

Marco Benvenuti

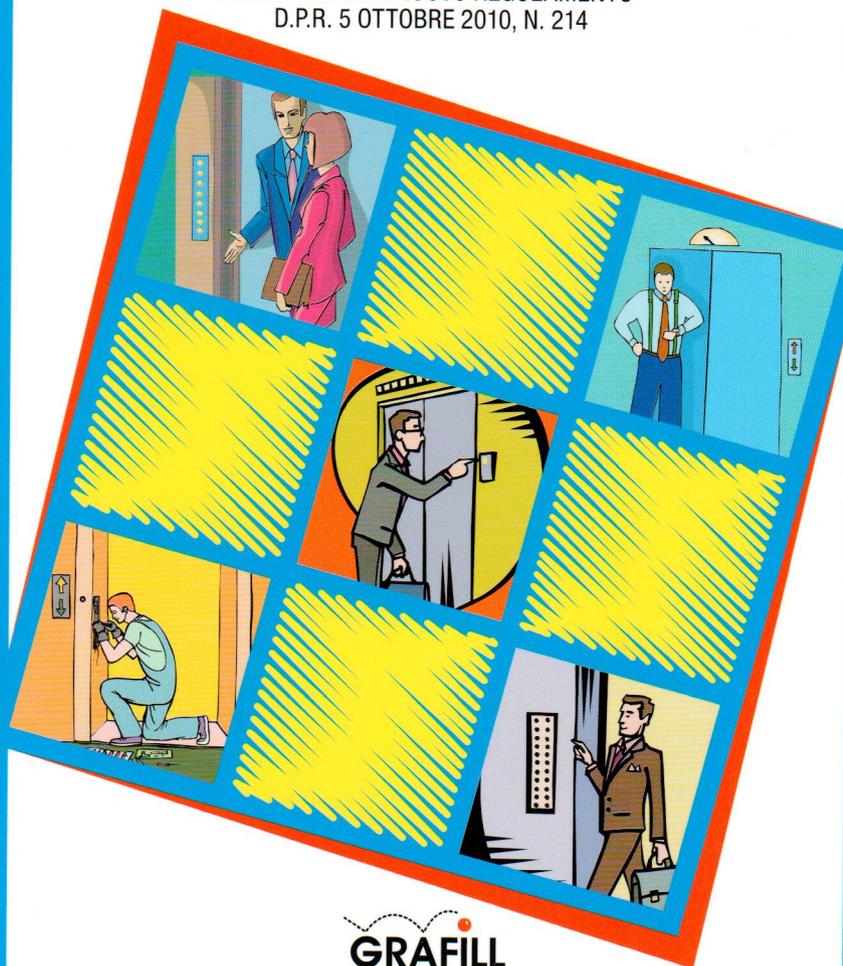
26

COLLANA FORMULARI & GUIDE

# ASCENSORI E DIRETTIVA MACCHINE

**DIFFERENZE FONDAMENTALI FRA ASCENSORI E MACCHINE**

AGGIORNATO AL NUOVO REGOLAMENTO  
D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 214



GRAFILL

Il testo esamina e chiarisce le differenze e le diversità fra gli ascensori e gli altri apparecchi di sollevamento più frequentemente installati per il trasporto delle persone, come le piattaforme elevatrici per disabili, alla luce delle differenti Direttive Europee ad essi applicabili (Direttiva Ascensori 95/16/CE e Direttiva Macchine 2006/42/CE).

L'intenzione è quella di esporre in maniera chiara e semplice quanto questi impianti, così simili fra loro, siano in realtà differenti e quali siano le caratteristiche di questa diversità.

Si analizzano gli adempimenti obbligatori per l'esercizio e la realizzazione degli impianti, in parte uguali ed in parte difformi, contribuendo a definire espressamente le attività operative e amministrative a tutti gli operatori del settore.

Per esporre questo panorama articolato ed interessante, si prende a riferimento il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 214, ovvero *"Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 30 aprile 1999, n. 162, per la parziale attuazione della Direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori"*, in vigore dal 30 dicembre 2010.

Questo decreto ha modificato alcuni adempimenti e, pur non intaccando profondamente la struttura del D.P.R. n. 162/1999, contribuisce ad alcuni importanti chiarimenti fra ascensori e macchine, con la modifica di alcuni specifici articoli.

Il lavoro si rivolge:

- agli ascensoristi, tecnici ed imprese di manutenzione, per le novità che devono essere loro ben chiare per rapportarsi con i loro clienti professionali;
- agli utilizzatori degli impianti stessi, che sono interessati a conoscere le differenze fra ascensori e piattaforme elevatrici, per una oculata scelta in relazione alle proprie necessità;
- ai gestori degli immobili in cui sono installati ascensori e/o piattaforme elevatrici per disabili, per conoscere la diversità degli impianti e quindi la corretta gestione del bene in relazione ai regolamenti ad essi applicabili.

Il **CD-ROM allegato** installa la normativa in materia di ascensori ed altri apparecchi di sollevamento riportata in appendice al volume.

