

Riunione del 01 Luglio 2020 – ZOOM

CENELEC CT 34 WGI

Alla riunione erano presenti circa 13 partecipanti compresi rappresentati del WG3 CEN come guest, tutti collegati via web.

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti:

Scopo di questo WG è la revisione della 50172.

Sono stati discussi i seguenti argomenti:

- **Paragrafo 4 - General**

E' stato presentato la proposta di revisione del par 4 (general) (documento CLC_TC34_WG1(AF-DH)002), in cui è stato proposto un nuovo testo per indicare quando l'illuminazione di emergenza è necessaria. La proposta prevede che l'illuminazione di emergenza è necessaria:

- Quando la manca la tensione dalla linea di alimentazione del fornitore di energia (non è contemplata l'intervento di un singolo magnetotermico che comanda una porzione di impianto.
- Quanto il sistema di controllo dell'illuminazione fallisce (es DALI).

In particolare, il secondo punto ha generato discussione in quanto questo requisito dovrebbe essere considerato anche nella 1838, ma soprattutto nella 60364-5-56 (TC 64) in quanto questo è un requisito tipico di installazione.

E' stato chiarita e modificata la prescrizione indicando che l'illuminazione di emergenza è richiesta quando il guasto (che sia di un magnetotermico o del sistema del controllo di illuminazione) porta a valori di illuminamento inferiori a quanto indicato nella EN 1838.

Riferimenti alla HD 60364-5-56: Una norma EN non può richiedere la conformità ad un documento HD pertanto il requisito è stato modificato facendo riferimento alle norme nazionali basate sull' HD 60364-5-56.

- **Allegato A:**

E stata discussa la proposta di contenuto dell'allegato A per fornire una guida per i requisiti di:

- Tempo di commutazione,
- durata dell'autonomia e
- funzionamento dei segnali di sicurezza.

Nelle varie applicazioni (es. ospedali, scuole, autorimesse, hotel etc.)

Siccome esistono regolamentazioni nazionali è stato deciso che questo annex sia informativo e non "normativo)

- per il tempo di commutazione si fa riferimento alla 1838
- per la durata dell'autonomia si fa riferimento ad un minimo di 1h che però deve essere confermato o aumentato dall'analisi del rischio.
- Funzionamento dei segnali di sicurezza: vien suggerito che sia sempre accese anche in funzionamento normale.

E' stato inoltre discusso di inserire una guida su come calcolare l'autonomia richiesta come parte della valutazione del rischio. E' stato creato una TF per elaborare un testo.

Il testo di questo annex. verrà proposto al CEN TC 169 WG3 per essere implementato nella EN 1838

- **Segnalazioni fotoluminescenti**

E' stato discusso e concordato di introdurre un requisito per i segnali fotoluminescenti in cui si indica che possono essere utilizzati in aggiunta all'illuminazione di emergenza, ma non fanno parte del sistema di illuminazione di emergenza. Anche questo requisito verrà proposto al CEN TC 169 WG3 per essere implementato nella EN 1838.

Prossima riunione

7 settembre 2020 - Riunione via Zoom

Franco Rusnati