

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Rapporto Conclusivo dell'Attività di Controllo Ordinario – Anno 2019

ATTIVITÀ ISPETTIVA
ai sensi del D.LGS. n.152/2006 e s.m.i. (art.29-decies)

Acciaieria Arvedi S.p.A.
Stabilimento in Via di Servola, 1
Trieste

TS/AIA/3-R
Decreto AIA n° 96/AMB del 27/0/2016

25 gennaio 2020

1 Premessa

Sintesi dell'attività svolta

Il presente rapporto di ispezione conclusivo è stato redatto in relazione a tutte le attività che sono state effettuate ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 smi, con lo scopo di accertare il rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale e del Piano di Monitoraggio e Controllo contenuti nel Decreto.

L'attività di controllo ordinario è costituita dalle seguenti fasi:

- 1) programmazione dell'ispezione secondo quanto stabilito nel Piano di Monitoraggio e Controllo;
- 2) pianificazione dell'ispezione in relazione alla tipologia d'impianto, alla complessità e alle eventuali criticità ambientali;
- 3) esecuzione dell'ispezione ordinaria (analisi documentale, sopralluoghi in stabilimento e/o attività di campionamento e analisi, in linea con le previsioni del Piano di Monitoraggio e Controllo a carico di ARPA FVG per l'anno 2019), con la redazione dei relativi verbali;
- 4) verifica in situ della risoluzione delle eventuali non conformità riscontrate nel corso della verifica ispettiva precedente;
- 5) redazione del rapporto conclusivo.

La verifica ispettiva ambientale programmata, effettuata ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 smi, ha avuto le seguenti finalità:

- a) esaminare tutti gli elementi tecnici e documentali per verificare il rispetto delle prescrizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA);
- b) verificare la regolarità dei controlli a carico del gestore, con particolare riferimento al funzionamento dei dispositivi di prevenzione dell'inquinamento nonché al rispetto dei valori limite di emissione attraverso la verifica e l'eventuale acquisizione a campione dei rapporti di prova e analisi, negli stati rappresentativi di funzionamento dell'impianto;
- c) verificare che il gestore abbia ottemperato ai propri obblighi di comunicazione e in particolare che abbia informato l'autorità competente e gli enti di controllo regolarmente e tempestivamente, in caso di incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente, relativamente ai risultati della sorveglianza delle emissioni del proprio impianto.

Procedura di conduzione dell'attività ispettiva

Il Gruppo Ispettivo di ARPA FVG ha aperto la verifica ispettiva informando i rappresentanti dell'Azienda sulla genesi dell'attività di controllo ordinario in corso e sui criteri ai quali essa si è uniformata. In particolare, il Gruppo Ispettivo ha avuto l'intento di garantire:

- a) trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
- b) considerazione per gli aspetti di rilievo;
- c) riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
- d) valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Il Gruppo Ispettivo ha proceduto all'analisi dei seguenti aspetti:

- a) attività dello stabilimento in ispezione, in particolare per quanto attiene l'attuazione delle prescrizioni di cui al decreto autorizzativo;
- b) esiti dell'autocontrollo dell'Azienda in funzione dei risultati attesi dall'AIA;
- c) informazioni oggetto del controllo ordinario.

2 Descrizione dell'impianto

Aspetti generali

2.1.1 Dati identificativi

Ragione Sociale.....ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A.
Sede stabilimento.....Via di Servola, 1 - Trieste
Recapito telefonico.....Tel. 040 89891 Fax 040 8989401
PEC.....acciaieria-arvedi@pec.arvedi.it
Referente Gestore impianto AIA.....Ing. Vincenzo Dimastromatteo

2.1.2 Estremi del decreto AIA di riferimento

Pratica AIA regionale.....TS/AIA/3-R
Numero del decreto autorizzativo.....Decreto n° 96/AMB dd. 27/01/2016

2.1.3 Posizione dell'Azienda secondo il D.Lgs. 152/2006 smi

L'Azienda, sulla base delle disposizioni di cui all'art. 6 comma 13 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., visto l'Allegato VIII degli allegati alla Parte II del medesimo decreto, rientra in AIA nella categoria IPPC:

