Ilva S.p.A. in A.S.

ArcelorMittal Italia S.p.A., in qualità di nuovo Gestore, rinviando per quanto occorrer possa alle osservazioni fornite da Ilva S.p.A. in A.S., conferma che tutte le azioni necessarie a garantire la regolarità delle verifiche di qualità degli strumenti di misure automatici (SME) sono state attuate.

Come evidenziato nell'allegata nota di Ilva S.p.A. in A.S. le attività di determinazione delle rette di taratura sono ricomprese negli ordini di manutenzione SME affidati a ditte terze, che si avvalgono - a loro volta - di laboratori qualificati.

Nel periodo in cui si è verificato il superamento del range di validità era in essere tra ILVA e Siemens l'ordine n° 5604/2014 con scadenza al 28/02/2017, e quindi tale ordine non permetteva l'esecuzione delle necessarie verifiche. Si è deciso di far effettuare le suddette verifiche nell'ambito dell'altro ordine esistente (n. 9181/2017) relativo all'esecuzione dei monitoraggi discontinui in atmosfera; a tal fine è stata emessa una specifica RDA. Quest'ultima ha portato all'estensione dell'ordine in essere per le attività di monitoraggio con variante n.2 dell'ordine, avvenuta in data 22/12/2017.

Attualmente è in essere la variante n. 10 dell'ordine n. 16998/2017, che è stato trasferito a ArcelorMittal Italia S.p.A. quale parte del ramo d'azienda facente capo ad Ilva S.p.A. in A.S., ed è a tutt'oggi in essere. Per tale ordine avente scadenza al 31/12/2018 è stata già emessa da ArcelorMittal Italia SpA una nuova RDA avente n.30236/2018 ( Allegato 2) per la proroga dello stesso al 31/03/2019.

Fermo restando quanto precede, con riferimento alle "azioni necessarie per garantire le regolarità delle verifiche di qualità degli strumenti di misure automatici (SME)", si precisa che la validità dell'intervallo di taratura viene valutata settimanalmente, così come previsto dal paragrafo 6.5 della norma UNI EN 14181:2015, attraverso un conteggio automatizzato effettuato dal sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati SME. Da tanto deriva che nel momento in cui si verifica un superamento delle settimane previste dalla norma, si procede alla programmazione delle verifiche e alla loro esecuzione nei tempi tecnici necessari. Il controllo dei dati acquisiti è effettuato settimanalmente dagli operatori.

Si resta a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento e/o integrazione.

Distinti saluti



ArcelorMittal Italia S.p.A.  
Stabilimento di Taranto  
Il Gestore  
*Ing. Stefan Michel VAN CAMPE*

22 Novembre 2018

Spett.le  
ArcelorMittal Italia S.p.A.  
Viale Brenta n. 27/29  
20139 Milano



**Oggetto:** Esito visita ispettiva ordinaria effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in data 19-21 giugno 2018. Accertamento violazioni e proposta di diffida – **Nota ISPRA 59245 del 9/10/2018 – Nota DVA 24238 del 26/10/2018**

Spett.le ArcelorMittal,

facciamo riferimento alla **Nota DVA 24238 del 26/10/2018** e alla **Nota ISPRA 59245 del 9/10/2018** per mezzo della quale ISPRA, di concerto con ARPA Puglia, ha accertato *“la violazione degli obblighi di monitoraggio relativamente alle verifiche di assicurazione di qualità che il gestore deve effettuare sugli SME in accordo alla norma UNI EN 14181 prevista dal PMC (cap. 12.1)”* ed ha proposto all'Autorità Competente, rilevando la mancata ripetizione entro sei mesi della prova di taratura QAL2 per il camino E114 e per il parametro SO<sub>x</sub>, di diffidare il Gestore affinché *“metta in atto tutte le azioni necessarie finalizzate a garantire la regolarità delle verifiche di qualità degli strumenti di misura automatici (SME)”*, si rappresenta quanto segue.

Sulla base della contestazione sollevata da ISPRA, il *range* di validità della retta del camino E114 per il parametro SO<sub>x</sub> è stato superato per oltre il 5% per n. 5 settimane consecutive nel periodo compreso tra il 21/11/2016 e il 25/12/2016. Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 14181:2015 la nuova retta avrebbe dovuto essere implementata entro il 25/06/2017 (ossia entro n.6 mesi dal verificarsi dell'evento).

