

Rapporto Conclusivo della Attività di Controllo Ordinario – Anno 2018

ATTIVITÀ ISPETTIVA AI SENSI DEL D.LGS. n.152/2006 e
s.m.i. (art.29-decies)

Stabilimento

Acciaieria Arvedi S.p.A.

Trieste

Decreto AIA n. 96 dd. 27/01/2016



Allegato 3

**Verbali ARPA FVG di controllo ordinario
(periodo luglio – ottobre 2018)**

13/12/2018

VERBALE DI CONTROLLO ORDINARIO
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 ART.29 DECIES, COMMA 3
AUTORIZZAZIONE PER GLI IMPIANTI DI COKERIA, SINTERIZZAZIONE, PRODUZIONE
GHISA E DELLE ATTIVITA' AD ESSI CONNESSE
ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A. – Via di Servola 1 TRIESTE

Verbale di inizio attività

Il giorno 13/07/2018 alle ore 9:30, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29 decies del decreto legislativo in epigrafe, si è recato presso lo stabilimento della ditta Acciaieria Arvedi S.p.A. di Trieste, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ARPA FVG, in attuazione del decreto autorizzativo n. STINQ – 96 – TS/AIA/3-R del 27 gennaio 2016, rilasciato alla società Siderurgica Triestina S.r.l. per gli impianti di cokeria, sinterizzazione e produzione ghisa e delle attività ad essi connesse, sito in Trieste, via di Servola 1.

Il Gruppo Ispettivo ARPA FVG è composto dai seguenti funzionari:

Franco Sturzi

Direttore Tecnico Scientifico

Laura Schiozzi

Dirigente S.O.S. Bonifiche dei Siti Contaminati

Giorgio Ruzzier

Tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste

Per la Società sono presenti:

Enrico Smaniotto

Responsabile Ambiente e Sicurezza Acciaieria Arvedi SpA

Alessandra Barocci

Consulente per Acciaieria Arvedi S.p.A

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo di garantire:

1. Trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Gli argomenti affrontati nel corso della presente visita riguardano in particolare:

- Verifica dell'attività di laminazione a freddo
- Allineamento della documentazione

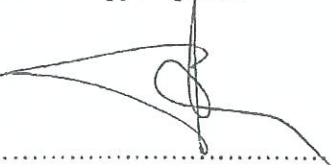
Concluso l'incontro preliminare di apertura della visita ispettiva, viene effettuato un sopralluogo nel reparto di laminazione a freddo.

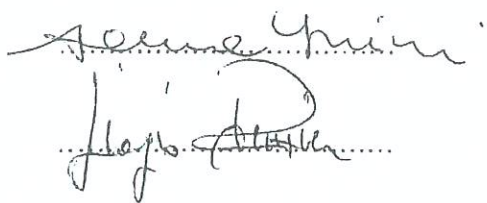
La visita ispettiva è terminata alle ore 12.30, il presente verbale è stato letto fra le parti e sottoscritto in due originali, di cui una viene consegnata all'Azienda.

Il prossimo accesso in stabilimento è stato pianificato per il giorno 27/07/2018, a partire dalle ore 09:30.

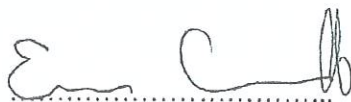
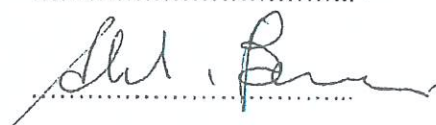
Trieste, 13/07/2018

Per il Gruppo Ispettivo





Per l'Azienda



.....

VERBALE DI CONTROLLO ORDINARIO
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 ART.29 DECIES, COMMA 3
AUTORIZZAZIONE PER GLI IMPIANTI DI COKERIA, SINTERIZZAZIONE, PRODUZIONE
GHISA E DELLE ATTIVITA' AD ESSI CONNESSE
ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A. – Via di Servola 1 TRIESTE

Verbale di inizio attività

Il giorno 27/07/2018 alle ore 9:30, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29 decies del decreto legislativo in epigrafe, si è recato presso lo stabilimento della ditta Acciaieria Arvedi S.p.A. di Trieste, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ARPA FVG, in attuazione del decreto autorizzativo n. STINQ – 96 – TS/AIA/3-R del 27 gennaio 2016, rilasciato alla società Siderurgica Triestina S.r.l. per gli impianti di cokeria, sinterizzazione e produzione ghisa e delle attività ad essi connesse, sito in Trieste, via di Servola 1.