- 1.3. Cokerie
- 2.1. Impianti di arrostitimento o sinterizzazione di minerali metallici compresi i minerali solforati
- 2.2. Impianti di produzione di ghisa o acciaio (fusione primaria o secondaria), compresa la relativa colata continua di capacità superiore a 2,5 tonnellate all'ora

3 Attività di Ispezione e Controllo

Partecipanti alla verifica ispettiva per l'ARPA FVG

Clorinda Del Bianco.....SOC Pressioni sull'Ambiente
 Laura Schiozzi.....SOS Dipartimento di Trieste
 Marzio ViolaSOS Dipartimento di Trieste
 Giorgio Ruzzier.....SOS Dipartimento di Trieste
 Marco ZebochinSOS Dipartimento di Trieste
 Alessandro FellugaDirezione Tecnico Scientifica

Partecipanti per l'Azienda

Vincenzo Dimastromatteo.....Direttore dello stabilimento di Trieste
 Enrico SmaniottoResponsabile Ambiente e Sicurezza
 Vincenzo D'Auria.....Servizio Ambiente
 Maurizio Hrovatin.....Servizio Gestione Rifiuti

Il personale di ARPA FVG e i rappresentanti dell'Azienda hanno partecipato alle giornate di ispezione secondo quanto riportato nei verbali di giornata conservati presso il Dipartimento Provinciale di Trieste di ARPA FVG.

Periodo di svolgimento dell'ispezione

La Verifica Ispettiva si è articolata secondo il seguente calendario:

Data	Sintesi dell'attività	Riferimenti
24.10.2019	Comunicazione di avvio della visita ispettiva	Prot. ARPA FVG n. 35251/P dd. 24.10.2019
06.11.2019	Attività di Verifica Ispettiva: sopralluogo, compilazione lista di controllo, controllo documentale	Verbale di giornata
07.11.2019	Attività di Verifica Ispettiva: sopralluogo, compilazione lista di controllo, controllo documentale	Verbale di giornata
25.11.2019	Attività di Verifica Ispettiva: sopralluogo, compilazione lista di controllo, controllo documentale	Verbale di giornata

4 Risultati della Verifica Ispettiva

La verifica ispettiva è stata condotta utilizzando come traccia una Lista di Controllo definita in ARPA FVG, specifica per attività produttiva industriale, integrata dai requisiti specifici riportati nel decreto autorizzativo AIA. Sulla stessa sono state registrate tutte le evidenze, i riscontri, le eventuali modifiche o l'impossibilità a verificare tutti i requisiti, nonché i relativi rilievi riscontrati.

La Lista di Controllo, i verbali di giornata ed i documenti acquisiti nel corso della verifica ispettiva vengono conservati presso la sede del Dipartimento di Trieste per eventuali approfondimenti e sono disponibili per qualsiasi richiesta di consultazione. Il tempo e le modalità di conservazione di questi documenti, come il presente rapporto conclusivo, sono conformi alle normative vigenti e/o alle procedure del Sistema di Gestione della Qualità dell'ARPA FVG.

Il presente Rapporto Conclusivo è conseguente alle attività di controllo ordinario svolte da ARPA FVG, ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. presso la Società Acciaieria Arvedi S.p.A., avviate in data 6 novembre 2019 e concluse in data 25 novembre 2019.

4.1 Sintesi dei risultati

Oggetto della visita ispettiva è stata la verifica della rispondenza delle misure eseguite in regime di autocontrollo ai contenuti dell'autorizzazione con particolare riferimento ai rifiuti.

L'attività è stata svolta attraverso l'esame della documentazione predisposta dal Gestore e l'esecuzione di sopralluoghi in stabilimento presso i depositi temporanei dei rifiuti e delle aree di stoccaggio dei sottoprodotti.

