



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
del Friuli Venezia Giulia
SOS - Dipartimento di Trieste

**ATTIVITA' ISPETTIVA AI SENSI DEL
DECRETO LEGISLATIVO 152/2006 e s.m.i. - (art. 29-decies)**

Stabilimento

Siderurgica Triestina S.r.l.

Trieste

Decreto AIA n. 201 dd. 20/02/2008
Decreto AIA n. 96 dd. 27/01/2016



Allegato 6

**Interventi urgenti e straordinari di
mitigazione acustica**

Anno 2015

11/03/2016

A pag. 5 dell'Allegato B - "*Limiti e prescrizioni sulle componenti ambientali*" del Decreto n.96 del 27/01/2016 viene prescritto all'Azienda di eseguire **entro il 28 febbraio 2016** i seguenti interventi urgenti di mitigazione acustica, così come indicati al punto 5.1.2, pag. 18 dell'All. B:

- 1) Insonorizzazione E42: costruzione Cabina su ventilatore e Cabina su motore
- 2) Insonorizzazione E35: costruzione cabina su ventilatore 1 e 2
- 3) Scarico condensa. Modifica scarico
- 4) Riparazione soffiante 4

Di seguito per ciascun punto si riporta lo stato di fatto relativo all'andamento dei lavori, così come riscontrato nel sopralluogo del 29/02/2016 (il cui verbale è riportato nell'**Allegato 3**).

1) Insonorizzazione E42: costruzione Cabina su ventilatore e Cabina su motore

Come si è già avuto modo di constatare con precedente sopralluogo del 02/02/2016, sono stati realizzati gli interventi di insonorizzazione sul motore e sulle condotte di ventilazione del punto di emissione E42, che, ad un primo esame qualitativo, risultano essere sicuramente più efficaci rispetto alle prime rudimentali opere di insonorizzazione utilizzate (vedi Figura 1).



a)



b)



c)



d)



Figura 1. Esaustore principale asservito al punto di emissione E42: prima della cofanatura (foto *a*) del 16/09/2015); primi interventi rudimentali di confinamento dell'esaustore (foto *b*) del 05/11/2015) e dopo l'intervento di cofanatura (foto *c*) – *f*) del 29/02/2016).

2) Insonorizzazione E35: costruzione cabina su ventilatore 1 e 2

Su entrambi i ventilatori del filtro Daneco (vedi Figura 2) è prevista la costruzione di cabine fonoassorbenti (vedi Figura 3).

Allo stato attuale gli interventi non risultano essere realizzati.

Con nota prot. DIR/041 – 16/VD del 19/02/2016, Siderurgica Triestina S.r.l. ha chiesto alla Regione FVG una proroga per la conclusione dei lavori. Nella stessa nota risultano commissionati alla Ditta Miro Srl di Flero (BS) i lavori di coibentazione di cui sopra. La conclusione degli interventi è prevista entro il 15 aprile 2016.



Figura 2. Visione d'insieme del punto di emissione E35 e del filtro Daneco ad esso asservito.



Figura 3. Su entrambi i ventilatori del filtro Daneco è prevista la costruzione di cabine fonoassorbenti.

3) Scarico condensa. Modifica scarico

(Pratica TS/AIA/3 - Decreto n. 201 dd. 20/02/2008
Pratica TS/AIA/3-R – Decreto n.96 dd. 27/01/2016)

Intervento effettuato: sono stati inseriti dei condensatori di vapore sullo scarico condense (vedi Figura 4).



Figura 4. Scarico condensa. Modifica scarico.

4) Riparazione soffiante 4

Al momento del sopralluogo la soffiante 4 risulta inattiva.

La soffiante 4 è stata messa fuori servizio (vedi Figura 5) ed è stata sostituita nell'esercizio dalla soffiante 1 (vedi Figura 6). Quest'ultima, a differenza della soffiante 4, è allocata all'interno di un edificio chiuso.



Figura 5. A sx presa di aspirazione esterna soffiante 4. A dx compressore a servizio della soffiante 4.



a)



b)



c)

Figura 6. a) tamburi di aspirazione soffiante 1, posizionati all'interno della struttura con muratura a griglia come in figura b). c) compressore soffiante 1 all'interno dell'edificio.

Conclusioni

In questo allegato sono stati riportati in forma sintetica gli esiti delle verifiche effettuate dai tecnici ARPA FVG per la verifica dello stato di avanzamento degli interventi strutturali indicati al punto 5.1.2, pag. 18 dell'Allegato B - "*Limiti e prescrizioni sulle componenti ambientali*" del Decreto n.96 del 27/01/2016.

Dai sopralluoghi effettuati durante la visita ispettiva, in sintesi la situazione in merito allo stato di avanzamento dei lavori di cui sopra è la seguente:

N°	TIPOLOGIA INTERVENTI	ESITO VERIFICA ARPA
1	Insonorizzazione E42: costruzione Cabina su ventilatore e Cabina su motore	Fatto
2	Insonorizzazione E35: costruzione cabina su ventilatore 1 e 2	Non fatto. Richiesta proroga.
3	Scarico condensa. Modifica scarico	Fatto
4	Riparazione soffiante 4	È stato fatto un intervento sostitutivo.