

NORME TECNICHE DI PROGETTAZIONE



IL DPR N. 162 DEL 30 APRILE 1999 HA RECEPITO LA DIRETTIVA ASCENSORI 95/16/CE DELLA COMUNITÀ EUROPEA. IN ITALIA SONO PROGETTATI, COSTRUITI ED INSTALLATI ASCENSORI CONFORMI AI REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E SICUREZZA IDENTICI A QUELLI APPLICABILI IN TUTTI I PAESI DELLA COMUNITÀ EUROPEA.

UN IMPIANTO ASCENSORE CHE RISPETTI TALI REQUISITI, PRODOTTO IN UNA QUALUNQUE DELLE NAZIONI DELLA COMUNITÀ EUROPEA PUÒ ESSERE COMMERCIALIZZATO LIBERAMENTE IN TUTTA LA COMUNITÀ E FREGIARSI DELLA MARCATURA CE.

LA DIRETTIVA INDICA DUE METODOLOGIE DIFFERENTI PER LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI:

_ E' POSSIBILE SEGUIRE GLI STANDARD EUROPEI (LE NORME TECNICHE ARMONIZZATE UNI EN81-1:2005 PER GLI ASCENSORI ELETTRICI ED UNI EN81-2:2005 PER GLI ASCENSORI IDRAULICI) RISPETTANDO IMPLICITAMENTE I REQUISITI ESSENZIALI DI SALUTE E SICUREZZA ELENCATI IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 95/16/CE.

_ E' POSSIBILE, UTILIZZANDO OLTRE ALLE NORME TECNICHE APPLICABILI, IL PRINCIPIO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO, BASARSI SUI REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E SALUTE CONTENUTI NELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA ASCENSORI 95/16/CE. IN TAL CASO L'IMPIANTO PUÒ ESSERE COMMERCIALIZZATO SOLO DOPO CHE LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO SIA STATA CERTIFICATA DA UNO DEGLI ORGANISMI NOTIFICATI INDIVIDUATI ALLO SCOPO DALL'ITALIA E DALLE RESTANTI NAZIONI DELLA COMUNITÀ EUROPEA. IL GRADO DI SICUREZZA RAGGIUNGIBILE CON QUESTA METODOLOGIA NON DEVE COMUNQUE MAI ESSERE INFERIORE ALL'EQUIVALENTE GRADO DI SICUREZZA RAGGIUNGIBILE SEGUENDO GLI STANDARD.

LA SECONDA METODOLOGIA HA CONSENTITO, COMUNQUE, DI TROVARE MOLTE STRADE ALTERNATIVE (UGUALMENTE SICURE) AL CONCETTO CLASSICO DI ASCENSORE.

ESEMPI SONO GLI IMPIANTI CON TESTATA E/O FOSSA RIDOTTA (*).

(*) IN CONFORMITÀ CON IL PUNTO 2.2 DELL'ALLEGATO I DEL DPR 162/99 QUALORA NON SIA POSSIBILE DISPORRE DEI REGOLAMENTARI VOLUMI DI RIFUGIO, L'INSTALLAZIONE DI UN ASCENSORE CON TESTATA E/O FOSSA RIDOTTA PUÒ AVVENIRE SOLO PREVIA AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL MINISTERO COMPETENTE PER RICHIESTA EFFETTUATA DAL PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO.