



## 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: 16-03 / cifra 3.5.4

Tema: Definizione di ballatoi

Data: 03.04.2006

No. 16-004i

---

### Pubblicazione per:

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

---

### Domanda:

I ballatoi sono sempre più apprezzati dagli architetti. Questi rendono possibile l'illuminazione e l'apertura di un appartamento anche dalla parte dell'ingresso. Vengono quindi progettate grandi vetrate (senza resistenza al fuoco) tra gli appartamenti e i ballatoi. Oltre ai requisiti relativi allo strato esterno della facciata e al pavimento dei ballatoi, la direttiva antincendio pone solamente la condizione che "ballatoi e balconi di fuga devono essere aperti verso l'esterno almeno per metà. Le aperture devono essere distribuite uniformemente e non devono essere chiudibili". Purtroppo manca la definizione della superficie che deve essere aperta „per metà". Questa definizione è determinante, se i ballatoi non sono attaccati alla facciata come un balcone, ma sono parzialmente incorporati all'edificio. Per questo motivo una definizione precisa di ballatoi è necessaria. Inoltre non viene precisato dove devono essere collocate queste aperture. Il più in alto possibile o vicino al suolo?

### Risposta:

Se i ballatoi sono aperti almeno per metà, non vengono richiesti requisiti per la resistenza al fuoco per porte e finestre situate sulle pareti dei ballatoi. La superficie della facciata verso l'esterno deve quindi essere aperta per metà, in modo che fumo e calore possano defluire il più liberamente possibile. Per questo motivo le aperture devono essere distribuite il più uniformemente possibile. Non ha senso se sono tutte allo stesso posto o se sono solamente vicino al suolo. Le aperture non devono essere chiudibili da finestre scorrevoli, tapparelle o simili. Le prescrizioni non distinguono se il ballatoio è attaccato alla facciata o incorporato all'edificio.