

# Sistemi di evacuazione di fumo e calore Caoduro®: un caso applicativo

**CAODURO S.p.a.**

Monticello Conte Otto (VI) | Tel+39.0444.945959 | Fax +39.0444.945164  
info@caoduro.it | www.caoduro.it



**D**a anni l'azienda Caoduro S.p.a. produce i dispositivi per la realizzazione dei Sistemi Naturali di Evacuazione di Fumo e Calore (SENF) la cui efficacia, in caso di incendio, è ormai ampiamente dimostrata grazie all'evacuazione e allo smaltimento dei prodotti della combustione permettendo di creare e mantenere uno strato libero da fumi nella porzione inferiore dell'ambiente che agevola la fuoriuscita delle persone e l'intervento delle squadre di soccorso.

L'esperienza maturata negli anni, oltre a consentire all'azienda la produzione di dispositivi sempre all'avanguardia, consente alla Caoduro® di affiancare il professionista durante la fase di progettazione e definizione dei sistemi SENFC proponendo la soluzione ideale.

Proprio questa esperienza ha permesso di acquisire e gestire in modo ottimale un cantiere in località Belfiore (VR) dove sono stati installati oltre 635 lucernari, completi di basi metalliche e reti anticaduta, di lunghezza variabile dai 7 m ai 9 m, con integrati 435 evacuatori di fumo SMOKE OUT™ doppia funzione con possibilità di



ventilazione giornaliera, distribuiti su una copertura di oltre 40000 m<sup>2</sup>. Oltre ai già citati SMOKE OUT™ la Caoduro® dispone di una vasta gamma di prodotti per la definizione completa dei SENFC come:

- ▶ ENFC da tetto (SMOKE OUT™, SMOKE LAME TT™),
- ▶ ENFC da parete (SMOKE VERT™, SMOKE SHED™, SMOKE LAME PT™),

- ▶ barriere al fumo e al fuoco (SMOKE HOLD™ – FIRE HOLD™),
- ▶ aperture per l'afflusso naturale di aria (AIR FLOW™),
- ▶ quadri di comando (box MDE – quadri QEEL e QECP).

Tutti i dispositivi sono marcati CE e certificati secondo le rispettive norme europee di riferimento, idonei a realizzare questi sistemi in modo efficiente e in accordo con le normative vigenti. ♦