

VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA STRAORDINARIA

Il giorno 25 settembre 2019 alle ore 14.20 il Gruppo Ispettivo, dopo aver osservato una emissione di fumi proveniente dal tetto delle Fonderie Mora Gavardo SpA si è recato presso l'installazione allo scopo di comprendere cosa sia successo.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Angela Buscema collaboratore tecnico

Elena Noce collaboratore tecnico

Per la Società sono presenti:

Mavros Zaniboni dipendente Ufficio ambiente e sicurezza

Cesare Mora Manutentore Meccanico

Paolo Vaia Security manager e rapporti con gli enti

Al momento dell'ingresso nello stabilimento il fenomeno non era più in corso; si è effettuato un sopralluogo in tutti i reparti aziendali, chiedendo quali fossero le linee in funzione tra le 13 e le 14 (fascia oraria in cui è stato rilevato l'evento emissivo).

La ditta ha dichiarato che erano in funzione unicamente la linea H3 (piccoli getti e sferoidizzazione a filo) e i forni fusori.

L'ubicazione di tali linee produttive all'interno del capannone corrisponde alla zona dalla quale si è osservata la presunta origine delle emissioni, come confermato anche dai rappresentanti aziendali con i quali si è effettuato un sopralluogo ricognitivo sulla copertura del capannone.

Durante il sopralluogo all'interno del reparto H3 si è assistito alle fasi di fusione e di sferoidizzazione, riscontrando la presenza di emissioni fuggitive in particolare in corrispondenza dell'impianto di sferoidizzazione, connesso al punto di emissione E3.

I successivi approfondimenti sono stati pertanto focalizzati su tale impianto, chiedendo chiarimenti agli addetti alla linea, che tuttavia, a causa del cambio turno, non erano quelli presenti al momento del fenomeno emissivo osservato.

Si è presa visione della registrazione dei valori di ΔP dei filtri a presidio di E3 (di cui si è acquisita la schermata) rilevando che nella giornata odierna, in corrispondenza della fascia oraria del fenomeno emissivo, i valori erano intorno a 230 mm c.a. a fronte di una soglia massima di allarme di 250 mm c.a.. Dal confronto con i rappresentanti della ditta è emerso che il lavaggio totale dei filtri viene attivato manualmente e che probabilmente nella settimana in corso non è stato effettuato, ciò spiegherebbe l'incremento costante del valore di ΔP registrato negli ultimi giorni. Dalle 14.30 circa, si nota un abbassamento del valore di ΔP probabilmente dovuto all'accensione del sistema di lavaggio dei filtri. Si è chiesto alla ditta di confermare tale ipotesi.

Si è pertanto ipotizzato un problema di insufficiente aspirazione a causa dell'intasamento dei filtri, oppure un guasto non segnalato ai manutentori aziendali. E' stato richiesto alla ditta di relazionare in merito all'accaduto per ben chiarire le cause e gli eventuali interventi correttivi da attuare.

E' stata acquisita la seguente documentazione:


- Schermata relativa ai valori di Delta P del punto emissivo E3
- Scheda dati di taratura sonde triboelettriche (digitale)

Sono state eseguite fotografie dello stato dei luoghi.

La relazione deve essere presentata entro il 30 settembre 2019, via pec.
L'odierna attività di verifica è iniziata alle ore 14.20 e si è conclusa alle ore 17.45.

Gavardo, 25 settembre 2019

Per il Gruppo Ispettivo


.....


Per l'Azienda


.....
