

# 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 2

**Comunicazione Acciaieria Arvedi dd. 06/08/2018: Osservazioni  
su Non Conformità**

**1/03/2019**

**Acciaieria Arvedi S.p.A.**

Sede Legale:  
Viale Enrico Forlanini, 23  
20134 Milano

Sede Amministrativa e Stabilimenti:  
Via Acquaviva, 18  
26100 Cremona – Italia  
Tel. +39 0372 4781  
Fax +39 0372 478259

Via di Servola, 1  
34145 Trieste - Italia  
Tel. +39 040 89891

Cap.Soc. € 112.900.000  
Interamente versato.

Part.IVA IT 11852670154  
Cod.fisc. 00910070192  
Reg.Imp.MI 00910070192  
REA MI 1497770

e-mail: vendite@ast.arvedi.it  
www.arvedi.it

**AcciaieriaArvedi**

DIR/AA/087 – 18/VD

Spett. le **Regione Autonoma F.V.G.**

Direzione Centrale Ambiente ed Energia  
Servizio tutela da inquinamento atmosferico, acustico  
ed elettromagnetico

Via Carducci, 6  
34133 TRIESTE

PEC: ambiente@certregione.fvg.it

Trieste, 06 agosto 2018

**Oggetto: Avvio del procedimento di diffida Vs. nota prot. 38658/P del 27/07/2018.  
Trasmissione osservazioni.**

Con la presente si formulano le ns. osservazioni relative all'avvio del procedimento di diffida di cui alla Vs. nota prot. 38658/P del 27/07/2018, scaturito a seguito del Rapporto Conclusivo di verifica ispettiva del 14/06/2018 di ARPA FVG.

**NON CONFORMITÀ N°1 – superamento di limiti di accettabilità allo scarico di acque reflue industriali S3.**

**Osservazioni:**

In relazione al superamento del limite allo scarico S3 di Solidi Sospesi, COD, Alluminio e Ferro, si osserva che lo scarico S3 non riceve acque reflue da processi industriali, ma unicamente acque di servizi civili (bagni) e acque di prima pioggia derivanti dal dilavamento di strade e del piazzale dell'area di fronte al laminatoio.

Al momento del campionamento, effettuato in data 15/2/2018, non erano completate le attività di raccolta e trattamento delle acque meteoriche di tali aree; il completamento è avvenuto solo in data 25/7/2018.

Non risultava inoltre completato il sistema di raccolta delle acque nelle aree di messa a parco minerale che è tuttora in corso di completamento.

Si osserva infine che il pozzetto di campionamento è posto a ridosso dell'area di costa e, in ragione della sua quota, consente quotidianamente l'ingresso di acque di mare nella tubazione dello scarico almeno fino alla corrispondenza del pozzetto di prelievo; si è pertanto deciso di installare un nuovo pozzetto di campionamento a monte dell'attuale punto di scarico al fine della risoluzione completa della criticità.

**NON CONFORMITÀ N°2 – metodiche utilizzate da Acciaieria Arvedi per la determinazione dei microinquinanti nelle deposizioni ritenute INVALIDE.**

**Osservazioni:**

Premesso che le metodiche da utilizzare non sono indicate nell'AIA, che Acciaieria Arvedi fino al 07/06/18 (ricezione della nota Arpa FVG prot. 20685/P/GEN/DS) non conosceva le metodiche che Arpa aveva deciso di utilizzare per il percorso di validazione delle misure in autocontrollo del monitoraggio con la rete deposimetrica, la scrivente aveva fatto eseguire dal laboratorio incaricato le determinazioni con le stesse metodiche utilizzate da più di 10 anni, ovvero dall'avvio dell'utilizzo dei deposimetri.

Negli ultimi sei mesi prima della formale contestazione, vi erano stati incontri tecnici con Arpa con lo scopo di definire un protocollo comune per la determinazione dei microinquinanti presenti nelle deposizioni.

Per la risoluzione della NC si comunica che l'azienda si è già attivata richiedendo al laboratorio incaricato per le prossime determinazioni dei metalli e degli IPA nelle deposizioni di utilizzare le metodiche indicate da Arpa.

Prot. AMB-GEN-2018-40128-A Data 06/08/2018

**Arvedi**



**Acciaieria Arvedi S.p.A.**

Sede Legale:  
Viale Enrico Forlanini, 23  
20134 Milano

Sede Amministrativa e Stabilimenti:  
Via Acquaviva, 18  
26100 Cremona – Italia  
Tel. +39 0372 4781  
Fax +39 0372 478259

Via di Servola, 1  
34145 Trieste – Italia  
Tel. +39 040 89891

Cap.Soc. € 112.900.000  
Interamente versato.

