

FAQ 005

del 1° luglio 2011
Stato 1° settembre 2017

Chiusura e blocco senza chiave degli armadi per i dispositivi di comando e azionamento

Introduzione:

Con la diffusione degli ascensori privi di locale macchine, i dispositivi di comando e azionamento sono stati spostati e non devono più essere collocati obbligatoriamente in un luogo separato e chiuso. Rispetto al passato, oggi sono possibili diverse ubicazioni e combinazioni, sempre nel rispetto dei requisiti di legge previsti. Qualora si trovino all'esterno del vano dell'ascensore, ad esempio, i dispositivi di comando e azionamento devono essere collocati all'interno di un armadio chiuso, utilizzabile esclusivamente per scopi legati all'ascensore. Questi armadi non devono contenere tubi né altri elementi estranei all'ascensore. Oggi gli armadi di manovra si trovano molto spesso nelle trombe delle scale, proprio accanto alle porte dell'ascensore e dunque in luoghi facilmente accessibili a un gran numero di persone. Così, se per qualche motivo una porta dell'armadio rimane aperta, il libero accesso all'armadio macchine o di manovra può diventare pericoloso. Per questo motivo, la relativa norma prevede che le porte degli armadi macchine e di manovra siano dotate di una serratura a chiave che ne consenta la chiusura e il blocco senza chiave. In questo modo, chiunque passa davanti a un armadio aperto può chiuderlo immediatamente.

Prescrizioni vigenti:

EN 81-20

5.2.6.5.1.3 La(e) porta(e) deve(devono)

- a) ...
- b) ...
- c) essere munite di un dispositivo di blocco a chiave che permetta la richiusura e il ribloccaggio senza chiave.

5.2.6.6.1

.....

Se i dispositivi di emergenza e prova non sono protetti all'interno di un armadio del macchinario, essi devono essere chiusi con un opportuno coperchio che:

- a) ...
- b) sia munito di un dispositivo di blocco a chiave che permetta la richiusura e il ribloccaggio senza chiave.