

# I prodotti CAODURO per i sistemi di protezione attiva

**CAODURO S.p.A**

Monticello Conte Otto (VI) | Tel +39.0444.945959/6 | +39.0444.945164  
www.caoduro.it | info@caoduro.it



**U**n Sistema di Evacuazione Naturale di Fumo e Calore, SENFC, è un impianto di protezione attiva destinato ad assicurare, in caso di incendio, l'evacuazione controllata dei fumi e dei gas caldi, in modo da mantenere all'interno dell'edificio uno strato libero da fumo necessario all'evacuazione delle persone e al tempestivo intervento delle squadre di soccorso. La Caoduro propone una vasta gamma di prodotti idonei alla realizzazione di questi sistemi composti da evacuatori di fumo e calore (SMOKE OUT®), barriere al fumo e al fuoco (SMOKE HOLD™, FIRE HOLD™), aperture per l'afflusso di aria (AIR FLOW™) e quadri elettronici di gestione (box MDE01, box QE-CP, box QE-EL, quadro AAF). Tra questi

elementi i protagonisti indiscussi sono sicuramente gli evacuatori di fumo e calore progettati dalla Caoduro in una vasta gamma di prodotti, tutti marcati CE e certificati secondo le rispettive norme europee di riferimento, idonei a realizzare i sistemi di evacuazione in modo efficiente e in accordo con le normative vigenti, risolvendo qualsiasi situazione il progettista si trovi ad affrontare.

Tra questi troviamo il collaudato SMOKE OUT® da tetto, il cui funzionamento si basa su un meccanismo pneumatico con azionamento a gas compresso, gli SMOKE LAME™ nelle varianti da tetto e da parete, elettrici o pneumatici, composti da lamelle apribili cieche o con lastra alveolare traslucida. Troviamo poi gli



evacuatori da parete SMOKE VERT™ e SMOKE SHED™ entrambi costituiti da un serramento in alluminio ad anta unica apribile a vasistas. Lo SMOKE SHED™ si differenzia per la presenza di appendici aerodinamiche a scomparsa e angolo di apertura ottimizzato che ha permesso di testare il dispositivo in presenza di vento.

Ogni evacuatore è dotato del proprio rilevatore termosensibile per l'azionamento automatico e di un'ampia gamma di sistemi di comando a distanza.

È infine possibile dotare tutti gli evacuatori di motori elettrici per l'aerazione giornaliera in modo da ottenere un dispositivo a doppia funzione dual purpose. ♦

