

**ARPA Dipartimento di Brescia**

Via Cantore, 20  
25128 BRESCIA

PEC [dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentobrescia.arpa@pec.regione.lombardia.it)

Gavardo, 27.09.2019

**OGGETTO:** FONDERIE MORA GAVARDO SPA: AIA n. 2263 del 26.07.2017 –

**Risposta a Vs. verbale di verifica ispettiva straordinaria del 25 settembre 2019**

In riferimento a quanto in oggetto, a seguito di chiarimenti con il personale di manutenzione presente sul turno, siamo in grado di fornire precisa indicazione della anomalia che ha dato luogo all'emissione di fumi osservata dai Vs. ispettori.

Come ci è stato riferito dal manutentore elettrico presente sul primo turno, l'emissione anomala è stata causata dallo spegnimento improvviso del ventilatore asservito alla emissione E33 (e non della E3, come in prima istanza ipotizzato).

Tale spegnimento è stato causato dal blocco del PLC che governa il sistema; blocco plausibilmente dovuto da uno sbalzo di tensione sulla linea.

Il manutentore elettrico ci ha riferito di essersi accorto quasi immediatamente del blocco e di essere intervenuto sul quadro comandi "resettando" (spegnendo e riarmando) il quadro stesso.

Per conferma di quando riferitoci abbiamo effettuato controllo delle registrazioni di valori di DELTA P di E33 del 25.09.2019, che evidenziano un valore pari a "0" almeno nel periodo di tempo compreso tra le 13,23 e le 13,27, coerente con l'indicazione temporale del fenomeno già indicatoci dal Vs. tecnici.

Di seguito stampa dei grafici che confermano quanto sopra descritto (zoom nel breve periodo e scansione di 6 giornate consecutive).

Per evitare il possibile ripetersi provvederemo, non appena possibile, alla installazione di un gruppo di continuità sull'alimentazione del PLC.

HEADQUARTERS

**Fonderie Mora Gavardo spa**

Via G. Quarena, 207  
25085 Gavardo (BS) Italia  
Capitale Sociale € 6.143.450,00 i.v.  
Sede Legale: Gavardo (BS)  
REA C.C.I.A.A. 509396  
C.F. - Reg. Imp. Brescia 03150380982  
P.IVA IT 03150380982  
Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento di Camozzi Group spa

BUSINESS UNITS

**Cast iron foundry**

Via G. Quarena, 207  
25085 Gavardo (BS)  
Italia  
Tel. +39 0365 377711  
Fax +39 0365 377607  
castiron@fonderiemoragavardo.it

**Aluminium foundry**

Via del Pavione, 16/18  
25050 Paderno Franciacorta (BS)  
Italia  
Tel. +39 030 657181  
Fax +39 030 6577248  
aluminium@fonderiemoragavardo.it

