



**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

SETTORE DELL'AMBIENTE  
E DELLA PROTEZIONE  
CIVILE

Ufficio Aria – Rumore  
E Sportello IPPC

VIA MILANO, 13  
25126 Brescia  
ambiente@pec.provincia.bs.it  
Tel. 030 3749.637  
Fax 030 3749686  
C.F. 80008750178  
P.IVA 03046380170

Brescia, 06/07/2018

FONDERIE MORA GAVARDO SPA  
VIA QUARENA 207  
GAVARDO (BS)  
PEC:

e, p.c. Al Sindaco del Comune di  
GAVARDO (BS)  
PEC

ARPA-Dipartimenti di Brescia e Mantova  
U.O. Attività produttive e Controlli  
SEDE

ATS Brescia  
PEC

Prot. n. \_\_\_\_\_  
Cl. 09.12.03  
EB/PB

Oggetto: **FONDERIE MORA GAVARDO SPA: AIA n. 2263 del 26/07/2017.**  
Riscontro segnalazione in data 10.05.2018.  
Comunicazione modifica non sostanziale: presa d'atto.

Si fa riferimento alla comunicazione pervenuta in data 10.05.2018 segnalante la fuoriuscita di emissioni diffuse dall'installazione in oggetto, alla nota di questa Provincia P.G. n. 69028 del 18/05/2018 e alla comunicazione di riscontro di codesta ditta del 23/05/2018 (P.G. n. 72419 del 24/05/2018).

Si evidenzia che in tale comunicazione codesta ditta ha identificato l'origine delle emissioni diffuse nel reparto formatura automatica piccoli getti (linea H1/H3) e, in particolare, nell'operazione di pulizia della siviera effettuata ogni giorno sotto aspirazione (emissione E3) che, saltuariamente, crea problematiche legate alle reazioni violente del materiale presente in siviera con l'ossigeno insufflato per "disciogliere" la scoria depositata sulla superficie del refrattario.

Al fine di eliminare tale problematica, codesta ditta richiama la propria comunicazione di modifica non sostanziale già presentata in data 02/05/2018 (P.G. n. 63064 del 08/05/2018) in cui, fra l'altro, chiede di implementare una nuova tecnica di sferoidizzazione a filo per l'impianto H1, H3 e per la linea IMF (getti medi). Tale tecnica consentirebbe l'adozione di "siviere a bicchiere" (aperte) in luogo delle siviere "a teiera" (chiuse che necessitano di pulizia a caldo con ossigeno) e che quindi consentirebbero la pulizia meccanica a freddo, senza insufflazione di ossigeno.

Secondo codesta ditta inoltre, in tal modo il processo di sferoidizzazione potrà avvenire direttamente in area colata, sotto cappe di aspirazione appositamente progettate e collegate all'emissione E3 e sarebbero eliminate le emissioni diffuse associate alla fase di trasferimento siviera dall'area forni alla colata.

Con la presente, si prende atto delle modifiche comunicate con la richiamata nota di codesta ditta del 02/05/2018, ritenendo le stesse non sostanziali ai sensi dell'art. 5, comma 1, lett. 1 bis) del d.lgs. 152/06 e s.m.i. e ai sensi della d.G.R. n. 2970/2012 e si dispone l'aggiornamento della tabella C1 e E1 dell'AIA relativamente alle emissioni E3, E34 e E35, come da allegato alla presente, senza modifica del Piano di Monitoraggio:

Si dà atto che tali modifiche consistono:

1. nell'implementazione della sferoidizzazione a filo per l'impianto H1, H3 e per la linea IMF (getti medi);
2. nell'unificazione delle emissioni esistenti E20 e E35 nell'unica emissione E35 con potenziamento dell'aspirazione (40.000 Nm<sup>3</sup>/h) e nuovo sistema di abbattimento (filtro a

COMUNE DI GAVARDO BRESCIA  
 CODICE PAG. 03046380170  
 94061/2018 del 09-07-2018  
 PROTOCOLLO N. 6614877/2018  
 CL. 6. P. AMBIENTE: AUTORIZZAZIONE  
 MONITORAGGIO E CONTROLLO



**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

SETTORE DELL'AMBIENTE  
E DELLA PROTEZIONE  
CIVILE

Ufficio Aria – Rumore  
E Sportello IPPC

VIA MILANO, 13  
25126 Brescia  
ambiente@pec.provincia.bs.it  
Tel. 030 3749.637  
Fax 030 3749686  
C.F. 80008750178  
P.IVA 03046380170

- maniche conformi alla scheda D.MF.01 della D.G.R. n. 3552/12), al fine della riduzione di emissioni fuggitive;
3. nell'incremento della portata all'emissione E34 (da 40.000 Nm<sup>3</sup>/h a 50.000 Nm<sup>3</sup>/h) e nuovo sistema di abbattimento (filtro a maniche conformi alla scheda D.MF.01 della D.G.R. n. 3552/12) al fine della riduzione di emissioni fuggitive.

A seguito dell'esecuzione della modifica codesta ditta dovrà effettuare quanto previsto dalla normativa di settore ed in particolare:

- comunicazione di messa in esercizio e messa a regime;
- ciclo di campionamento volto a caratterizzare le emissioni derivanti dagli impianti modificati e invio dei relativi referti analitici;
- valutazione di impatto acustico che tenga conto delle modifiche in progetto, entro 60 giorni dalla messa a regime delle emissioni E34 e E35.

La presente nota va conservata con l'autorizzazione esistente: l'Allegato Tecnico dell'AIA sarà aggiornato in occasione di eventuali successive modifiche impiantistiche comunicate dal gestore.

Distinti saluti.

Il Direttore,  
dott. Giovanmama Tognazzi

Responsabile del Procedimento: Pierangelo Barossi Tel: 030/3749576  
Referente per la pratica: Emanuela Bertelli Tel: 030/3749726

AMBIENTE