

Giorgio CORBELLA

Ingegnere

FSC Engineering srl

Titolo della storia

VISION, ETICA, PILLOLE DI APPLICAZIONI DI FSE E STRUCTURAL FIRE SAFETY ENGINEERING E, PERCHÉ NO, QUALCHE PREVISIONE DEL PROSSIMO FUTURO DELLA FSE

Corner **4 FILIERA & CLIENTE | I nuovi rapporti tra gli attori della filiera antincendi. Il mercato: pubblico e privato, nuovi bisogni, nuovi clienti, nuovi committenti**

Slot **1**

Orario **11:15 – 11:40**

Storia

La storia che portiamo affonda le sue radici in profondità nella memoria storica della FSE nel nostro Paese: dalla sua “nascita” in Italia (siamo stati tra i primi, più di 15 anni fa, ad approcciare l’antincendio con metodologie avanzate ingegneristiche), fino ai giorni nostri. Con decine di progetti impieganti l’FSE ogni anno, siamo primi testimoni dei trend del momento e attori vivi nello sviluppo della FSE: cosa ci chiede oggi il mercato, quali sono le sfide principali, la continua evoluzione degli strumenti e delle metodologie di lavoro. Vogliamo raccontarvi la nostra Vision, la nostra Etica, portarvi qualche Pillola di applicazioni concrete di FSE e Structural Fire Safety Engineering e perchè no, magari fare qualche previsione di ciò che secondo noi ci riserverà il prossimo futuro. Tra i molteplici lavori seguiti, le “pillole” più interessanti per questa platea riteniamo che possano essere:

- Tunnel Waltherpark Bolzano (analisi CFD per la gestione dei fumi - compresa analisi dei venti considerando l’orografia del terreno e gli edifici presenti nel contesto).
- Cavalcavia su A21 (Analisi CFD e valutazione del rischio per la determinazione della resistenza al fuoco delle strutture in caso di incendio).
- Magazzini Autoportanti & Parcheggi multipiano in carpenteria metallica (analisi CFD e FEM per la determinazione della resistenza al fuoco delle strutture).

ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO

Ing. **Samuele SASSI**