Il Gruppo Ispettivo ARPA FVG è composto dai seguenti funzionari:

Franco Sturzi

Direttore Tecnico Scientifico

Giorgio Ruzzier

Tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste

Per la Società sono presenti:

Vincenzo Dimastromatteo

Direttore di stabilimento Acciaieria Arvedi SpA

Enrico Smaniotto

Responsabile Ambiente e Sicurezza Acciaieria Arvedi SpA

Vincenzo D'Auria

Tecnico Area Ambiente Acciaieria Arvedi SpA

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo di garantire:

1. Trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Gli argomenti affrontati nel corso della presente visita riguardano in particolare:

- Verifica delle attività dell'area a freddo
- Allineamento della documentazione relativa alle attività dell'area
- Relazione sull'episodio del 17/07/2018
- Relazione sull'episodio del 27/07/2018

La visita ispettiva è terminata alle ore 11.00, il presente verbale è stato letto fra le parti e sottoscritto in due originali, di cui una viene consegnata all'Azienda.

Il prossimo accesso in stabilimento è stato pianificato per il mese di agosto in data da concordare.

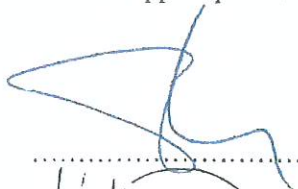
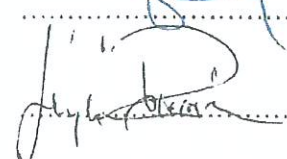
Trieste, 27/07/2018




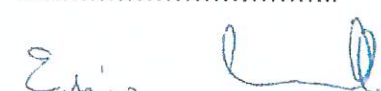
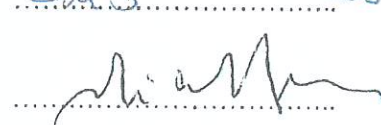
Certificazione ISO9001
riferita alle sedi di Palmanova e Pordenone
Certificazione ISO14001
riferita alla sede di Palmanova

(Handwritten signatures and initials)

Per il Gruppo Ispettivo


.....

.....
.....

Per l'Azienda


.....

.....

.....

VERBALE DI CONTROLLO ORDINARIO
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 ART.29 DECIES, COMMA 3
AUTORIZZAZIONE PER GLI IMPIANTI DI COKERIA, SINTERIZZAZIONE, PRODUZIONE
GHISA E DELLE ATTIVITA' AD ESSI CONNESSE
ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A. – Via di Servola 1 TRIESTE

Verbale di attività

Il giorno 04/09/2018 alle ore 9:30, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29 decies del decreto legislativo in epigrafe, si è recato presso lo stabilimento della ditta Acciaieria Arvedi S.p.A. di Trieste, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ARPA FVG, in attuazione del decreto autorizzativo n. STINQ – 96 – TS/AIA/3-R del 27 gennaio 2016, rilasciato alla società Siderurgica Triestina S.r.l. per gli impianti di cokeria, sinterizzazione e produzione ghisa e delle attività ad essi connesse, sito in Trieste, via di Servola 1.

Il Gruppo Ispettivo ARPA FVG è composto dai seguenti funzionari:

Franco Sturzi

Direttore Tecnico Scientifico

Alessandro Felluga

Tecnico Direzione Tecnico Scientifica

Giorgio Ruzzier

Tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste

Per la Società sono presenti:

Enrico Smaniotto

Responsabile Ambiente e Sicurezza Acciaieria Arvedi SpA

Vincenzo D'Auria

Tecnico Area Ambiente Acciaieria Arvedi SpA

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo di garantire:

1. Trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

Gli argomenti affrontati nel corso della presente visita riguardano in particolare:

- Sopralluogo presso l' area a freddo
- Sopralluogo presso i punti di emissione in atmosfera dell' area a freddo
- Sopralluogo presso la bocca di caricamento AFO3
- Stato di avanzamento degli interventi di bonifica acustica con scadenza al 31/12/18
- Stato di attuazione in esito della visita ispettiva precedente

La visita ispettiva è terminata alle ore 12.30, il presente verbale è stato letto fra le parti e sottoscritto in due originali, di cui una viene consegnata all'Azienda.

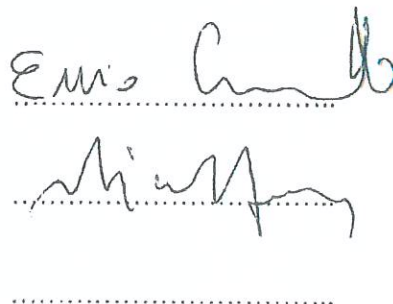
Il prossimo accesso in stabilimento è stato pianificato per il giorno 05/10/2018, a partire dalle ore 09:00.

Trieste, 04/09/2018

Per il Gruppo Ispettivo



Per l'Azienda



VERBALE DI SOPRALLUOGO

Sopralluogo numero FS/AF/GR 040918 - 1

Sito: Acciaieria Arvedi S.p.A.

