Antincendio, in arrivo la nuova regola tecnica per le facciate negli edifici civili

22 Luglio 2020

In arrivo la nuova Regola Tecnica Verticale per la sicurezza antincendio delle facciate degli edifici civili.

La **bozza del provvedimento**, approvata lo scorso 1° luglio dal Comitato Centrale Tecnico Scientifico (CCTS), sarà oggetto di osservazioni tecniche da parte degli ordini degli ingegneri. Le proposte saranno analizzate e vagliate dal gruppo di lavoro sicurezza del CNI, approvate dal Consiglio e successivamente presentate al CCTS.

Antincendio: la RTV per le facciate degli edifici civili

La nuova regola tecnica verticale si applica alle chiusure d'ambito degli edifici civili come **strutture sanitarie, scolastiche, alberghiere, commerciali** e **uffici.**

La regola per la sicurezza antincendio mira a **limitare la probabilità di propagazione di un incendio** attraverso le sue chiusure d'ambito sia nel caso in cui l'incendio sia originato all'interno dell'edificio sia che sia originato all'esterno dell'edificio. Ad esempio, nei casi di incendio in edificio adiacente, incendio a livello stradale o alla base dell'edificio.

Inoltre, la RTV contiene indicazioni per **evitare o limitare la caduta di parti della chiusura d'ambito** dell'edificio (es. frammenti di facciata o altre parti comunque disgregate o incendiate) in caso d'incendio che possano compromettere l'esodo degli occupanti o l'operatività delle squadre di soccorso.

Sicurezza antincendio: cosa prescrive la RTV

Le chiusure d'ambito sono classificate in relazione alle caratteristiche dell'edificio d'installazione. Ad esempio, vengono presi in considerazione fattori come le **quote dei piani o l'affollamento complessivo.**

La regola, inoltre, sintetizza i **requisiti di reazione al fuoco di isolanti termici, guarnizioni, sigillanti** e materiali di tenuta, qualora occupino complessivamente una superficie > 10% dell'intera superficie lorda della chiusura d'ambito.

Infine, vengono analizzate le caratteristiche e i requisiti di resistenza al fuoco **in relazione ai diversi elementi delle chiusure d'ambito** come coperture, facciate semplici e curtain walling e facciate a doppia pelle ventilate.

bozza-pdf