



Ascensori – Piattaforme Elevatrici – Parcheggi Meccanici – Manutenzione 24h su 24h

Via E. Fermi, 9 – 37026 Settimo di Pescantina (VR) Tel. 045 6750078 – Fax 045 6750117

www.stevanelevatori.it - info@stevanelevatori.it

NUOVA NORMA DI SICUREZZA EUROPEA UNI EN 81-80:2004

Via E. Fermi 9, 37026 Pescantina fraz. Settimo (Verona)
Tel. 045/6750078 Fax. 045/6750117
e-mail: info@stevanelevatori.com – www.stevanelevatori.com

VUOI ADEGUARE IL TUO IMPIANTO SECONDO LE NUOVE NORME DI SICUREZZA EUROPEE UNI EN 81-80:2004?

IL GRUPPO STEVAN ELEVATORI TI AIUTA A FARLO!

Secondo il decreto del Ministro delle Attività Produttive "Miglioramento della sicurezza degli ascensori installati negli edifici civili precedentemente alla data (25/06/1999) di entrata in vigore della Direttiva 95/16/CE", tutti i proprietari di ascensori sono tenuti ad effettuare l'analisi dei rischi presenti nel proprio impianto ed adeguarne la sicurezza entro precisi termini temporali in funzione del livello di rischio.

L'analisi dei rischi e gli interventi di adeguamento devono essere effettuati secondo le regole della normativa tecnica UNI EN 81-80:2004.

**Il Gruppo Stevan elevatori è disponibile ad
effettuare l'analisi dei rischi a titolo
gratuito a tutti i clienti!**

UNI EN 81-80:2004

CAMPO D'APPLICAZIONE

La norma si applica agli ascensori elettrici, a frizione o ad argano agganciato e agli ascensori idraulici, a quelli che sono definiti tali secondo la definizione espressa nella UNI EN 81-1/2. Non si applica invece a tipologie particolari di impianto quali paternoster, ascensori pubblici, ascensori per navi ed altri.

TEMPI E MODALITA'

Il decreto stabilisce che qualora i possibili pericoli siano alti, l'impianto debba essere adeguato alle norme di sicurezza entro sei mesi dalla verifica. Se invece sono di medio livello, c'è tempo da due a quattro anni. Se infine sono di basso livello, il periodo che potrà essere concesso sale da quattro a sei anni.

Le modalità dello svolgimento delle verifiche sono state comunque rinviate ad un successivo decreto, che doveva essere adottato entro il 28 gennaio 2006 ma il termine era ordinatorio ed attualmente il decreto non è ancora stato emesso. Nel frattempo, secondo i giuristi interpellati, la responsabilità di una norma europea recepita dal governo italiano è dei proprietari o amministratori e delle ditte di manutenzione.

CARATTERISTICHE DEGLI ASCENSORI SECONDO UNI EN 81-80:2004

Alcuni rischi elencati nella norma UNI EN 81-80:2004:

- **Accuratezza di livellamento**
- **Adeguate illuminazione del vano di corsa**
- **Robustezza fissaggio della porta di piano**
- **Richiusura automatica delle porte di piano**
- **Presenza del grembiule della cabina**
- **Ritorno automatico al piano inferiore (ascensori idraulici)**
- **Dispositivo di allarme**
- **Presenza del controllo del carico in cabina**
- **Dispositivi di blocco per le porte di accesso alla fossa**
- **Difese di separazione tra parti in movimento di più ascensori in un vano di corsa**
- **Accesso sicuro alla fossa**
- **Interruttore di arresto in fossa e nel locale macchine**
- **Rapporto superficie utile cabina e portata**
- **Presenza della porta di cabina**
- **Protezione contro la caduta dal tetto della cabina**
- **Freno elettromeccanico (ascensori elettrici)**
- **Manovra di emergenza (ascensori elettrici)**
- **Arresto del motore (contattori indipendenti)**
- **Dispositivo contro allentamento funi o catene**
- **Protezione contro i contatti accidentali con parti elettriche in tensione**
- **Pulsantiera di ispezione**
- **Dispositivo di arresto sul tetto di cabina**