

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 11 - numero 2206 di giovedì 09 luglio 2009

Valutazione dei rischi e Decreto 81/2008: un caso applicativo

Disponibile una tesi sul processo di valutazione dei rischi alla luce del D.Lgs 81/08: la legge, i criteri adottati e i rischi valutati. Il caso di un impianto per la produzione di carta tissue, ma anche un documento di indirizzo generale.

google_ad_client

Sul sito dell'ANMIL (Associazione Nazionale Mutilati e Invalidi del Lavoro) sono stati pubblicati i risultati del concorso della Fondazione ANMIL "Sosteniamoli subito" per assegnare delle Borse di studio per tesi di laurea sul tema "**Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro**".

---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----

.

Tra le tesi di laurea ritenute più valide quella di Michele Iardella, dal titolo "**Il documento di valutazione dei rischi alla luce del DLgs 81/08: un caso applicativo**".

Scopo dell'elaborato è l'analisi e la successiva applicazione del Decreto legislativo 81/2008.

Nel testo particolare importanza è "dedicata alla stesura di una valutazione dei rischi 'globale', come prescritto dal decreto legge, cioè che affronti e valuti tutti i rischi derivanti dalle lavorazioni svolte all'interno di uno stabilimento per la produzione e la lavorazione di carta tissue".

Infatti l'elaborato nasce dall'esperienza di tirocinio svolta dall'autore all'interno del settore Sicurezza di un **impianto per la produzione e la trasformazione di carta tissue**, lo stabilimento Georgia Pacific di Castelnuovo di Garfagnana.

L'obiettivo del tirocinio è stato proprio quello di "analizzare e, successivamente, applicare tutte le nuove disposizioni presenti all'interno del DLgs 81/08, specialmente per ciò che riguarda l'aggiornamento del Documento di valutazione dei rischi".

Il documento affronta anche le **novità introdotte dal nuovo Testo Unico** sulla Sicurezza e ricorda che il D.Lgs. 81/08 "gode di un campo di applicazione più esteso di quello previsto dal D.Lgs 626/94, in quanto definisce meglio i soggetti destinatari degli obblighi di sicurezza e i meccanismi di delega di funzioni; inoltre stabilisce regole più ferree per l'archiviazione della documentazione relativa alla tutela dei lavoratori e inasprisce le sanzioni per l'inosservanza delle regole di prevenzione e protezione".

In particolare il D.Lgs. 81/2008 prevede una valutazione dei rischi "globale", ossia riguardante tutte le tipologie di rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Una valutazione di questo tipo "finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e protezione e a programmare le misure opportune per garantire nel tempo il miglioramento dei livelli di sicurezza e salute, deve essere documentata relativamente a tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari" (ad esempio i rischi riguardanti lo stress lavoro-correlato, le lavoratrici in stato di gravidanza o connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi).

La tesi è articolata in **sette capitoli**, attraverso i quali viene esposto gradualmente il percorso che è stato affrontato dall'autore durante il tirocinio e che ha prodotto, in finale, la stesura del nuovo documento di valutazione dei rischi dell'azienda.

Ciò che insomma ne deriva è "un'analisi completa ed approfondita circa la gestione del sistema sicurezza dell'impianto", analisi che rappresenta un passo iniziale verso la certificazione OHSAS 18001:2007 che l'azienda, in cui l'autore ha svolto il tirocinio, ha intenzione di ottenere.

Questo dunque l'**indice della tesi**:

Capitolo 1

- 1.1 Georgia Pacific
- 1.2 Lo stabilimento di Castelnuovo di Garfagnana
- 1.3 Il processo produttivo
 - 1.3.1 Ingresso della materia prima
 - 1.3.2 Preparazione dell'impasto
 - 1.3.3 Formazione del foglio
 - 1.3.4 Ciclo delle acque di processo
 - 1.3.5 Asciugamento del foglio
 - 1.3.6 Allestimento delle bobine tissue
 - 1.3.7 Produzione del prodotto finito - Converting
 - 1.3.8 Stoccaggio e spedizione delle bobine tissue e del prodotto finito

