



FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

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

Titolo / articolo / cifra / punto: 22-03 / cifra 4.2.2 / punto 1b

Tema: Evacuazione in autorimesse con impianti di evacuazione di fumo e di calore meccanici

Data: 17.06.2005

No. 22-002i

Pubblicazione per:

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

Domanda:

Autorimesse sotterranee sopraedificate e adiacenti su tutti i lati alla costruzione esistente (nessun pozzo luce possibile). Deve essere previsto un sistema separato di canali per l'evacuazione di fumo e di calore e quali sono le esigenze per il sistema di canali?

Risposta:

In caso d'incendio la fuoriuscita controllata verso l'esterno di fumo e di calore può avvenire anche con impianti fissi di evacuazione di fumo e di calore. A questo proposito si devono osservare in particolar modo le disposizioni seguenti:

- Cifre 3.2 cpv. 3, 3.6 cpv. 1 e cifra 2.3.7. cpv. 1 e 2 della direttiva antincendio "Impianti di evacuazione di fumo e di calore" come pure le cifre 5.3.1 e 4.7.2. cpv. 2 della direttiva antincendio "Impianti tecnici di aerazione".

Siccome la pubblicazione "Impianti di evacuazione di fumo e di calore - pianificazione ed attuazione" della SITC non è ancora disponibile, si può ad esempio applicare la Norma DIN 18232-5, edizione 2003-04 "Protezione da fumo e da calore - parte 5: impianti meccanici di evacuazione di fumo; esigenza, misure", oppure deve essere addotta una prova di simulazione d'incendio. Ambedue i procedimenti esigono un azionamento / disinserimento automatico degli impianti di evacuazione di fumo e di calore. Obiettivi e parametri sono da predefinire con le autorità antincendio.