#### **Requisiti minimi hardware e software**

Processore ad 1.00 GHz; Microsoft Windows XP/Vista/7 (per utenti Microsoft Windows Vista e Microsoft Windows 7 sono necessari i privilegi di "amministratore"); 256 Mb di RAM; 10 Mb liberi sull'Hard Disk; Acrobat Reader 4.0.

**Marco Benvenuti**, ingegnere, esperto nel settore ascensoristico, svolge attività di consulenza, docenza e corsi tecnici e normativi, per importanti società nazionali e multinazionali.

ISBN 13 978-88-8207-421-0



9 788882 074210 >

Marco Benvenuti

## ASCENSORI E DIRETTIVA MACCHINE

ISBN 13 978-88-8207-421-0  
EAN 9 788882 074210

Formulari & Guide, 26  
Prima edizione, febbraio 2011

Benvenuti, Marco <1966->

Ascensori e direttiva macchine / Marco Benvenuti. – Palermo : Grafill, 2011.

(Formulari & Guide ; 26)

ISBN 978-88-8207-421-0

1. Ascensori.

721.833 CDD-22

SBN Pal0232677

CIP – Biblioteca centrale della Regione siciliana "Alberto Bombace"



© **GRAFILL S.r.l.**

Via Principe di Palagonia, 87/91 – 90145 Palermo  
Telefono 091/6823069 – Fax 091/6823313  
Internet <http://www.grafill.it> – E-Mail [grafill@grafill.it](mailto:grafill@grafill.it)

Finito di stampare nel mese di febbraio 2011

presso **Officine Tipografiche Aiello & Provenzano S.r.l.** Via del Cavaliere, 93 – 90011 Bagheria (PA)

Tutti i diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica e di riproduzione sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in alcuna forma, compresi i microfilm e le copie fotostatiche, né memorizzata tramite alcun mezzo, senza il permesso scritto dell'Editore. Ogni riproduzione non autorizzata sarà perseguita a norma di legge. Nomi e marchi citati sono generalmente depositati o registrati dalle rispettive case produttrici.

Ai miei amici ascensoristi:

a quelli importanti, a quelli famosi, a quelli che si sporcano le mani ogni giorno e a quelli che non si sono dimenticati di quando si sporcavano loro.

A quelli che hanno fatto la gavetta, a quelli che la gavetta non sanno neppure cosa sia, a quelli che hanno cambiato mestiere ma che rimpiangono non essere più ascensoristi.

A chi mi ha trasmesso passione, a chi mi ha insegnato, a chi mi ha offerto il suo aiuto e la sua sapienza, a chi mi ha dato un'opportunità e anche un po' alle mie fatiche che, con le buone intenzioni, lastricano le vie dell'inferno.

# Indice

<b>1. GENERALITÀ E CONSIDERAZIONI</b> .....	p.	7
<b>2. VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ</b> .....	"	13
<i>Differenza delle procedure fra ascensori, apparecchi di sollevamento per persone o persone e cose e apparecchi di sollevamento per sole cose.</i>		
2.1. Valutazione della conformità degli ascensori .....	"	13
2.2. Valutazione della conformità degli apparecchi di sollevamento per persone o delle persone e cose .....	"	14
2.3. Valutazione della conformità degli apparecchi di sollevamento per sole cose .....	"	16
2.4. Sintesi riepilogativa schematica della valutazione di conformità per le macchine .....	"	16
2.5. Nota sull'esame CE di tipo (Allegato IX – sintesi) .....	"	17
<b>3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b> .....	"	21
<i>Differenze fra gli ascensori e le piattaforme elevatrici per persone, persone e cose, solo cose.</i>		
3.1. Ascensori .....	"	21
3.2. Macchine – piattaforme elevatrici per persone o persone e cose o per sole cose .....	"	23
<b>4. LA NORMA EN 81-41 – SINTESI INFORMATIVA</b> .....	"	27
<b>5. IL D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 214</b> .....	"	31
<i>Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 30 aprile 1999, n. 162, per la parziale attuazione della Direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori.</i>		
5.1. Comparazione dei testi del D.P.R. n. 162/1999 e del D.P.R. n. 214/2010 .....	"	33

## APPENDICE LEGISLATIVA

<b>Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17</b> <i>Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori.</i> .....	p.	53
<b>Decreto del Presidente della Repubblica 30 aprile 1999, n. 162</b> <i>Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 95/16/CE sugli ascensori e di semplificazione dei procedimenti per la concessione del nulla osta per ascensori e montacarichi, nonché della relativa licenza di esercizio.</i> .....	"	105
<b>Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 214</b> <i>Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 30 aprile 1999, n. 162, per la parziale attuazione della Direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori.</i> .....	"	136
<b>Direttiva Macchine 2006/42/CE</b> <i>Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione).</i> .....	"	142
<b>Direttiva 95/16/CE del 29 giugno 1995</b> <i>Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli ascensori.</i> .....	"	203
<b>GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E ALL'USO DEL SOFTWARE</b> .....	"	233
Contenuti del CD-ROM allegato .....	"	233
Requisiti minimi hardware e software .....	"	233
Procedura per la richiesta della password utente .....	"	233
Procedura per l'installazione del software .....	"	234
Registrazione ed utilizzo del software .....	"	234