Capitolo 2

- 2.1 Il Testo Unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- 2.2 Le novità introdotte dal Testo Unico
 - 2.2.1 Aspetti generali
 - 2.2.2 Formazione
 - 2.2.3 Regolazione di appalti e subappalti
 - 2.2.4 Delega di funzioni
 - 2.2.5 Apparato sanzionatorio
 - 2.2.6 Implicazioni del DLgs 231/01
- 2.3 I rischi lavorativi all'interno delle cartiere
- 2.4 Applicazione delle nuove norme in una realtà produttiva
- 2.5 Organizzazione aziendale per la salute e la sicurezza
- 2.6 Normative di riferimento a livello internazionale
- 2.7 Struttura del documento di valutazione dei rischi

Capitolo 3

- 3.1 Criteri adottati per la stesura del documento di valutazione dei rischi
- 3.2 Criterio generale adottato per la valutazione dei rischi
- 3.3 Valutazione dei rischi derivanti dalla presenza nei reparti
- 3.4 Criterio adottato per la valutazione dei rischi per macchine e attrezzature
 - 3.4.1 Identificazione dei pericoli
 - 3.4.2 Stima dei rischi
 - 3.4.3 Valutazione dei rischi
- 3.5 Valutazione dei rischi per macchine e attrezzature

Capitolo 4

- 4.1 La valutazione dei rischi per macchine e attrezzature: la linea Alfa 1
- 4.2 Le mansioni operanti sulla linea
- 4.3 La valutazione dei rischi della linea
 - 4.3.1 Svolgitori
 - 4.3.2 Gruppo incollaggio e goffratura
 - 4.3.3 Testa ribobinatrice e incollatore ultimo lembo
 - 4.3.4 Accumulatore e giostra
 - 4.3.5 Troncatori
 - 4.3.6 Nastri di trasporto e diverter
 - 4.3.7 Confezionatrice, manigliatrice e insaccatore
 - 4.3.8 I rischi su tutta la linea

4.3.9 I rischi degli addetti alle operazioni di manutenzione

4.4 Piano di miglioramento

Capitolo 5

5.1 Criteri adottati per la valutazione dei rischi da impianti e apparecchiature elettriche

5.2 Criteri adottati per la valutazione dei rischi da lavori in quota

5.3 Analisi e valutazione dei rischi derivanti da movimentazione manuale dei carichi

5.4 Analisi e valutazione dei rischi da movimentazione meccanizzata delle merci

5.5 Analisi e valutazione dei rischi da videotermini

5.6 Analisi e valutazione dei rischi da agenti fisici

5.6.1 Rumore

5.6.2 Vibrazioni

5.6.3 Campi elettromagnetici

5.6.4 Radiazioni ottiche

5.7 Analisi e valutazione dei rischi da sostanze pericolose

5.7.1 Agenti chimici

5.7.2 Agenti cancerogeni e mutageni

5.7.3 Amianto

5.8 Analisi e valutazione dei rischi da agenti biologici

5.9 Analisi e valutazione dei rischi da atmosfere esplosive

5.10 Analisi e valutazione dei rischi per le lavoratrici madri

5.11 Analisi e valutazione dei rischi per il lavoro notturno

5.12 Analisi e valutazione dei rischi per stress- lavoro correlato

Capitolo 6

6.1 Valutazione dei rischi per mansioni e definizione delle misure di prevenzione e protezione adottate

6.2 Individuazione delle mansioni che espongono i lavoratori a rischi specifici

6.3 Misure di prevenzione e protezione attuate

6.3.1 Sorveglianza sanitaria

6.3.2 Formazione e informazione dei lavoratori

6.3.3 Procedure e istruzioni operative

6.3.4 Il progetto 5S

6.4 Programma degli interventi di miglioramento

Capitolo 7

7.1 Attuazione delle nuove direttive del Testo Unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

7.2 Aspetti generali

7.3 Formazione

7.4 Regolazione di appalti e subappalti

7.5 Delega di funzioni

7.6 Implicazioni del DLgs 231/01 sul DLgs 81/08

Michele Iardella, "[Il documento di valutazione dei rischi alla luce del DLgs 81/08: un caso applicativo](#)" (formato PDF, 2.87 MB).



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

www.puntosicuro.it