

# Rapporto Conclusivo della Attività di Controllo Ordinario – Anno 2017

**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 2

**Verbali ARPA FVG di controllo ordinario e di sopralluogo  
(periodo settembre – ottobre 2017)**

**19/12/2017**

**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 13/10/2017 alle ore 9:00, 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
Marco Zeboschin	Tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste
Luca Pizzino	Tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste

Per la Società sono presenti:

Vincenzo D'Auria	Responsabile Area Ambiente 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 gli interventi di manutenzione straordinaria dell'altoforno e dell'agglomerato. Di seguito si riporta una schematica descrizione delle attività:

- Sistema trattamento fumi AFO3 – bleeder
- Sostituzione sistema di carica AFO3 (rifacimento e modifica bocca di carico)
- Ripristino protezione antiusura altotino (refrattari)
- Ripristino profilo di usura AFO (refrattari)
- Nuova cappa aspirazione foro di colata AFO3 e insonorizzazione
- Manutenzione straordinaria macchine piano di spillaggio più centraline
- Manutenzione straordinaria filtro Daneco
- Manutenzione straordinaria agglomerato
- Impianto di desolforazione cokeria

Nel corso della presente visita ispettiva verranno inoltre affrontati i seguenti argomenti:

- Risoluzione criticità benzene al camino E42 (realizzazione nuovo termocombustore)
- Risoluzione criticità Hg/Se (scarico S1 parziale convogliato allo scarico S2).

La visita ispettiva è terminata alle ore 10:30. Il presente verbale è stato letto fra le parti e sottoscritto in due originali, di cui una viene consegnata all'Azienda.

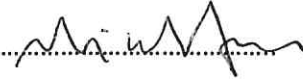
Il prossimo accesso in stabilimento è stato pianificato per il giorno 24/10/2017, a partire dalle ore 09:00.

Trieste, 13/10/2017

Per il Gruppo Ispettivo

  
Marco Zucchi  
Luca Pizzino  
Stefano Lanza

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**

Il giorno 24/10/2017 alle ore 14:30, 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
Luca Pizzino	tecnico S.O.S. Dipartimento di Trieste

Per la Società sono presenti:

Vincenzo D'Auria	Responsabile Area Ambiente Acciaieria Arvedi S.p.A.
------------------	---

Risulta inoltre presente:

Marco Boscolo	in qualità di consulente delle Regione FVG
---------------	--

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 hanno riguardato in particolare gli interventi effettuati nel corso della recente manutenzione straordinaria dell'altoforno, dell'agglomerato e di alcuni reparti della cokeria.

Si è quindi proceduto ad effettuare un sopralluogo in stabilimento, accompagnati dal Responsabile dell'Area a caldo, durante il quale sono stati visionati i seguenti impianti:

- torre Ajo: gli interventi di manutenzione realizzati hanno riguardato la carpenteria esterna, il consolidamento in cemento della base della torre e migliorie al sistema idrico per l'aumento della portata d'acqua;
- piano di colata altoforno: si è presa visione della nuova cappa di aspirazione sul foro di colata, del nuovo profilo dei canali di colata, del nuovo rigolone, dell'insonorizzazione della macchina foratrice, del rifacimento della pavimentazione del piano di colata;
- zona sottoprodotti: sono stati sostituiti alcuni serbatoi di processo, tra cui alcuni dedicati allo stoccaggio dell'acqua ammoniacale, inoltre si è visionato il nuovo postcombustore termico (in

fase di test) dove verranno trattati i flussi generati dall'aspirazione degli sfiati di catrame e dei cicli di acque ammoniacali della zona sottoprodotti.

La visita ispettiva è terminata alle ore 16:40. Il presente verbale è stato letto fra le parti e sottoscritto in due originali, di cui una viene consegnata all'Azienda.

Trieste, 24/10/2017

Per il Gruppo Ispettivo



Marco Corbelli



Luca Pizzino

Per l'Azienda

