

Numero FAQ: 15-022

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Elenco direttive antincendio 15-15 / Distanze di sicurezza antincendio Strutture portanti Compartimenti tagliafuoco

Cifra, Capoverso [3.7.11, capoverso 3 - Appendice](#)
 Tema: Parcheggio, 25% pareti perimetrali non chiudibili
 Data della decisione: 06.11.2015

Domanda:

Cosa si deve intendere con aperture parzialmente apribili risp. 25 % di aperture non chiudibili nonché l'aerazione trasversale, rispettivamente come e dove devono essere disposte?

Situazione di partenza:

Le agevolazioni tecniche della protezione antincendio, nessuna resistenza al fuoco delle parti della costruzione portanti fino a 35 m di profondità dello spazio, nessun requisito supplementare inerente all'impianto EFC nonché una superficie massima del piano, senza impianto di spegnimento, fino a 9'600 m², si basano sulle seguenti formulazioni:

DA 15-15, cifra 3.7.11, capoverso 3

Nei parcheggi parzialmente aperti (pareti perimetrali con il 25% di aperture non chiudibili) a uno o più piani, le superfici dei singoli piani collegate senza compartimentazione tagliafuoco non devono superare i 9'600 m². Nell'appendice alla cifra 3.7.11 c'è ancora in parentesi (aerazione trasversale).

DA 15-15, cifra 3.7.1, tabella 2 (6)

- nessun requisito della resistenza al fuoco alle parti della costruzione portanti in settori che distano al massimo 35 m da un'apertura non chiudibile.

DA 21-15, cifra 3.1, capoverso 2 tabella

Impianto EFC non richiesto nei parcheggi fuori terra, se le pareti perimetrali sono aperte almeno per il 25 % (le aperture non devono essere chiudibili e la loro collocazione deve permettere un'aerazione trasversale)

Risposta comitato PA:

Per mantenere la protezione della struttura portante anche senza requisiti di resistenza al fuoco e permettere alle forze d'intervento di avanzare fino al focolaio d'incendio (focolaio d'incendio non possibile da raggiungere dall'esterno), i gas combustibili che si accumulano sul soffitto devono poter fuoriuscire liberamente in tutte le direzioni (nessuna dipendenza dal vento).

Per poter raggiungere questi obiettivi di protezione, il 25 % corrispondente alla quota parte aperta su tutta la lunghezza delle quattro facciate, deve essere collocato direttamente sotto ai rispettivi soffitti dei piani. Sono esclusi i vetri a parete necessari dal punto di vista costruttivo nonché i pilastri.

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica