

Rapporto Conclusivo della Attività di Controllo Ordinario – Anno 2019

**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 5

Verbale di sopralluogo dd. 27 agosto 2019

27/09/2019

ID verbale: LS/GR/PA/27082019/1

I sottoscritti Laura SCHIOZZI, Giorgio RUZZIER e Pasquale ALESSI

in data 27/08/2019 alle ore 9:30

si sono recati presso lo stabilimento siderurgico di Servola (Trieste) di proprietà di Acciaierie Arvedi S.p.A.

a seguito dell'evento occorso in data 24 agosto 2019 alle ore 13:10 rispetto all'evento con impatto visibile percepibile dall'esterno così come identificato all'Allegato C, punto 8 del Decreto AIA n. 96/AMB al fine di verificarne le cause



Immagine dell'evento

Esiti del sopralluogo

In data 26 agosto 2019 sono stati visionati i filmati dell'evento a disposizione dell'Agenzia e sono stati altresì acquisiti i filmati dell'Azienda. Detta fase è stata propedeutica al sopralluogo e alla verifica di quanto successivamente comunicato dall'Azienda in data 26/08/2019 ed assunto agli atti con nota ns. prot. 28069-A dd. 27/08/2019.

.Nel corso del sopralluogo, congiuntamente al Responsabile Ambiente e Sicurezza, ing. Smaniotto, al Responsabile dell'area a caldo, ing. Petronelli e del Responsabile della cokeria, ing. Nuccetelli, si è presa visione dello stato degli impianti e dei camini oggetto dell'evento.

Alle ore 13:10 del 24 agosto 2019 a causa di un forte temporale che ha interessato un'area del tracciato della rete elettrica di alimentazione dello stabilimento gestita da Terna, si è verificato un brusco sbalzo di tensione registrato dal sistema di supervisione dello stabilimento e rispetto al quale si è presa visione del grafico riportante detta registrazione.

L'improvviso calo di tensione ha portato ad un'improvvisa fermata di alcune utenze dello stabilimento, come di seguito descritte.

Cokeria:

- Accensione delle fiaccole di sfioro del gas coke a protezione della batteria;
- Alterazione della fumosità del camino E1 legata al blocco della caldaia di recupero vapore e del blocco degli estrattori.

Agglomerato:

- Emissione dal camino E5 a causa dell'improvvisa fermata dell'elettrofiltro primario fino all'arresto delle ventole dell'impianto di aspirazione;
- Emissione dal camino E36 a causa dell'improvvisa fermata dell'elettrofiltro secondario.

L'Azienda ha altresì illustrato le modalità di rimessa in marcia di tutte le utenze, per le quali si prevedono interventi manuali sulle cabine elettriche al fine di garantire la tutela della sicurezza dei lavoratori e degli impianti.

Il sopralluogo si è concluso alle ore 11:00.

La presente relazione, compilata presso la sede del Dipartimento Provinciale di Trieste di ARPA FVG sulla base delle note trascritte nel corso dell'attività.

Trieste, 27/08/2019

I FUNZIONARI TECNICI ARPA FVG

