



## Numero FAQ – 16-043

### Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

### Prescrizioni: 16-15 Vie di fuga e di soccorso

**Cifra, Capoverso:** [2.4.5 capoverso 3](#)  
**Tema:** Servoscala nella via di fuga verticale  
**Data della decisione:** 07.12.2022

---

#### **Domanda:**

Nelle costruzioni esistenti si può ridurre la larghezza disponibile delle scale installando un servoscala (a poltroncina, in piedi o a piattaforma)?

---

#### **Risposta della CPPA:**

Sì, se i seguenti principi vengono rispettati:

#### **Principi:**

- Secondo questa FAQ, per servoscala si intendono i dispositivi per sedere, per stare in piedi e quelli a piattaforma. I principi e le raccomandazioni per l'installazione, se applicabili, valgono anche per i servoscala a soffitto.
- Se i requisiti della DPA-AICAA 16-15 non possono essere rispettati, la necessità di un'autorizzazione deve essere chiarita con l'autorità della protezione antincendio competente.
- Ogni installazione di un servoscala deve essere valutata in riferimento all'oggetto e salvaguardando la proporzionalità tra i differenti interessi.
- L'esame sulla proporzionalità deve, fra altro, tenere in considerazione gli obiettivi generali di protezione, il tipo di costruzione esistente (geometria del fabbricato e delle scale, via di fuga sicura), la destinazione d'uso e la concentrazione di persone, le esigenze delle persone con disabilità motorie e le loro condizioni abitative, ma anche possibili alternative (un secondo accesso, l'ascensore verticale, accesso dei pompieri).
- All'interno di appartamenti e nelle case monofamiliari non ci sono requisiti per i servoscala.
- Se si osservano le raccomandazioni di installazione elencate di seguito, il livello di sicurezza per le persone può essere di regola accettato nonostante il rischio maggiore. In caso contrario, le misure devono essere chiarite dettagliatamente sul posto con le autorità della protezione antincendio.



### **Raccomandazioni di installazione:**

- La larghezza minima di passaggio tra la parete rispettivamente il corrimano e la guida di spostamento deve ammontare dappertutto almeno a 0.90 m.
- La larghezza della scala esistente non deve essere ridotta in modo significativo dalla guida di spostamento (si dovrebbe mirare a una riduzione della larghezza non superiore a 0.20 m).
- Il corrimano deve poter essere utilizzato in modo appropriato.
- Il servoscala inutilizzato deve essere spostato in una posizione di parcheggio, in cui non limiti l'accesso alla scale. Se il servoscala non può essere parcheggiato al di fuori della via di fuga, la larghezza minima di passaggio, tra la parete rispettivamente il corrimano e la poltroncina / pedana sollevata e ripiegata, deve ammontare almeno a 0.90 m.
- A ogni piano deve essere disponibile una superficie d'attesa sufficientemente ampia per consentire l'incrocio / il passaggio.
- In caso di spostamenti a vuoto le poltroncine / le pedane devono essere sollevate e ripiegate.
- In caso di interruzione di corrente, il servoscala deve poter spostarsi indipendentemente dalla rete elettrica in una posizione di parcheggio o in una superficie d'attesa.
- Il servoscala deve consistere di materiali da costruzione RF1, per quanto sia possibile.

### **Campo di applicazione:**

Queste raccomandazioni di installazione valgono in prima linea per costruzioni residenziali e uffici esistenti, di altezza ridotta e di altezza media, senza locali con grande concentrazione di persone, tuttavia non escludono l'applicazione alle altre destinazioni d'uso.

**Nota esplicativa / interpretazione**

**FAQ resa pubblica**