

# Sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore i prodotti Caoduro®

**CAODURO S.p.a.**  
Cavazzale (Vi) | Tel+39.0444.945959 | Fax +39.0444.945164  
info@caoduro.it | www.caoduro.it



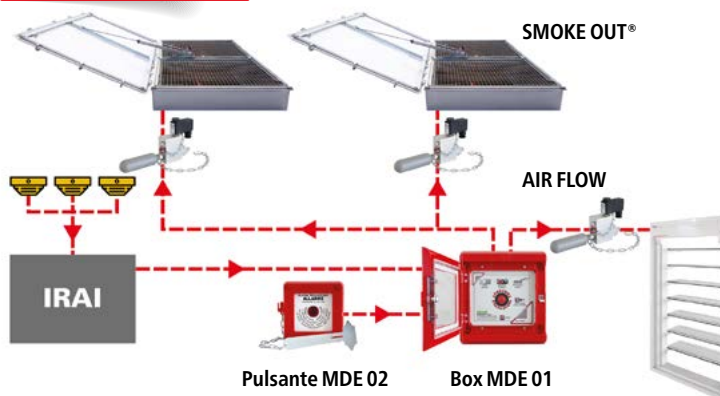
I sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore SENFC sono degli impianti antincendio che hanno lo scopo di creare e mantenere uno strato libero da fumo al di sopra del pavimento mediante la rimozione dei fumi e dei gas caldi che si sviluppano durante l'incendio. Questi impianti si compongono di: evacuatori naturali di fumo e calore, barriere al fumo, aperture per l'afflusso di aria esterna, quadri di comando e controllo.

La Caoduro S.p.a. mette a disposizione del progettista una vasta gamma di prodotti per la realizzazione di questi impianti. Per l'evacuazione dei fumi sono disponibili sia evacuatori da tetto SMOKE OUT®, SMOKE LAME TT e SMOKE ARIES® sia evacuatori a parete SMOKE VERT, SMOKE SHED® e SMOKE LAME PT.

Le barriere al fumo SMOKE HOLD SHF di tipo fisso o SMOKE HOLD SHA di tipo apribile sono lo strumento ideale per creare le compartimentazioni a soffitto e per contenere e prevenire la migrazione dei fumi e dei gas caldi all'interno dell'edificio.

L'ingresso di aria dall'esterno è garantita dalle aperture per l'afflusso di aria fresca AIR FLOW che disposte alla base del

## Esempio di impianto SENFC



compartimento consentono di creare l'effetto camino necessario al funzionamento del sistema. Tutti questi dispositivi che normalmente si trovano in uno stato di stand by devono potersi aprire in modo automatico e contemporaneo all'attivazione del Sistema. Per rispondere a questa

esigenza la Caoduro ha sviluppato idonei quadri di comando come il collaudato box MDE01 e gli innovativi quadri QEEL, QECP e QE ARIES. Tutti i quadri Caoduro oltre all'attivazione del sistema consentono un perfetto dialogo con le centrali di rilevazione e allarme IRAI. ♦

Evacuatore elettrico SMOKE ARIES®