L'analisi documentale ha visto la verifica a campione di quanto previsto all'Allegato C – Piano di monitoraggio e controllo di cui al Decreto n° 96/AMB dd. 27/01/2016 per rifiuti, sottoprodotti e residui di lavorazione anche attraverso l'analisi delle modalità di gestione aziendale ed ambientale, nonché dei risultati dei monitoraggi e delle analisi eseguiti dal Gestore.

Sono state altresì esaminate le cause dei seguenti eventi a carattere ambientale con impatto visivo percepibile dall'esterno con riferimento a quanto previsto dall'Allegato C, punto 8 del Decreto n° 96/AMB dd. 27/01/2016:

- **8 settembre 2019:** accensione fiaccole di cokeria, rif. comunicazione del Gestore prot. DIR/AA/116-19/ES dd. 09/09/2019 (rif. ns. prot. 29765-A dd. 10/09/2019);

- **2 ottobre 2019:** accensione fiaccole di cokeria, rif. comunicazione del Gestore prot. DIR/AA/1286-19/ES dd. 02/10/2019 (rif. ns. prot. 32601-A dd. 03/10/2019);

- **24 ottobre 2019:** emissione da altoforno, rif. comunicazione del Gestore prot. DIR/AA/137-19/VD dd. 24/10/2019 (rif. ns. prot. 35414-A dd. 25/10/2019);

- **13 novembre 2019:** accensione fiaccole di cokeria, rif. comunicazione del Gestore prot. DIR/AA/148-19/VD dd. 13/11/2019 (rif. ns. prot. 37440-A dd. 13/11/2019)

con riferimento ai quali si è osservata la congruità con le prescrizioni di cui al Decreto n° 96/AMB dd. 27/01/2016 relativamente ai contenuti delle comunicazioni nonché del rispetto delle tempistiche di invio

delle stesse. Gli eventi di cui sopra non hanno altresì prodotto evidenze negative apprezzabili sotto il profilo della qualità dell'aria.

4.1.1 Verifica del rispetto delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale

In sede di verifica ispettiva, si sono rilevate le seguenti non conformità.

NON CONFORMITA' N° 1 - Gestione irregolare di un deposito temporaneo di rifiuti

Nel corso del sopralluogo di data 6 novembre 2019 è stata verificata la gestione dei depositi temporanei di rifiuti all'interno dello stabilimento.

In particolare si è constatato che è adibita a deposito temporaneo di rifiuti un'area interna al laminatoio denominata "TS5, magazzino prodotti finiti" in cui è stata accertata l'irregolare gestione del deposito temporaneo stesso. L'area risulta coperta ma non pavimentata ed erano presenti numerosi fusti di cui alcuni privi di copertura, privi di sistemi di protezione rispetto a possibili sversamenti e di univoca identificazione del CER con presenza evidente all'interno di residui di emulsioni, fanghi in fase liquida e palabile ed oli. Si tratta di rifiuti pericolosi che il gestore classifica come: CER 12.01.09* (Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni), CER 12.01.14* (Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose), CER 13.08.02* (Altre emulsioni), CER 13.01.05* (Emulsioni non clorate). Erano altresì presenti sulla medesima area non pavimentata fusti vuoti identificabili come "Imballi contaminati da sostanze pericolose", CER 15.01.10*, big bag contenenti *rifiuti pericolosi* e non pericolosi di diversa natura e classificazione oltre ad altre tipologie di rifiuti non pericolosi.

Nel corso dell'attività di verifica si è constatato che il Gestore stava già operando per addivenire alla risoluzione di quanto indicato, come successivamente verificato anche nel corso di successivi sopralluoghi. Si è infatti verificato come il Gestore stesse procedendo all'organizzazione per categorie omogenee dei rifiuti e disponesse degli ordini di acquisto per l'avvio a smaltimento dei rifiuti stessi, nonché come fossero già stati caricati sullo specifico registro di carico-scarico. Si è altresì constatato nel corso di successivi sopralluoghi come l'area coperta ma non pavimentata ove erano depositati i rifiuti pericolosi non è più adibita a deposito temporaneo per detta tipologia di rifiuti, essendo stati spostati in altre aree idonee (coperte e pavimentate o dotate di idonei sistemi di protezione rispetto a possibili sversamenti) in attesa del loro avvio ad idoneo destino.