PREMESSA

In data 04/09/2018, i sottoscritti Franco STURZI, Alessandro FELLUGA e Giorgio RUZZIER componenti del gruppo ispettivo dell' ARPA FVG, in occasione della 3ª giornata della 1ª visita ispettiva AIA del 2018, accompagnati da Enrico SMANIOTTO (responsabile ambiente e sicurezza) e Vincenzo D'AURIA (tecnico area ambiente) hanno effettuato un sopralluogo presso le seguenti aree dello stabilimento:

Area a freddo.

Sopralluogo finalizzato alla presa visione dei punti di emissione in atmosfera che prendono origine dai vari impianti dell'area a freddo.

AFO 3

Il sopralluogo, effettuato nel periodo di fermata ordinaria programmata, ha consentito l'accesso in sicurezza nella zona apicale dell'altoforno ed è stato finalizzato al controllo dello stato di pulizia e manutenzione della "bocca di carica".

ESITI DEL SOPRALLUOGO

Area a freddo

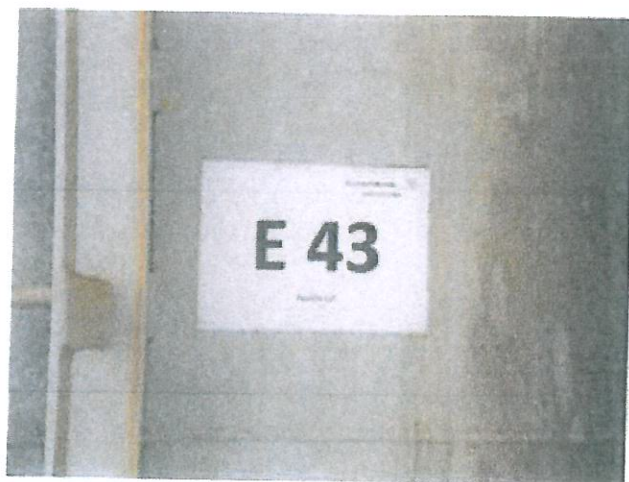
L'area di laminazione è servita da un impianto di estrazione fumi che confluisce nel punto di emissione E43



E43

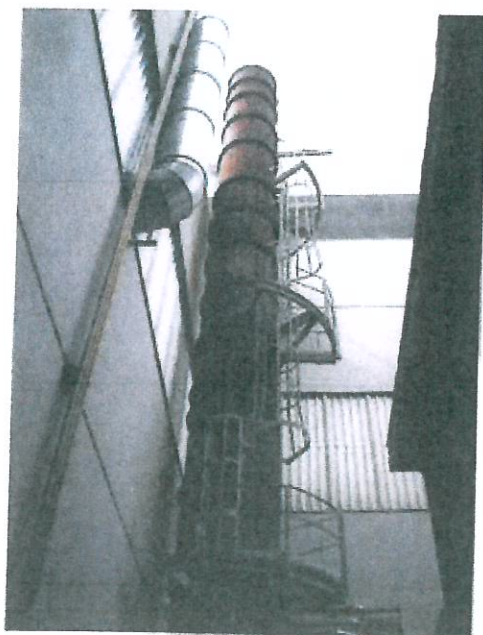


E43 - via di accesso ai punti di campionamento

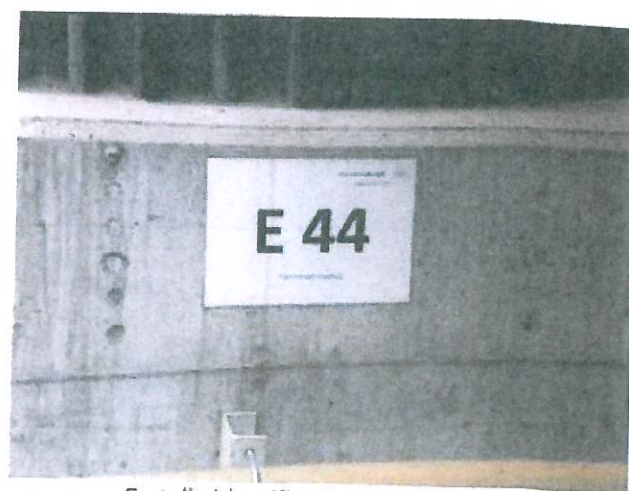


Cartello identificativo

I fumi dei forni di ricottura statica, sono convogliati al punto di emissione E44



E44



Cartello identificativo

Nell'impianto Skin pass, il sistema di abbattimento delle polveri e nebbie viene convogliato al punto di emissione E45



E45 - Accesso ai punti di campionamento



E45 - Particolare del sistema di abbattimento

Afferiscono all'impianto di ricottura anche i punti di emissione E47 ed E48 dedicati rispettivamente ai sistemi di lavaggio idrogeno e lavaggio azoto.



