

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

Titolo della tesi: **La rintracciabilità dei costi della sicurezza nell'evoluzione di un cantiere.**

Autore: Monia Barzucchi

Tutor Accademico: Prof. Ing. Marina Clerico

Tutor Aziendale: Ing. Tommaso Salvo

Abstract

La mia esperienza di Stage si è svolta presso l'impresa di costruzioni Cmb Carpi, impegnata nella realizzazione del Centro Commerciale attiguo al nuovo Stadio delle Alpi di Torino.

Lo stage mi ha offerto l'opportunità di approfondire l'argomento dei Costi della Sicurezza attraverso l'analisi dei rapporti tra le figure che compongono la realtà del cantiere dal punto di vista legislativo, organizzativo e fattivo.

Il mio studio ha preso le mosse dall'osservazione da un lato, dell'operato dell'impresa esecutrice, dall'altro, del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione nell'esercizio delle sue funzioni.

In questo lavoro prendo inizialmente in esame: la costituzione dell'associazione temporanea di imprese, di cui fa parte la Cmb Carpi; e le figure del CSE e CSP, con il riferimento normativo ed un approfondimento con le sentenze della corte di cassazione penale.

Altro capitolo è dedicato ai piani di sicurezza e coordinamento e operativi di sicurezza, PSC e POS, anch'essi sono stati valutati da un punto di vista normativo e pratico.

Da qui discende sia l'analisi dei costi della sicurezza all'interno dei documenti presenti in cantiere, che delle discrepanze tra PSC, POS e stato di fatto.

Successivamente prendo in considerazione i rapporti tra impresa e sub appaltatori, valutando in particolare l'aspetto dei costi della sicurezza con un approfondimento sul sistema degli appalti.

La tesi si conclude con una riflessione circa un sistema di rintracciabilità dei costi ed una maggiore specificazione dei piani di sicurezza.