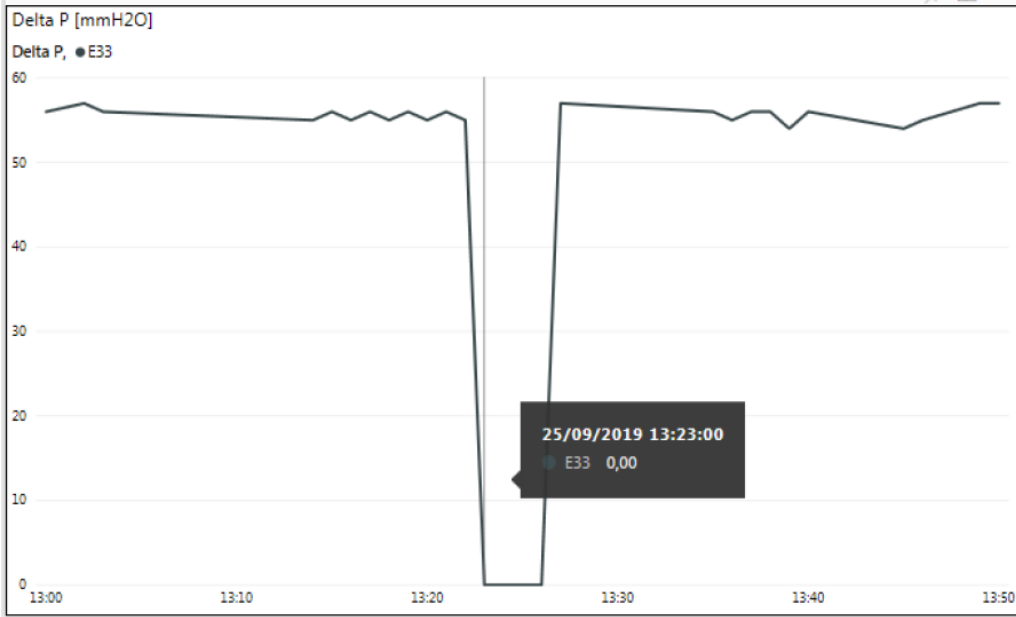
**Machining**

Via Italia, 73  
25080 Paitone (BS)  
Italia  
Tel. +39 030 6901011  
Fax +39 030 2301270  
machining@fonderiemoragavardo.it



Valore pressione differenziale di tutti i filtri. Il valore mostrato sotto é quello degli ultimi 6 giorni.

HISTORICAL  
LAST DAY

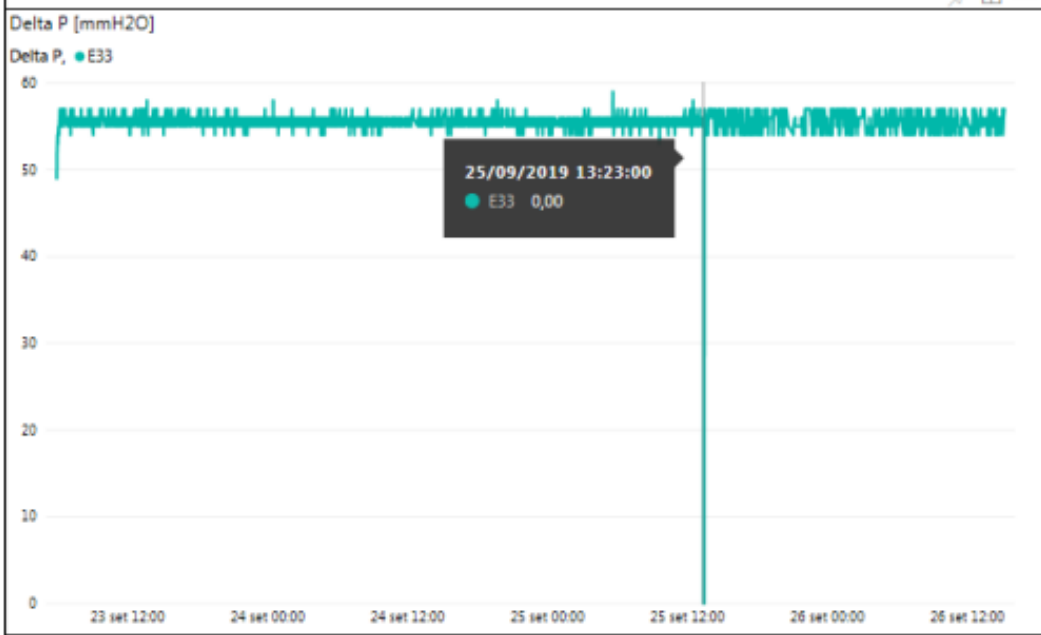


- Filtro per ventilatore
- E10
  - E13
  - E3
  - E30
  - E33
  - E34
  - E35
  - E4

- Filtro per ora
- 20
  - 21
  - 22
  - 23
  - 24
  - 25
  - 26
  - 27
  - 28
  - 29
  - 30

Valore pressione differenziale di tutti i filtri. Il valore mostrato sotto é quello degli ultimi 6 giorni.