Alla data di redazione del presente Rapporto Conclusivo è in corso di conclusione l'attività di avvio ad idoneo destino dei rifiuti. La piena risoluzione di quanto rilevato sarà verificata attraverso specifici ulteriori sopralluoghi e l'acquisizione delle quarte copie dei rifiuti rimossi.

L'Agenzia ha riferito all'A.G..

4.2 Note conclusive

Il presente rapporto conclusivo sarà trasmesso al Gestore dell'impianto e alla Regione FVG - Servizio Tutela da inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico, in qualità di Autorità Competente.

Tutte le registrazioni delle attività eseguite durante l'audit (verbali di giornata, lista di controllo, documentazione acquisita), sono conservati presso il Dipartimento ARPA FVG di Trieste nel rispetto delle normative sulla privacy e conservazione ed archiviazione dei documenti.

Trieste, 25 gennaio 2020

Il Responsabile della
SOS Dipartimento di Trieste
dott.ssa Laura SCHIOZZI

(documento informatico sottoscritto con firma digitale ai
sensi del d.lgs. 82/2005)

VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	27/01/2020
Nome	RAPPORTO-CONCLUSIVO_III_VISITA_2019_ARVEDI.PDF.SIGNED.PDF
Impronta	DDDB59BDFF1746755251B493823D1CD3682F7117F2178A6209AE0F13505C217E
Dimensione (Byte)	114,433

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	AMB-GEN-2020-3589-A
Verso	Arrivo
Data registrazione	27/01/2020

TRASMISSIONE TELEMATICA	
Tipo trasmissione	PEC (posta elettronica certificata)
Casella trasmissione	arpa.ts@certregione.fvg.it
Data spedizione	25/01/2020 11:35:15

FIRME DIGITALI	
Numero firme	1

FIRMA 1	
Firmatario	LAURA SCHIOZZI
Codice Fiscale	SCHLRA72D54L424R
Codice Identificativo	17202106
Ente Certificatore	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3
Organizzazione	non presente
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	5B 8B AC F8 86 AC AB CB CD 76 6F 98 B3 00 DC E9 F0 A9 31 C1 5F F6 33 B3 32 4F 46 50 0A 29 3C 46 C0 33 95 87 C8 E6 F9 F9 C2 97 78 A0 73 B6 D0 B7 08 A3 28 7B 96 2E 65 BA 28 33 25 BB 44 6D 17 EA D8 1F CD EF FD A3 FB 5B 06 FC 20 25 DB 40 3F C3 28 19 89 C9 7C AE E0 4C 16 A1 FF 37 B3 3C 79 C1 DA B1 C7 62 69 59 3C 40 F1 26 F3 D2 C4 53 04 1F ED 4C 6F 9E 12 B0 1F 85 6B 65 9C 5B FD 2F EB 7C D6 1B CA DD 84 7D 5C 64 E4 A8 1B 07 DB 3B E2 2E 00 5C 01 BE 1E 93 39 CA 84 6A BE 3F 40 8D 2C 15 7A D8 B1 D0 52 D2 85 D5 4E 62 C5 31 9E E0 46 BF 99 98 76 FB 32 FF 4E F2 03 34 14 13 D0 1F 75 6F FF 21 D7 16 77 45 4B 2B 1B 24 B9 07 93 58 6D C8 AB E3 EC F6 C0 88 7D 7E 3F 65 19 6B D1 8A 88 86 0A 74 C0 D0 E7 9E AC 95 B2 AA 08 FB F9 80 53 C0 FB AF BC 43 58 17 6B 03 1A C2 79 8D 5C B6 D0 E3
Data e ora della Firma	25/01/2020 11:15:56 GMT
Validità del certificato	Dal 04/08/2017 00:00:00 GMT al 03/08/2020 23:59:59 GMT
Certificato del Firmatario valido	
Verifica CRL eseguita	
Firma Valida	