



FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

-
- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Norma antincendio | <input type="checkbox"/> Direttiva antincendio | <input type="checkbox"/> Indice |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nota esplicativa antin. | <input type="checkbox"/> Supporti antincendio | <input type="checkbox"/> Stato della tecnica |

Titolo / articolo / cifra / punto: 108-03; cifra 3.5.5

Tema: Botola uscita d'emergenza dalla sommità del vano dell'ascensore per i pompieri

Data: 06.12.2011

No. 108-003fr

Pubblicazione per:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Commissioni AICAA | <input type="checkbox"/> Autorità cantonali antincendio | <input checked="" type="checkbox"/> Pubblico |
|--|---|--|

Domanda:

Secondo la norma SN/EN 81/72, l'ascensore per i pompieri deve poter funzionare fino all'ultimo piano. Secondo la nota esplicativa antincendio VKF "Ascensori per i pompieri", gli ascensori per i pompieri devono permettere a loro di salire sul tetto della cabina e da lì, attraverso l'uscita del vano ascensore del piano superiore, mettersi in salvo. Ciò significa che se l'ascensore si ferma all'ultimo piano, si deve prevedere un'apertura-uscita sul tetto del fabbricato oppure nello spazio del motore dell'ascensore.

Fondamentalmente i pompieri si spostano con l'ascensore fino al piano inferiore a quello dove si è sviluppato l'incendio. Ciò significa che durante l'intervento i pompieri si spostano al massimo fino al penultimo piano. In caso di un difetto dell'ascensore per i pompieri, a causa del quale essi non possono più uscire dalle porte dell'ascensore stesso al piano di accesso stabilito, possono comunque mettersi in salvo attraverso l'ultima uscita in alto del vano ascensore.

L'uscita sul tetto, dal punto di vista dei pompieri, non è indispensabile.

A quali premesse è possibile rinunciare all'indirizzamento dell'ultimo piano (l'ascensore per i pompieri si sposta solo fino al penultimo piano)?

Risposta:

Dall'entrata in vigore della norma SN/EN 81-72:2003 nell'anno 2005, è prescritto che ogni piano deve poter essere raggiunto (quindi anche l'ultimo) con l'ascensore per i pompieri, anche nel caso del servizio dei pompieri (comando antincendio/fase 1).

In costruzioni nuove o ampliamenti (sopraelevazioni), oppure modifiche sostanziali agli ascensori per i pompieri, in costruzioni esistenti, è da osservare la norma SN EN 81-72. In questi casi sono da prevedere uscite d'emergenza (per es. sul tetto del fabbricato o nel vano motore) raggiungibili dal tetto della cabina.

In costruzioni esistenti nelle quali non vengono attuate modifiche sostanziali al vano dell'ascensore per i pompieri, oppure dove la modifica delle uscite d'emergenza crea uno dispendio finanziario non proporzionato, si rinuncia a raggiungere l'ultimo piano. In questo caso si deve applicare all'interno della cabina dell'ascensore per i pompieri l'avvertenza "In caso d'incendio l'ultimo piano non può essere raggiunto!" Inoltre, in caso d'incendio, è da impedire per mezzo dei comandi dell'ascensore di raggiungere l'ultimo piano.