

# SISTEMI DI SICUREZZA

## per edifici logistici

*Gli edifici per la logistica sono immobili industriali che si occupano della distribuzione di materiali e prodotti realizzati presso attività produttive. Operano dunque sia come magazzini che come luoghi di partenza o destinazione della merce nelle operazioni di trasporto e produzione.*



Ferma restando l'unicità di ogni progetto relativo agli edifici per la logistica, queste strutture di norma si compongono di aree principali quali quella di ricezione e scarico e quella di stoccaggio, così come di zone che ospitano le piattaforme di imbarco e carico. Da questa premessa si può comprendere che questi immobili siano caratterizzati da volumi di grandi dimensioni e che di conseguenza richiedano sistemi efficaci nella gestione dell'emergenza in caso di incendio. Scaturisce quindi la richiesta di sistemi sostenibili anche a livello economico nell'ottica di ottimizzare il rapporto quantità – dimensioni dei dispositivi destinati all'espulsione dei fumi e dei gas caldi in caso di incendio. Caoduro® ha sviluppato apposite

aperture di smaltimento fumo della tipologia SEb – SEc – SEd realizzate in aderenza al capitolo S8 del codice di prevenzioni incendi e caratterizzate dalla possibilità di essere installate su tegoli aventi luce sino a 2,5 m e lunghezze oltre i 10 m. I punti di forza di queste aperture sono:

- grandi dimensioni e quindi grandi valori di superfici di smaltimento fumi
- angolo di apertura sino 45° che consente di utilizzare la superficie geometrica ai fini del calcolo della superficie di smaltimento fumi
- motore a 230V RVA classificato B300 in conformità all'appendice G della norma EN 12101-2.

[www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)

