

UX119

Sicurezza antincendio

facciate continue e facciate ventilate

1. INTRODUZIONE

2. L'INCENDIO

- 2.1 La dinamica dell'incendio
- 2.2 Le fasi dell'incendio
- 2.3 I fattori che condizionano lo sviluppo dell'incendio
- 2.4 Che cosa produce l'incendio

3. PROPAGAZIONE DELL'INCENDIO IN FACCIATE CONTINUE E FACCIATE VENTILATE

- 3.1 Interazione tra incendio e curtain wall
- 3.2 Interazione tra incendio e facciata ventilata

4. RESISTENZA E REAZIONE AL FUOCO: DEFINIZIONI E CLASSIFICAZIONI

- 4.1 L'approccio progettuale alla sicurezza in caso d'incendio
- 4.2 Resistenza al fuoco: classificazione e metodi di determinazione
- 4.3 Reazione al fuoco: classificazione e metodi di determinazione

5. LE NOVITA' INTRODOTTE DALLA NUOVA RTV PER FACCIATE DEGLI EDIFICI CIVILI

- 5.1 L'ambito di applicazione della lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013
- 5.2 L'ambito di applicazione della nuova RTV del 2022 sulle chiusure d'ambito
 - 5.2.1 Gli edifici e le attività soggette alla nuova RTV per facciate degli edifici civili
 - 5.2.2 Gli interventi soggetti alla nuova RTV per facciate degli edifici civili
- 5.3 La lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013 e la nuova RTV del 2022 sulle chiusure d'ambito: le differenze in sintesi
 - 5.3.1 Gli obiettivi: le differenze
 - 5.3.2 Le definizioni: le differenze
 - 5.3.3 La classificazione: le differenze
 - 5.3.4 I requisiti di sicurezza antincendio: le differenze
 - 5.3.5 La realizzazione delle fasce di separazione: le differenze
 - 5.3.6 I metodi di verifica dei requisiti di resistenza al fuoco: le differenze

6. I REQUISITI DI RESISTENZA E DI REAZIONE AL FUOCO DI FACCIATE CONTINUE

- 6.1 Requisiti di resistenza al fuoco
 - 6.1.1 La lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013 – Resistenza al fuoco di facciate continue
 - 6.1.2 La nuova RTV del 2022 sulle chiusure d'ambito – Resistenza al fuoco
- 6.2 Requisiti di reazione al fuoco delle facciate continue
 - 6.2.1 La lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013- Reazione al fuoco di facciate continue
 - 6.2.2 La nuova RTV del 2022 sulle chiusure d'ambito – Reazione al fuoco di facciate continue

7. I REQUISITI DI RESISTENZA E DI REAZIONE AL FUOCO DI FACCIATE VENTILATE

- 7.1 Requisiti di resistenza al fuoco – Facciate ventilate
 - 7.1.1 La lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013 – Resistenza al fuoco – Facciate ventilate
 - 7.1.2 La nuova RTV del 2022 sulle chiusure d'ambito – Resistenza al fuoco – Facciate ventilate
- 7.2 Requisiti di reazione al fuoco delle facciate ventilate

7.2.1 La lettera circolare n. 5043 del 15 aprile 2013 – Reazione al fuoco – Facciate ventilate

7.2.2 La nuova RTV del 2022 sulle chiusure d'ambito – Reazione al fuoco – Facciate ventilate

8. SICUREZZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DI SERVIZIO: L'INTERFACCIA CON LE CHIUSURE D'AMBITO

8.1 Le prescrizioni per le facciate e coperture in caso di installazione di impianti di produzione o trasformazione d'energia

9. ESODO DEGLI OCCUPANTI E SICUREZZA DELLE SQUADRE DI SOCCORSO

10. I METODI DI PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO PER LE FACCIATE CONTINUE E FACCIATE VENTILATE

10.1 I metodi di prova di resistenza al fuoco per le facciate continue e facciate semplici

10.2 I metodi di prova di resistenza al fuoco per le facciate ventilate

11. SETTO TAGLIA FUOCO E PANNELLO SPANDREL: ALCUNE INDICAZIONI PER LA LORO CORRETTA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

12. OBBLIGHI DEL COSTRUTTORE DELLA FACCIATA 91

12.1 Resistenza al fuoco: gli obblighi del costruttore della facciata

12.2 Reazione al fuoco: gli obblighi del costruttore della facciata