

Scopri le aperture di smaltimento fumo e calore Caoduro®: sicurezza e innovazione per i tuoi spazi

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



Nell'ambito delle strategie antincendio delineate nel Codice di Prevenzione Incendi, il Capitolo S8 tratta il tema del controllo del fumo e del calore, con il livello di prestazione II che si dedica allo smaltimento di fumi in situazioni di emergenza. Per affrontare efficacemente queste sfide, è fondamentale utilizzare aperture di smaltimento progettate per ottimizzare l'espulsione dei prodotti della combustione all'esterno dell'edificio. In questo contesto, Caoduro® si distingue per aver creato aperture innovative, dotate di leveraggi che garantiscono un'angolazione di apertura di 45° o 90°, mantenendo

al contempo la stabilità grazie a specifici punti di trattenuta. Per assicurare un'automazione efficace di questi dispositivi, sono stati sviluppati quadri elettrici avanzati in grado di alimentare i motori anche durante eventuali blackout e di interfacciarsi con i sistemi di rilevazione incendi esistenti. Il Codice di prevenzione incendi prevede, oltre alla soluzione conforme, una soluzione alternativa basata sull'appendice G della norma UNI 9494-1. In questo caso vengono utilizzati gli evacuatori di fumo e calore conformi alla norma UNI EN 12101-2 che presentano diversi vantaggi, come una superficie

ridotta dedicata allo smaltimento del fumo, comportando così una minore quantità di dispositivi e costi inferiori. Inoltre, questi dispositivi garantiscono un funzionamento affidabile anche in condizioni climatiche avverse, come carichi di neve e vento, grazie alla loro certificazione. L'esperienza di Caoduro® permette di offrire un supporto tecnico altamente personalizzato, assistendo progettisti e clienti nella scelta della soluzione più adatta per il controllo del fumo e del calore. Con Caoduro®, la protezione antincendio diventa una realtà concreta, efficace e su misura. ♦

