

**Francesco FRITZ**

CEO Deputy – EmiControls

**Titolo della storia**

TURBINE ANTINCENDIO A WATER-MIST: EFFICACIA DEL METODO E CASO PRATICO PRESSO POLO CHIMICO IN BAVIERA

**Corner**        **3 PROGETTAZIONE | Structural Fire Safety Engineering**

**Slot**            **7**

**Orario**        **15:55 – 16:20**

**Storia**

La turbina antincendio a water-mist é un dispositivo presente sul mercato da pochi anni, attualmente ancora poco conosciuto, che viene utilizzato in tutti i casi in cui si richiede un'elevata efficacia per il raffreddamento, lo spegnimento e/o l'abbattimento di gas.

In questo contributo saranno presentati alcuni test in scala reale realizzati a scopo di dimostrare l'efficacia del dispositivo.

Inoltre, a titolo di esempio realizzativo, sarà presentato il progetto di un impianto stazionario automatico a turbine installato nel 2024 presso un sito chimico in Baviera.

**ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO**

-