E47 - E48



E47 (a sinistra) E48 (a destra)



Cartelli identificativi

Il sistema di abbattimento delle polveri dell'impianto sabbiatrice officina cilindri è convogliato al punto di emissione E49



E49



Cartello identificativo

Tutti i punti di emissione sono chiaramente identificati e dotati di bocchelli di prelievo. Nel corso del sopralluogo è stata presa visione anche del punto di emissione E50, realizzato recentemente nell'area decapaggio e non ancora attivo. Il gestore ne prevede la messa in esercizio nel mese di ottobre 2018, previa comunicazione agli enti preposti.



E50

AFO 3

Nel corso del sopralluogo, effettuato nel periodo di fermata mensile programmata, finalizzata alla manutenzione ordinaria dell'altoforno, è stata presa visione della generale attività di manutenzione in corso, ed è stato verificato visivamente lo stato di pulizia della zona apicale dell' AFO3 (bocca di carica, sistema di caricamento) e l'assenza di evidenti segni di mancata tenuta delle polveri e dei gas.



Bocca di carica AFO3



Attività di manutenzione in corso



Zona di carica AFO3



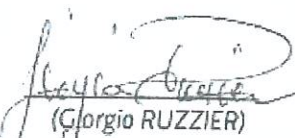
Evidenza stato di pulizia

Il sopralluogo è iniziato alle ore 10:00 e si è concluso alle ore 12:15 circa.

I FUNZIONARI DELL' ARPA FVG


(Franco STURZI)


(Alessandro FELLUGA)


(Giorgio RUZZIER)

VERBALE DI CONTROLLO ORDINARIO
AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 ART.29 DECIES, COMMA 3
AUTORIZZAZIONE PER GLI IMPIANTI DI COKERIA, SINTERIZZAZIONE, PRODUZIONE
GHISA E DELLE ATTIVITA' AD ESSI CONNESSE
ACCIAIERIA ARVEDI S.p.A. – Via di Servola 1 TRIESTE

Verbale di attività

Il giorno 03/10/2018 alle ore 9:30, il Gruppo Ispettivo di seguito individuato, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29 decies del decreto legislativo in epigrafe, si è recato presso lo stabilimento della ditta Acciaieria Arvedi S.p.A. di Trieste, allo scopo di svolgere i controlli ordinari a carico di ARPA FVG, in attuazione del decreto autorizzativo n. STINQ – 96 – TS/AIA/3-R del 27 gennaio 2016, rilasciato alla società Siderurgica Triestina S.r.l. per gli impianti di cokeria, sinterizzazione e produzione ghisa e delle attività ad essi connesse, sito in Trieste, via di Servola 1.

Il Gruppo Ispettivo ARPA FVG è composto dai seguenti funzionari:

Franco Sturzi

Direttore Tecnico Scientifico

Alessandro Felluga

Tecnico Direzione Tecnico Scientifica

Giorgio Ruzzier

Tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste

Per la Società sono presenti:

Enrico Smaniotto

Responsabile Ambiente e Sicurezza Acciaieria Arvedi SpA

Vincenzo D'Auria

Tecnico Area Ambiente Acciaieria Arvedi SpA

Il Gruppo Ispettivo ha avviato l'attività informando i rappresentanti della Società sulla genesi dell'attività di controllo ordinaria in corso e sui criteri ai quali essa si uniformerà. In particolare è intenzione del Gruppo Ispettivo di garantire:

1. Trasparenza, imparzialità e autonomia di giudizio;
2. considerazione per gli aspetti di rilievo;
3. riduzione per quanto possibile del disturbo alle attività in essere;
4. valutazioni conclusive basate sulle evidenze acquisite nel corso dell'attività.

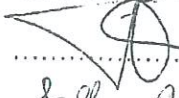
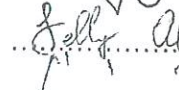
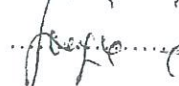
Gli argomenti affrontati nel corso della presente visita riguardano in particolare:

- Verifica della documentazione trasmessa dal gestore nel corso della visita ispettiva
- Stato di avanzamento degli interventi di bonifica acustica con scadenza al 31/12/18


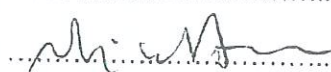
La visita ispettiva è terminata alle ore 11.00, il presente verbale è stato letto fra le parti e sottoscritto in due originali, di cui una viene consegnata all'Azienda.

Trieste, 03/10/2018

Per il Gruppo Ispettivo


.....

.....

.....

Per l'Azienda


.....

.....