

IL DEBUTTO DI TECNOFIRE NEL MONDO 3D ATTRAVERSO LE 7 DIMENSIONI DEL BIM

Tecnofire rilascia le prime **famiglie BIM** (Building Information Modeling) della linea di prodotti per la **rivelazione automatica d'incendio**, che permettono la modellazione di interi edifici e oggetti attraverso **blocchi 3D intelligenti**.

L'argomento è stato trattato sul n. 11 della rivista Antincendio, dalla pagina 110 alla 113.



Clicca sull'immagine
per la versione
sfogliabile della rivista

Dal **Mondo
Tecnofire**

Il debutto di Tecnofire nel mondo 3D attraverso le 7 dimensioni del BIM – Building Information Modeling

© A cura del Team Tecnofire

Tecnofire rilascia le prime famiglie BIM della linea di prodotti per la rivelazione automatica d'incendio, che permettono la modellazione di interi edifici e oggetti attraverso blocchi 3D intelligenti.

Dal TES al BIM

Dai molti anni Tecnofire permette ai professionisti il supporto specialistico completo per la realizzazione di progetti di rivelazione automatica d'incendio ed EWAC, nel rispetto dei requisiti normativi ormai sempre più rigidi. Con continui aggiornamenti, l'azienda ha presentato strumenti capaci di offrire un sostegno ingegneristico più avanzato e dedicato ad ogni singolo e specifico progetto. Tra questi, l'applicativo TES (Tecnofire Engineering Support) che consente ai professionisti di parametrizzare e connessi

profondi Tecnofire all'interno di un elaborato CAD, in base alle caratteristiche tecniche e fisiche di ogni dispositivo. In particolare, TES Objects Positioning e TES Addressing Manager sono plugin che permettono la distribuzione e l'indirizzo automatico di blocchi 3D. Altri strumenti molto consistenti come i collegamenti, l'elaborazione dei comandi meteo e il calcolo automatico delle autonomie, con il fine di produrre tutta la documentazione tecnica richiesta dalla normativa di riferimento. Dalla consapevolezza maturata



Tecnofire S.p.A.
Sede: Via S. Maria, 10
00191 Roma (RM)
Tel. +39 06 5111 21 410
Fax +39 06 5111 21 500
www.tecnofire.com

nell'ambito del 2D, nasce oggi un nuovo ramo di TES dedicato esclusivamente alla modellazione delle informazioni di costruzione (BIM – Building Information Modeling), che oggi si concretizza con il rilascio delle prime librerie Tecnofire all'interno del mondo BIM.



TFCP: Parametri e rappresentazione grafica del pulsante di segnalazione manuale (modello Tecnofire TFCP)

TFB31: Parametri e rappresentazione grafica del rivelatore portatile di fumo (modello Tecnofire FFB31)

Le caratteristiche del BIM
La crescente importanza delle opere impiantistiche all'interno delle architetture e l'aumento del progetto complesso, ha richiesto da tempo la creazione

di nuovi standard progettuali che favoriscano il lavoro coordinato, la pianificazione metodica e la stima di costi con risultato e semplicità di gestione possibili. Il BIM è uno standard di

progettazione basato su oggettivi parametri che permette la modellazione di interi edifici attraverso blocchi 3D (famiglie), arricchiti da parametri reali e funzionali,

L'articolo è stato pubblicato anche sul portale www.insic.it

Seguici su

