



Numero FAQ – 102-001A

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Prescrizioni: 102-15 Edifici con facciate doppie

Cifra, Capoverso: [2.3, capoverso 1](#)
Tema: Costruzioni a facciate doppie tipo B / superficie della formazione del compartimento tagliafuoco
Data della decisione: 27.03.2019

Domanda:

La superficie massima del compartimento tagliafuoco con costruzioni a facciate doppie del tipo B (4'800 m² secondo la NEPA 102-03) non viene più menzionata. In base ai requisiti della direttiva 15-15, la superficie del compartimento tagliafuoco in un edificio amministrativo non può misurare più di 3'600 m² (cifra 3.7.4). In base ai requisiti della direttiva 21-15, la superficie del compartimento tagliafuoco non può misurare più di 2'400 m² (tabella cifra 3.1, capoverso 2). Come si deve quindi interpretare la cifra 2.3, capoverso 1 della nota esplicativa 102-15? Ci si deve quindi basare sul fatto che le facciate stanno in "collegamento aperto"? Come può essere stabilita la superficie massima del compartimento tagliafuoco nelle costruzioni con facciate doppie?

Risposta della CPPA:

La NEPA 102-15, cfr. 2.3, cpv. 1 descrive che in un fabbricato, con una costruzione a facciate doppie del tipo B, i piani nonché le unità di destinazione d'uso adiacenti alla facciata, a confronto dei tipi A e C, in seguito alla mancata formazione del compartimento tagliafuoco stanno in collegamento aperto tramite la zona climatica intermedia.

Mediante le misure tecniche richieste di protezione antincendio nella NEPA 102-15, cfr. 2.3, cpv. 2 + 3 (impianto sprinkler ad attivazione rapida come protezione totale, impianto di rivelazione d'incendio come sorveglianza totale) questo fattore di rischio è compensato.

Le questioni inerenti alla dimensione massima ammessa per il compartimento tagliafuoco oppure alla necessità di un impianto EFC devono essere evase separatamente e nel quadro dell'attuazione della comprova nel concetto della protezione antincendio. Le facciate doppie richiedono, a dipendenza dell'altezza del fabbricato, il GGQ 2 o più alto e quindi un concetto di protezione antincendio.

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica