

	SAN DOMENICO VETRARIA S.p.A. Stabilimento di Ottaviano (NA)	Progetto AIA: Allegato Y13
	PROCEDURA PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE ALL'IMPIANTO FILTRO FUMI	FOGLIO : 1 DATA : 02/03/2020 REVISIONE: 2

a) **SCOPO**

La presente procedura ha lo scopo di gestire un'emergenza che può verificarsi all'impianto di trattamento dei fumi provenienti dal forno fusorio.

b) **DESCRIZIONE**

L'impianto di filtrazione dei fumi, in base alle funzioni operative svolte, può essere diviso in tre fasi:

- **Trattamento fumi**
Costituito dall'insieme di apparecchiature, compresa la cisterna dei fornitori esterni, che consente lo stoccaggio, la veicolazione e la miscelazione della calce idrata che serve a neutralizzare le parti aggressive contenute nei fumi.
- **Filtraggio**
Costituito da un filtro a maniche e dagli accessori che consentono di trattenere le parti inquinanti contenute nei fumi, prima di immettere questi ultimi nell'ambiente.
- **Riciclo**
Costituito dall'insieme di apparecchiature per la movimentazione il dosaggio ed il trasporto al forno come materia prima, del polverino ottenuto come scarto dall'azione della calce idrata e del filtro a maniche.

c) **RESPONSABILI**

I responsabili interni sono gli addetti al forno, che in collaborazione con le officine di manutenzione, provvedono ad eliminare le eventuali anomalie che si dovessero presentare.

d) **VALUTAZIONE**

Un'emergenza può essere originata dal sistema automatico di gestione che provvede ad arrestare l'impianto per salvaguardarlo da possibili danni più gravi. Pertanto, il supervisore dell'impianto P.L.C. è in grado di valutare la pericolosità di variabili di sistema fuori dai limiti, tipicamente temperature e pressioni, e provvede a commutare i fumi direttamente verso il camino e ad arrestare l'impianto.

e) **INTERVENTI**

Nel caso in cui si dovesse verificare un fermo dell'impianto il fonditore deve:

- Richiedere l'intervento dei manutentori che provvederanno, attraverso l'esame di diagnostica, a risalire al guasto e a porvi rimedio.
- Avvisare in modo tempestivo il direttore di stabilimento ed il responsabile del sistema di gestione ambientale, per poter loro consentire l'eventuale comunicazione dell'avaria alle autorità competenti.

La Direzione di stabilimento

