

## FAQ - Prescrizioni antincendio AICAA

- Norma antincendio       Direttiva antincendio       Indice  
 Nota esplicativa antin.       Supporti antincendio       Stato della tecnica

Titolo / articolo / cifra / capoverso: 17-03 / cifra 3.3.3, cifra 3.3.4, capoverso 2

Tema: illuminazione di sicurezza con fonte centrale di corrente d'emergenza

Data: 27.04.2010

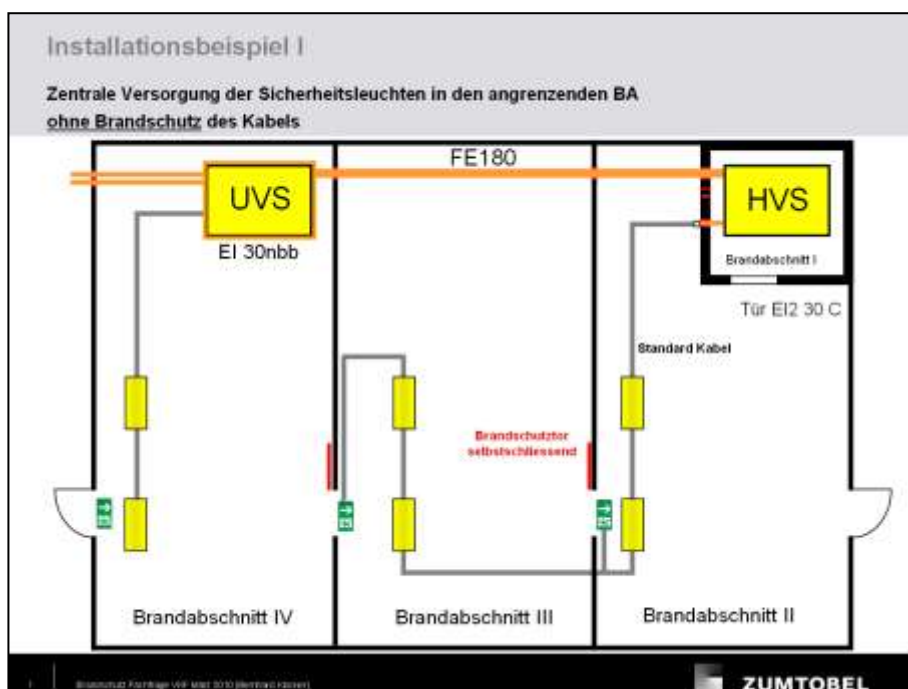
No. 17-009i

### Pubblicazione per:

- Commissioni AICAA       Autorità cantonali antincendio       Pubblico

### Domanda:

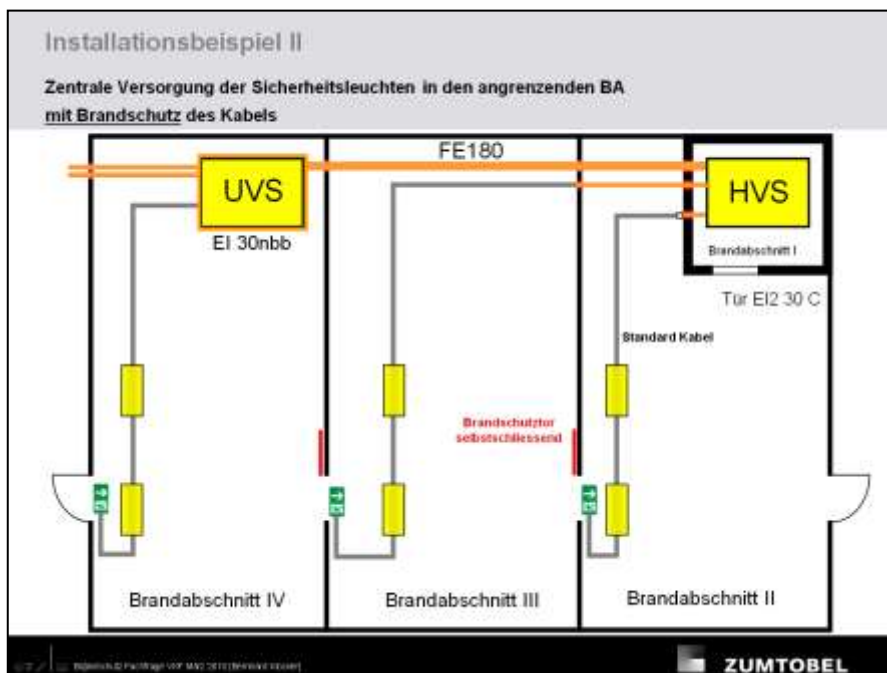
In un edificio con più sezioni antincendio è prevista un'illuminazione di sicurezza con alimentazione centrale (quadro principale HVS). La fonte centrale di alimentazione d'emergenza si trova in una stanza separata isolata con misure di tecnica antincendio. Da questa fonte di alimentazione d'emergenza, un cavo FE 180 passa attraverso questa prima sezione antincendio (stanza d'installazione del quadro principale HVS) e giunge nella seconda sezione antincendio, dove alimenta il circuito terminale per proseguire nella successiva sezione antincendio III, dove alimenta le lampade.



BA II e BA III sono sezioni antincendio distinte collegate con una porta antincendio a chiusura automatica.

Domanda 1): è consentito? Oppure:

Domanda 2): il cablaggio deve alimentare la sezione antincendio III con un cavo FE 180 antincendio, come nello schema seguente?



**Risposta:**

L'esecuzione illustrata nell'esempio d'installazione I non è consentita dal punto di vista della tecnica antincendio. La protezione antincendio delle sezioni antincendio II e III non è garantita.

L'esecuzione illustrata nell'esempio d'installazione II è consentita dal punto di vista della tecnica antincendio.

*Precisazione:*

L'ubicazione e l'esecuzione delle fonti di corrente HVS/UVS devono essere conformi alla direttiva antincendio "Alimentazione elettrica d'emergenza", cifra 3.3.3.