

- 5.2.2 Precisione di livellamento e di fermata**
 Di particolare importanza, la precisione di livellamento e di fermata deve essere conforme alla EN 81-70:2003, 5.3.3, il che significa:
- la precisione di fermata dell'ascensore deve essere ± 10 mm;
 - deve essere mantenuta una precisione di livellamento di ± 20 mm.
- Nota Si raccomanda di applicare quanto sopra a tutti gli ascensori.
- 5.3 Requisiti contro atti vandalici**
 Laddove l'ascensore sia stato installato in un ambiente in cui è soggetto ad atti vandalici, si devono tenere in considerazione i requisiti del prEN 81-71. Le voci da considerare sono soggette a valutazione del rischio caso per caso.
- 5.4 Comportamento degli ascensori in caso di incendio**
 Quando il sistema di sicurezza antincendio richiede un comando di richiamo, allora si devono considerare i requisiti del prEN 81-73. Le voci da considerare sono soggette a valutazione del rischio caso per caso.
- 5.5 Vano di corsa**
- 5.5.1 Chiusura del vano di corsa**
- 5.5.1.1 Le chiusure dei vani di corsa esistenti non conformi alla EN 81-1:1998, 5.2 oppure alla EN 81-2:1998, 5.2 possono essere traforate, purché ci si attenga alla EN 294:1992, 4.5.2.
- 5.5.1.2 Le dimensioni di una protezione parziale devono essere conformi alla EN 81-1:1998, 5.2.1.2 oppure alla EN 81-2:1998, 5.2.1.2.
- 5.5.2 **Porte di soccorso e di ispezione del vano di corsa e di accesso alla fossa**
 I dispositivi di blocco e i relativi dispositivi elettrici di sicurezza di tali porte devono essere conformi alla EN 81-1:1998, 5.2.2.2 oppure alla EN 81-2:1998, 5.2.2.2.
- 5.5.3 **Pareti del vano di corsa**
 Al di sotto della soglia di ogni porta di piano la parete del vano di corsa deve essere conforme alla EN 81-1:1998, 5.4.3 oppure alla EN 81-2:1998, 5.4.3.
- 5.5.4 **Protezione degli spazi accessibili situati al di sotto della cabina, del contrappeso o della massa di bilanciamento**
 Se esistono degli spazi accessibili al di sotto della cabina, del contrappeso o della massa di bilanciamento, ci devono essere, in accordo con la EN 81-1:1998, 5.5 oppure con la EN 81-2:1998:
- a) un pilastro solido che si estende verso il basso fino al terreno, oppure
 - b) un contrappeso o una massa di bilanciamento munito di paracadute.
- 5.5.5 **Difese del contrappeso o della massa di bilanciamento**
 L'area percorsa dal contrappeso o dalla massa di bilanciamento deve essere, nella fossa, protetta con una difesa adeguata. Dove la difesa non è adeguata deve essere comunque conforme alla EN 81-1:1998, 5.6.1 oppure alla EN 81-2:1998, 5.6.1.
- 5.5.6 **Difese**
- 5.5.6.1 Dove ci sono ascensori adiacenti in un vano di corsa comune, l'impianto deve avere una difesa di separazione nella fossa secondo quanto previsto dalla EN 81-1:1998, 5.6.2.1 oppure dalla EN 81-2:1998, 5.6.2.1.