Part.IVA IT 11852670154  
Cod.fisc. 00910070192  
Reg.Imp.MI 00910070192  
REA MI 1497770

e-mail: vendite@ast.arvedi.it  
www.arvedi.it

**Acciaieria Arvedi**

**NON CONFORMITÀ N°3 – gestione irregolare di due depositi temporanei di rifiuti.**

**Osservazioni:**

Il Gestore, tramite Italspurghi Ecologica srl, ha prontamente rimosso i rifiuti depositati e rinvenuti nel corso del sopralluogo, che erano stati generati principalmente da una attività straordinaria di pulizia effettuata per la realizzazione del nuovo impianto di decapaggio.

Alla data del sopralluogo, l'Azienda aveva appena dato inizio ad una attività di riorganizzazione generale della gestione dei rifiuti, consistente in un potenziamento della struttura operativa e di controllo e nella riorganizzazione dei depositi. Attività che è previsto si concluda nell'ottobre 2018 e della quale verrà data opportuna evidenza.

**NON CONFORMITÀ N°4 – mancata assicurazione della qualità dei sistemi di misurazione in continuo delle emissioni SME -ottemperanza alla norma UNI EN 14181:2015**

**Osservazioni:**

a) La nuova funzione di taratura QAL2 delle polveri per il punto di emissione E1, conforme alla norma UNI EN 14181:2015, è stata realizzata con misure in campo in gennaio 2018 e relativo report in rev. 1 di Ecochimica Romana srl di maggio 2018, reso già disponibile ad Arpa. La nuova funzione di taratura non è stata inserita nel sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati in quanto valutata non rappresentativa dell'attuale livello emissivo per variate condizioni di processo della cokeria rispetto a gennaio 2018. Pertanto, si prevede di far eseguire quanto prima una nuova verifica di QAL2 con le dovute accortezze tecniche durante i rilievi in campo, allo scopo di implementare una retta di taratura rappresentativa di differenti livelli di emissione.

b) Per il punto di emissione E5 la funzione di taratura QAL2 mancante era per il solo parametro SO2; il giorno 30/07/18 è stata inserita nel sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati la nuova funzione realizzata con misure in campo in aprile 2018 e relativo report di Ecochimica Romana srl di giugno 2018, già in mani di Arpa.

c) Relativamente ai fuori range di taratura rilevati, si rappresenta che le cause sono stati i ritardi avuti per l'inserimento delle nuove curve di taratura, unitamente alla definizione degli "stati di impianto" non ancora concordati con Arpa. Per la risoluzione della NC si comunica che l'azienda si è attivata per far eseguire quanto prima una nuova verifica di QAL2 dal laboratorio incaricato per i seguenti parametri / camini mancanti: NOx e SO2 in E1, NOx e COT in E4 e per NOx in E5.

d) Provvederemo quanto prima ad installare i misuratori di pressione ai sistemi di misurazione in continuo delle emissioni presenti dei punti E1, E4 ed E5. Tale misura non era stata implementata in quanto per i ns. processi ha poca influenza sul dato finale del parametro polveri.

e) Si provvederà quanto prima a revisionare il Manuale di gestione SME relativo al punto di emissione E1, riportando quanto viene richiesto per il parametro O2 nelle fasi di inversione della cokeria.

**NON CONFORMITÀ N°5 – piattaforma campionamento camini E1 e E4**

**Osservazioni:**

Le strutture edili dei camini e delle piattaforme (attualmente presenti) per i punti di accesso ai bocchelli di campionamento delle emissioni E1 e E4 sono state progettate in tempi non recenti, nei quali non erano vigenti le attuali norme e requisiti da rispettare per l'esecuzione dei campionamenti delle emissioni.

L'inserimento di piattaforme di maggiori dimensioni in un complesso di condizioni preesistenti, ad una prima analisi comporta alcune criticità tecniche e, soprattutto, lunghi tempi di esecuzione. Al fine di



**Acciaieria Arvedi S.p.A.**

Sede Legale:  
Viale Enrico Forlanini, 23  
20134 Milano

Sede Amministrativa e Stabilimenti:  
Via Acquaviva, 18  
26100 Cremona - Italia  
Tel. +39 0372 4781  
Fax +39 0372 478259

Via di Servola, 1  
34145 Trieste - Italia  
Tel. +39 040 89891

Cap.Soc. € 112.900.000  
Interamente versato.

Part.IVA IT 11852670154  
Cod.fisc. 00910070192  
Reg.Imp.MI 00910070192  
REA MI 1497770

e-mail: vendite@astl.arvedi.it  
www.arvedi.it

**AcciaieriaArvedi**

superare questo problema e procedere velocemente alla risoluzione della non conformità, si procederà alla realizzazione di adeguati sistemi di appoggio per permettere di utilizzare sonde di campionamento più lunghe nelle situazioni di presenza di soli 2 bocchelli di prelievo.

Distinti saluti.

Acciaieria Arvedi S.p.A.  
Il Direttore dello Stabilimento di Trieste  
(ing. Vincenzo Dimastromatteo)