In proposito, si segnala che le attività di determinazione delle rette di taratura sono ricomprese negli ordini di manutenzione SME affidati a ditte terze, che si avvalgono - a loro volta - di laboratori qualificati. Nel periodo in cui si è verificato il superamento del *range* di validità (i.e. dal 21/11/2016 al 25/12/2016) era in corso, tra ILVA e Siemens, l'ordine n° 5604/2014, che aveva scadenza fissata al 28/02/2017.

Poiché tale ordine non permetteva l'esecuzione delle necessarie verifiche, si è deciso di far effettuare le suddette verifiche nell'ambito dell'altro ordine esistente (n. 9181/2017) relativo all'esecuzione dei monitoraggi discontinui in atmosfera; a tal fine è stata emessa una specifica RDA. Quest'ultima ha portato all'estensione dell'ordine in essere per le attività di monitoraggio con variante n.2 dell'ordine avvenuta soltanto in data 22/12/2017.

ILVA pertanto eseguiva le attività di taratura a dicembre 2017 ed implementava la nuova retta in data 07/05/2018, a valle della restituzione delle risultanze ad opera del laboratorio incaricato.

Quanto sopra è stato conseguenza del complesso quadro finanziario entro il quale – nel 2017 - ha dovuto operare ILVA in A.S.

A handwritten signature in black ink, consisting of a vertical line on the right and a stylized, cursive-like shape on the left that loops around the base of the vertical line.

Come è noto, infatti, ILVA in A.S. ha potuto finanziare gli interventi soltanto a partire dall'esercizio del 2018, a valere sulle risorse rinvenienti dall'operazione di prestito obbligazionario, di cui all'articolo 3, comma 1 del D.L. n. 1/2015, in considerazione del fatto che l'impiego delle risorse finanziarie era subordinato al preventivo rimborso dei finanziamenti di cui all'articolo 1, comma 6-bis del D.L. 191/2015, da effettuarsi con la modalità e la tempistica previste dall'articolo 1, comma 2 del D.L. 243/2016.

Poiché la restituzione dei predetti finanziamenti è stata ultimata ad inizio 2018, nel periodo antecedente ILVA in A.S. versava in una situazione in cui era impossibilitata ad attingere alle risorse finanziarie in questione.

Tanto premesso e considerato, con riferimento alle "azioni necessarie per garantire la regolarità delle verifiche di qualità degli strumenti di misure automatici (SME)", si precisa che la validità dell'intervallo di taratura viene valutata settimanalmente, così come previsto dal paragrafo 6.5 della norma UNI EN 14181:2015, attraverso un conteggio automatizzato effettuato dal sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati SME. Da tanto deriva che nel momento in cui si verifica un superamento delle settimane previste dalla norma, si procede alla programmazione delle verifiche e alla loro esecuzione nei tempi tecnici necessari. Il controllo dei dati acquisiti è effettuato settimanalmente dagli operatori.

Si ritiene, infine, necessario evidenziare un aspetto fondamentale, relativo alle misure acquisite nel periodo di mancata ripetizione delle prove di taratura.

Infatti, facendo seguito alle richieste pervenute dalle Autorità di Controllo:

- Verbale ARPA Puglia n. 6/2018 del 18/01/2018
- Verbale ARPA Puglia del 09/03/2018
- Verbale di visita ispettiva ordinaria del 27-29 marzo 2018
- Nota ISPRA n. 46678 del 18/07/2018
- Nota ISPRA n. 50518 del 03/08/2018

ILVA ha provveduto a fornire quanto richiesto con le seguenti note:

- Nota ILVA Dir.64 del 29/01/2018
- Allegato 1 alla nota ILVA Dir.282 del 14/05/2018
- Nota ILVA Dir.372 del 29/06/2018
- Nota ILVA Dir.445 del 27/07/2018
- Nota ILVA Dir.487 del 23/08/2018.