HISTORICAL  
LAST DAY

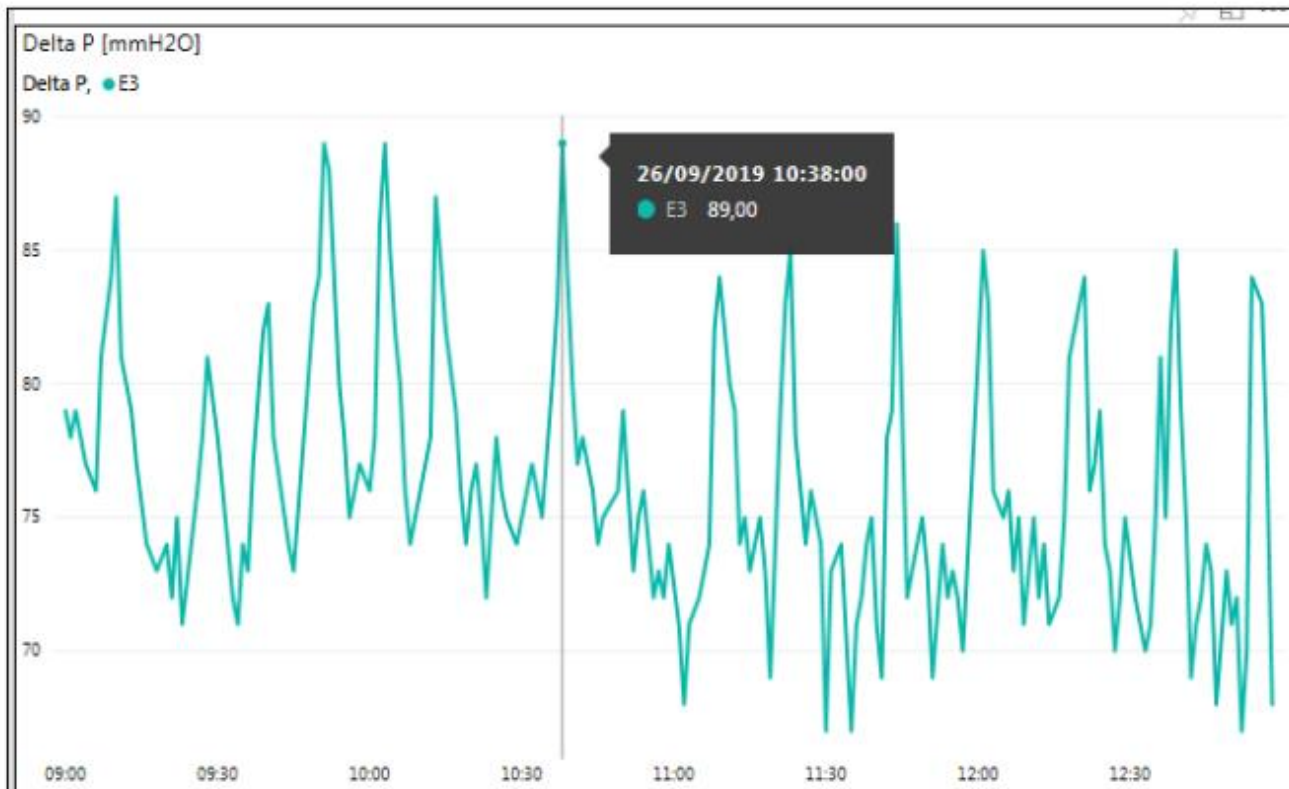


- Filtro per ventilatore
- E10
  - E13
  - E3
  - E30
  - E33
  - E34
  - E35
  - E4

- Filtro per ora
- 0
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
  - 9
  - 10

Ciò premesso, per risolvere comunque i problemi legati alla E3 (elevati valori di DELTA P, con riduzione delle portate di aria aspirate) provvederemo, entro il 04.10.2019, ad automatizzare il sistema di controlavaggio delle maniche con programmazione dei tempi di attivazione del sistema stesso.

I valori di DELTA P si dovrebbero in questo modo mantenere, in modo "garantito" nel range sotto riportato (valori del 26.09.2019 con sistema attivo)



Cordiali saluti.

Il Legale Rappresentante  
(Mora Gian Paolo)

Fonderie Mora Gavardo SpA

Via G. Quaresima 20

25085 GAVARDO (BS)

C.F. e P.IVA: 0315 038 0982