

Riqualificazione di edifici industriali alle normative antincendio: un caso applicativo

CAODURO S.p.a.

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



La Caoduro® ha completato nel 2024 l'installazione di un sistema di evacuazione naturale di fumo e calore in un importante stabilimento industriale in provincia di Cremona. Questo intervento è parte della riqualificazione di tre capannoni rimasti incompiuti, ora utilizzati come magazzino dalla nuova proprietà.

Sono stati installati 30 evacuatori naturali di fumo e calore a battente da tetto ENFC SMOKE OUT® di dimensioni 160x250 cm, dotati di cupole in policarbonato serie M125 FX.

Ogni dispositivo è corredato di un basamento prefabbricato in vetroresina, che permette il perfetto accoppiamento con le lastre grecate curve esistenti, e di una rete anticaduta preinstallata per garantire la sicurezza in copertura.

Gli ENFC SMOKE OUT® si attivano tramite gas compresso, assicurando l'apertura efficace anche in situazioni meteo critiche. Le cupole serie M125 FX sono composte da una parete esterna in policarbonato compatto termoformato per garantire un'ottima resistenza agli eventi atmosferici e una parete interna in policarbonato alveolare che conferisce ottime caratteristiche di

isolamento termico. L'impianto è completato dai box di comando MDE01 e MDE04 che consentono l'attivazione degli ENFC manuale o automatica a distanza interfacciandosi con la centrale IRAI.

Su richiesta del cliente, Caoduro® ha effettuato con successo la verifica di primo funzionamento dei dispositivi, garantendone la corretta operatività. ♦

