

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.

Richiesta all'AIET per la modifica in occasione della prossima revisione

Senza valore legale fino all'approvazione da parte dell'AIET

FAQ resa pubblica