

Master Universitario in: "Ingegneria della sicurezza e analisi dei rischi"
A.A. 2009 - 2010

Titolo della tesi: **Valutazione di Rischio d'Incendio per un'azienda a rischio di incidente rilevante**

Autore: Piscopo Salvatore

Abstract

Il presente lavoro ha avuto come obiettivo quello di redigere una valutazione di rischio incendio, VRI, in base al **D.M. 10 marzo 1998** per un'azienda che ricade nell'art. 8 del D.Lgs 334/99 e s.m.i., ovvero, un'azienda a rischio di incidente rilevante.

Tramite i criteri espressi nel DM 10 marzo 1998 si esegue una valutazione del rischio incendio, che è un elemento per discriminare le attività soggette o meno al controllo dei Vigili del Fuoco.

La VRI permette di classificare il livello di rischio dell'azienda, che può essere:

- Basso;
- Medio;
- alto.

In base alla classificazione della VRI il Datore di Lavoro provvede a definire delle strategie volte a salvaguardare la sicurezza di tutti i soggetti presenti nel luogo di lavoro (lavoratori e visitatori).

La valutazione del rischio di incendio viene redatta tenendo conto di:

- il tipo di attività;
- i materiali immagazzinati e manipolati;
- le attrezzature presenti nel luogo di lavoro, compresi gli arredi;
- le caratteristiche costruttive del luogo di lavoro compresi i materiali di rivestimento;
- le dimensioni e l'articolazione del luogo di lavoro;
- il numero di persone presenti, siano essi lavoratori dipendenti che altre persone, e della loro prontezza ad allontanarsi in caso di emergenza;

ed è stata articolata nelle seguenti fasi:

- individuazione di ogni pericolo di incendio (p.e. presenza di sostanze facilmente combustibili e infiammabili, sorgenti di innesco, situazioni che possono determinare la facile propagazione dell'incendio);
- individuazione dei soggetti presenti nel luogo di lavoro, esposti ai rischi di incendio;
- eliminazione o mitigazione del rischio di incendio;
- valutazione del rischio residuo di incendio;
- verifica della adeguatezza delle misure di sicurezza esistenti ovvero individuazione di eventuali ulteriori provvedimenti e misure atte ad eliminare o mitigare i rischi residui di incendio.