

Titolo della tesi: **Opere provvisionali di sicurezza in cantieri a rischio di incendio. Caso studio: galleria**

Autrice: Annalisa Sciarrillo

### **Abstract**

Il cantiere viene considerato luogo ad elevato rischio incendio, così pure la galleria sede di lavori, non tanto per il carico d'incendio ed in parte per alcune e ben definite lavorazioni, quanto per l'indubbia difficoltà di evacuazione nel caso si dovesse manifestare un'emergenza da incendio.

Se un cantiere rappresenta un luogo di lavoro i cui rischi sono variabili a seconda delle lavorazioni, dei tempi e delle interferenze, si può pensare di rendere il livello di rischio tollerabile agendo in primo luogo in fase di progettazione dell'opera coordinando tutte le professionalità coinvolte. Sarà poi in un secondo tempo, in fase di esecuzione che il coordinamento delle funzioni della sicurezza garantirà che gli effetti di un possibile incidente siano i minori possibili. A questo scopo la legislazione ci aiuta dicendo cosa si deve fare e come. Purtroppo spesso troviamo nella realtà lavorativa un adempimento formale, cartaceo mentre nel luogo di lavoro, nel cantiere la "buona volontà" si perde, senza voler essere dolo, ci si ritrova nella difficoltà oggettiva di adempiere alle prescrizioni in ambienti tanto particolari e nell'impraticabilità delle scelte progettuali.

Analizzando quindi le lavorazioni e le situazioni a rischio di incendio in un ambiente svantaggiato quale la galleria si individuano le opere provvisionali da approntare per contrastare il rischio incendio. Si possono proporre soluzioni impiantistiche come per la ventilazione controllata o le nicchie sopra pressione o un sistema idrico antincendio.

Le opere provvisionali devono essere d'interesse o di basso impatto (economico) affinché vengano pienamente realizzate. Si è cercato di rendere possibile la soluzione a questi problemi, o quantomeno la ricerca di un miglioramento attraverso soluzioni alternative alle opere provvisionali onerose o di difficile attuazione.

Questo potrebbe aiutare a raggiungere lo scopo della prevenzione incendi, cioè l'incolumità dei lavoratori e la salvaguardia dei beni materiali, ricordando sempre che la sicurezza delle persone è prioritaria rispetto ad interessi economici, scelte imprenditoriali ed alle filosofie di processi produttivi.