Master Universitario in: "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi"

A.A. 2004 - 2005

Titolo della tesi: Implementazione di un SGS secondo le Ohsas 18001: analisi di materiale bibliografico e della valutazione dei rischi di un'azienda metalmeccanica in vista della stesura di procedure per la realizzazione del relativo SGS

Autrice: Maria Pia Appia

Abstract

Il lavoro di tesi si articola in sei capitoli.

Il Primo Capitolo comprende:

- un'introduzione storica su nascita e sviluppo dei sistemi di gestione della sicurezza, con

cenni ai modelli più utilizzati in ambito europeo;

- una serie di valide motivazioni che possono influenzare un'organizzazione nel scegliere di

implementare un SGS.

Nel Secondo Capitolo vengono spiegati i contenuti della norma volontaria OHSAS 18001, cioè

quei requisiti il cui soddisfacimento permette ad un'azienda di realizzare e mantenere un SGS

al fine di eliminare o ridurre i rischi per il personale o le altre parti interessate, e consente alla

stessa di ottenere la certificazione da un ente indipendente per dimostrare la conformità alla

norma in modo ufficiale.

Il Terzo Capitolo, frutto di attenta lettura di documenti aziendali e di molteplici visite della

sottoscritta in reparto produttivo, riporta la descrizione delle varie mansioni dei lavoratori

presenti nell'organizzazione studiata: un'azienda metalmeccanica piemontese, fabbricante

gabbie per cuscinetti volventi di automobili o treni.

Nel Quarto Capitolo viene riprodotto un verbale di infortunio, redatto dalla sottoscritta in

seguito al ferimento alla mano di un addetto ad una pressa automatica, verificatosi durante il

periodo di stage.

Il Quinto Capitolo è un compendio di quanto appreso dall'analisi del documento di Valutazione

dei Rischi dell'azienda. Per ogni singola mansione lavorativa sono stati considerati i pericoli

relativi alle diverse operazioni in essa comprese, i derivanti rischi per il personale, i mezzi di

prevenzione e protezione utilizzati.

Il Sesto Capitolo contiene una prima parte del SGS in via di realizzazione. Si trova:

- una procedura completa, da me redatta in seguito all'infortunio detto sopra;

bozze di procedure (di sicurezza, amministrative, di emergenza) tratte da un

programma informatico e adattate per il momento solo in parte all'azienda in esame.