

Numero FAQ: 14-018

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Elenco direttive antincendio

14-15 / Utilizzo di materiali da costruzione

Cifra, Capoverso

[3.2.3, capoverso 3](#)

Tema:

Dispositivi d'ancoraggio puntuali delle facciate ventilate

Data della decisione:

06.11.2015

Domanda:

Secondo la DA 14-15, cifra 3.2.3, capoverso 3, i dispositivi d'ancoraggio puntuali delle facciate ventilate devono essere almeno in materiali da costruzione RF2 per tutte le altezze dei fabbricati. Questa disposizione esplicita non permette alcun materiale RF3 nemmeno per i fissaggi nelle costruzioni riconosciute dall'AICAA, come questo sarebbe invece possibile secondo la tabella 3.2.8, nota in calce [2], per il rivestimento della parete esterna e per lo strato di coibentazione termica e gli strati intermedi. I fissaggi con materiali da costruzione RF3 non possono quindi fundamentalmente essere applicati neanche nei fabbricati di altezza ridotta. Inoltre i rivestimenti delle pareti esterne nonché gli strati di coibentazione termica e quelli intermedi possono consistere nei fabbricati di altezza ridotta e media di materiali da costruzione con comportamento critico (cr). In base alle cifre menzionate, i fissaggi sono pure esclusi da questo.

Una comprova per l'ottemperanza degli obiettivi di protezione non cambierebbe nulla, siccome la combustibilità del fissaggio non sarà rispettata. Per questo motivo non può essere rilasciato neanche un riconoscimento AICAA per simili costruzioni.

Dal punto di vista della Commissione specialistica per la tecnica di costruzione, questa limitazione sembra sproporzionata e non prevista. Le richieste inerenti ai fissaggi dovrebbero orientarsi alle richieste per il rivestimento delle pareti esterne e per gli strati di coibentazione termica e quelli intermedi.

Risposta comitato PA:

Richiesta all'AIET per la modifica della DA 14-15, cifra 3.2.3, capoverso 3:

I fissaggi / i dispositivi d'ancoraggio puntuali delle facciate ventilate, che si trovano all'interno della coibentazione termica, devono essere realizzati a dipendenza dell'altezza del fabbricato con materiali da costruzione dei seguenti gruppi di reazione al fuoco:

- fabbricati di altezza ridotta almeno RF3 (cr);
- fabbricati di altezza media almeno RF2 (cr), nelle costruzioni riconosciute dall'AICAA almeno RF3 (cr);
- edifici alti almeno RF2 (cr).

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

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

FAQ resa pubblica