All'esito della suddetta interlocuzione e così come riportato nella Relazione di visita in loco ex art. 29-decies, comma 5, del D.Lgs. 152/2006 prot. ISPRA n. 59396 del 10/10/2018, l'Autorità di Controllo ha potuto verificare l'elevata qualità ed affidabilità dei dati acquisiti dal suddetto SME (nel periodo di mancata ripetizione delle prove di taratura) poiché lo stabilimento "ha fornito elementi tecnici volti a dimostrare la significatività delle misure registrate nel periodo di non conformità che si ritengono esaustivi per quanto attiene la bontà delle misure .....

Nel caso di specie, gli elementi tecnici forniti sono stati:

- le evidenze delle manutenzioni periodiche eseguite sul sistema di monitoraggio in continuo;
- le evidenze della procedura di assicurazione della qualità QAL3 (procedura tesa a verificare, mediante carte di controllo, che il sistema mantenga determinati requisiti di qualità) a cui lo SME è stato costantemente sottoposto;
- un confronto tra le due curve di calibrazione succedutesi.

In conclusione, Ilva S.p.A. in A.S. ha implementato le procedure necessarie a garantire la regolarità delle verifiche di qualità degli strumenti di misure automatici non appena entrata nella disponibilità delle necessarie risorse finanziarie e, in ogni caso, il ritardo non ha comunque, come riconosciuto dalla stessa Autorità di Controllo, inficiato la qualità delle misure acquisite nel periodo di mancata ripetizione delle tarature.

Distinti saluti

ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria

*Dr. Claudio Sforza*

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping 'S' followed by a vertical line and a horizontal stroke at the bottom.

ILVA S.p.A. in Amministrazione Straordinaria  
Sede Legale: Viale Certosa 239 - 20151 Milano - T +39 02 300351  
Cap. Soc. Euro 549.390.270,00 int. vers  
Codice Fiscale, Partita Iva e Numero Iscrizione Registro Imprese Milano: 11435690158  
PEC: [ilva@ilvapec.com](mailto:ilva@ilvapec.com) - [www.gruppoilva.com](http://www.gruppoilva.com)

**RICHIESTA DI ACQUISTO**

COD  
SOC

20

16

RICHIESTA N. **30.236**

DEL 09/11/2018

PAG. \* 1

STAB. DI

ARCELORMITTAL ITALIA TARANTO

ACQ

DATA DI CONSEGNA UTILE

01/01/2019

QUANTITA'	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO MEDIO
		THREE MONTHS EXTENSION UNTIL 31/3/2019 OF THE MAINTENANCE CONTRACT 16998/2017 OF EMMIS IONS MONITORING SYSTEM (EMS) CHANNELED EMISSIONS FOR BLAST FURNACE SINTER PLANT AND COKE PLANTS.	
	RED FLAG		
	U	CONTRATTO URGENTE	
		CONTRATTO IN SCADENZA AL 31/12/2018	
		SIEMENS	

MOTIVAZIONE D'ACQUISTO THREE MONTHS EXTENSION UNTIL 31/3/2019 OF THE MAINTENANCE CONTRACT OF EMISSIONS MONITORING SYSTEM (EMS)

CENTRO DI COSTO 1518 IMPORTO PRESUNTO 75.000,00 OPEX  
 COMMESSA P00 PRODUZIONE GHISA SOLIDA AD DIPARTIMENTO AIA  
 DESTINAZIONE 0600 COSTI OPERATIVI OPEX PM  
 PROGETTO ACQ 0600 PRODUZIONE GHISA

SICUREZZA NO SALUTE NO  
 AMBIENTE SI  
 CODICE INTERVENTO SSA 0000 SPESE GENERALI E DI MANUTENZIONE SALUTE,

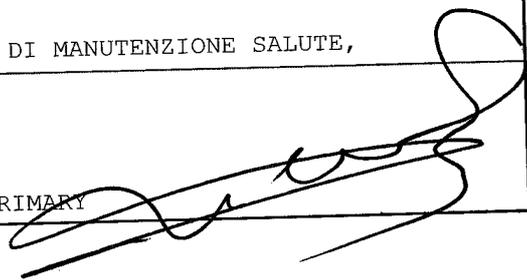
IL RICHIEDENTE

VIAPIANO  
2178



VISTO DIREZIONE

S. VAN CAMPE  
DIR. CENT. COO PRIMARY



RIF0018