

Numero FAQ: 15-002

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

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

Cifra, Capoverso: [3.7.1 tabella 1, nota in calce \[5\]](#)

Tema: Requisito alla struttura portante ed alla formazione del compartimento tagliafuoco

Data della decisione: 29.01.2015

Domanda:

Situazione: fabbricati di altezza ridotta, costruzioni industriali > 1'000 MJ/m², concetto edile.

Fabbricato con un piano sotto il terreno determinante e due piani fuori terra. Superficie totale di tutti i tre piani < 2'400 m².

Secondo la cifra [5] in calce il requisito della resistenza al fuoco può essere ridotto di 30 min.

Domanda: quale requisito vale per la resistenza al fuoco della struttura portante risp. della formazione del compartimento tagliafuoco nel piano terra? Il fabbricato viene classificato secondo la cifra in calce [5] come a due piani (a)? Oppure il piano interrato viene preso in considerazione in questa tabella, per cui si tratta di un fabbricato a tre piani (b)?

Risposta:

La nota in calce [5] si riferisce esclusivamente ai piani superiori.

Presupposto che il piano interrato è separato dai piani superiori con compartimentazione tagliafuoco, la cifra in calce [5] può essere considerata per la resistenza al fuoco nei piani superiori.

La resistenza al fuoco dei piani interrati è regolamentata alla cifra 3.2.3, cpv. 3 ed alla cifra 3.3.1, cpv. 2. I piani interrati devono avere almeno una resistenza al fuoco REI 60 che non può essere ridotta con la nota in calce [5].

La nota in calce [5] ha validità indipendentemente dalla superficie dei piani interrati, se questi ultimi sono separati con compartimentazione tagliafuoco dai piani che sono situati fuori terra.

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica