

Numero FAQ: 14-013

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Elenco direttive antincendio

14-15 / Utilizzo di materiali da costruzione

Cifra [3.3.2](#)
 Tema: Tetto di un edificio alto con pavimento della terrazza combustibile
 Data della decisione: 02.07.2015

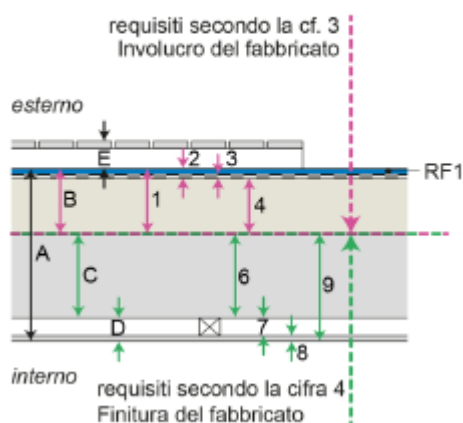
Domanda:

Secondo la cifra 3.3.2 'Requisiti di reazione al fuoco per le coperture del tetto', per gli edifici alti lo strato superiore deve essere eseguito con materiali da costruzione RF1 per impedire la propagazione dell'incendio attraverso le fiamme portate in volo.

Secondo l'appendice alla cifra 3.3 la tabella vale tuttavia solo per il settore del rivestimento del tetto.

Nell'appendice nel sistema degli schizzi è comunque rappresentato un pavimento della terrazza (settore E) e non appartiene quindi al settore del rivestimento del tetto (settore B). Il pavimento della terrazza deve adempiere ancora solamente alla richiesta secondo la cifra 3.3.1, cpv. 5.

Pavimento di terrazza su copertura del tetto
 con strato superiore in materiale RF1



Quindi è ammessa l'esecuzione di un pavimento combustibile di una terrazza su un tetto di un edificio alto, se lo strato superiore nel settore B è eseguito in RF1? Se sì, quali gruppi di reazione al fuoco (RF2 o addirittura RF3) sono ammessi per i pavimenti di terrazze e a quale superficie si limita ev. l'esecuzione di un pavimento combustibile di una terrazza, siccome questa non è regolamentata nella tabella 3.3.2 per edifici alti.

Risposta comitato PA:

I ragionamenti sono fondamentalmente corretti. Dal punto di vista del comitato PA si dovrebbe consentire la creazione di una terrazza utilizzata anche sul tetto degli edifici alti, tuttavia un edificio alto non dovrebbe essere dotato su tutta la superficie con un pavimento della terrazza combustibile.

Il comitato PA considera sostenibile, per la costruzione della terrazza in un edificio alto, una superficie fino a 600 m² (RF 3) risp. 1'200 m² (RF 2).

L'ammissibilità rientra nell'apprezzamento dell'autorità della protezione antincendio competente e deve essere stabilita in modo inerente all'oggetto.

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica