

Numero FAQ: 14-014

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Elenco direttive antincendio

14-15 / Utilizzo di materiali da costruzione

Cifra, Capoverso [5.3, capoverso 1](#)

Tema: Centrale di rivelazione d'incendio nella via di fuga

Data della decisione: 02.07.2015

Domanda:

Si può rinunciare ai requisiti RF1 per le piccole centrali di rivelazione d'incendio nella via di fuga secondo la 14-15, cifra 5.3, capoverso 1?

Motivazione:

Ubicazione secondo la DA 20-15, cifra 3.3, cpv. 1 => di regola presso l'accesso al vano scale => via di fuga e di soccorso verticale

Requisiti secondo la DA 14-15, cifra 5.3, capoverso 1 e 2.

Il requisito RF1 non può essere acquisito con una centrale di rivelazione d'incendio in linea con il mercato. Per questo motivo non è possibile l'installazione di una centrale di rivelazione d'incendio nella via di fuga e di soccorso verticale.

Ciò significa che deve essere installato un pannello supplementare di comando e di segnalazione ad uso dei pompieri (PCSP incluso comando IRI / acronimi tedeschi FBA e BMA) e la centrale di rivelazione d'incendio deve essere installata in un luogo secondo la DA 17-15, cifra 3.3.3.

In Svizzera vengono impiegati mediamente 150 rivelatori d'incendio per ogni centrale. Queste centrali contengono il PCSP e sono a maggioranza inserite in custodie con RF2 risp. RF3, e sono esaminate secondo la SN EN 60950. Il requisito secondo la SN EN 60950 contiene le misure di protezione per impedire una veloce propagazione all'origine dell'incendio nella centrale stessa.

L'impiego supplementare di un PCSP con comando IRI rincarà l'impianto di rivelazione d'incendio e crea lavori d'installazione supplementari. I costi supplementari per IRI si aggirano sui 2'500 - 3'000 CHF.

Risposta comitato PA:

Le centrali di rivelazione d'incendio, nelle quali può essere integrato il PCSP (fino al mass. di 256 rivelatori d'incendio automatici e pulsanti manuali), possono essere installate senza misure supplementari nella via di fuga orizzontale risp. verticale, se queste rispettano la EN 60950.

A tale proposito la DA 14-15 deve essere adattata.

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

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

FAQ resa pubblica