

# Direttiva macchine e Norme armonizzate

Consolidato **2024**



## Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede op.: Via Madonna Alta n. 138/A PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## Direttiva macchine e norme armonizzate consolidato 2024

### Direttiva macchine 2006/42/CE

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)

(GU L157/24 del 9.6.2006)

### Testo consolidato Direttiva macchine 2024 - tutte le modifiche e rettifiche dal 2009 al 2024.

[Vedi Modifiche](#)

e decreto di attuazione:

### Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17

Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori. (GU n. 41 del 19 febbraio 2010)

### Elenco consolidato Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE al 16 Settembre 2024

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)
10. Decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione del 26 luglio 2023 (GU L 194/45 del 02.08.2023)
11. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1256 della Commissione, del 26 aprile 2024 (GU L 2024/1256 del 30.4.2024)
12. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1329 della Commissione del 13 maggio 2024 (GU L 2024/1329 del 15.5.2024)
13. Decisione di esecuzione (UE) 2024/2408 della Commissione del 13 settembre 2024 (GU L 2024/2408 del 16.9.2024)

Edizione: 26.0

Data: Novembre 2024

ISBN: 9788890744754

Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	1
Disclaimer	2
Novità	3
Direttiva macchine Testo Consolidato 2024	10
Premessa	13
Articolo 1 Campo d'applicazione	16
Articolo 2 Definizioni	17
Articolo 3 Direttive specifiche	18
Articolo 4 Sorveglianza del mercato	18
Articolo 5 Immissione sul mercato e messa in servizio	19
Articolo 6 Libera circolazione	19
Articolo 7 Presunzione di conformità e norme armonizzate	19
Articolo 8 Misure specifiche	20
Articolo 9 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose	20
Articolo 10 Procedura di contestazione di una norma armonizzata	20
Articolo 11 Clausola di salvaguardia	20
Articolo 12 Procedure di valutazione della conformità delle macchine	21
Articolo 13 Procedura per le quasi-macchine	21
Articolo 14 Organismi notificati	22
Articolo 15 Installazione e utilizzo delle macchine	22
Articolo 16 Marcatura «CE»	22
Articolo 17 Non conformità della marcatura	23
Articolo 18 Riservatezza	23
Articolo 19 Cooperazione tra gli Stati membri	23
Articolo 20 Procedure di ricorso	23
Articolo 21 Diffusione dell'informazione	23
Articolo 21 bis Esercizio della delega	23
Articolo 21 ter Applicazione di procedure di emergenza	24
Articolo 21 quater Assegnazione della priorità alla valutazione della conformità di macchine designate come beni rilevanti per la crisi	24
Articolo 21 quinquies Deroga alle procedure di valutazione della conformità che richiedono il coinvolgimento obbligatorio di un organismo notificato	25
Articolo 21 sexies Presunzione di conformità sulla base di norme e specifiche comuni	26
Articolo 21 septies Assegnazione della priorità alle attività di vigilanza del mercato e mutua assistenza tra le autorità	27
Articolo 22 Comitato	27
Articolo 23 Sanzioni	27
Articolo 25 Abrogazione	27
Articolo 26 Attuazione	27
Articolo 27 Deroga	28
Articolo 28 Entrata in vigore	28
Articolo 29 Destinatari	28
<b>ALLEGATI</b>	<b>29</b>
ALLEGATO I Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute relativi alla progettazione e alla costruzione delle macchine	31

1. REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE	31
2. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER TALUNE CATEGORIE DI MACCHINE	46
3. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER OVVIARE AI PERICOLI DOVUTI ALLA MOBILITÀ DELLE MACCHINE	50
4. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER PREVENIRE I PERICOLI DOVUTI AD OPERAZIONI DI SOLLEVAMENTO	56
5. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER LE MACCHINE DESTINATE AD ESSERE UTILIZZATE NEI LAVORI SOTTERRANEI	61
6. REQUISITI ESSENZIALI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA E DI TUTELA DELLA SALUTE PER LE MACCHINE CHE PRESENTANO PARTICOLARI PERICOLI DOVUTI AL SOLLEVAMENTO DI PERSONE	62
<b>ALLEGATO II Dichiarazioni</b>	<b>64</b>
1. CONTENUTO	64
2. CUSTODIA	65
<b>ALLEGATO III Marcatura «CE»</b>	<b>65</b>
<b>ALLEGATO IV</b> Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 12, paragrafi 3 e 4	65
<b>ALLEGATO V</b> Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, lettera c)	66
<b>ALLEGATO VI</b> Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine	67
<b>ALLEGATO VII</b>	67
A. Fascicolo tecnico per le macchine	68
B. Documentazione tecnica pertinente per le quasi-macchine	69
<b>ALLEGATO VIII</b> Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine	69
<b>ALLEGATO IX</b> Esame CE del tipo	70
<b>ALLEGATO X</b> Garanzia qualità totale	71
<b>ALLEGATO XI</b> Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli organismi	73
<b>ALLEGATO XII</b> Tavola di concordanza	74
Note Direttiva macchine 2006/42/CE	82
Note modifiche/rettifiche normative	83
<b>Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17</b>	<b>84</b>
Premessa	86
ART. 1 Campo d'applicazione	87
ART. 2 Definizioni	88
ART. 3 Immissione sul mercato e messa in servizio	89
ART. 4 Presunzione di conformità e norme armonizzate	90
ART. 5 Procedura di contestazione di una norma armonizzata	90
ART. 6 Sorveglianza del mercato	90
ART. 7 Clausola di salvaguardia	91
ART. 8 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose	91
ART. 9 Valutazione della conformità delle macchine	92
ART. 10 Procedure di valutazione della conformità delle quasi macchine	92
ART. 11 Organismi notificati	92
ART. 12 Marcatura «CE»	94
ART. 13 Non conformità della marcatura	94
ART. 14 Obbligo di riservatezza	94

ART. 15 Sanzioni	94
ART. 16 Ascensori e montacarichi	95
ART. 17 Deroga	95
ART. 18 Abrogazioni	95
ART. 19 Norme finali e transitorie	95
ALLEGATO II (previsto dall'articolo 3, comma 3, lettera e), dall'articolo 4, comma 1, e dall'articolo 10, comma 1, lettera c))	129
ALLEGATO III (previsto dall'articolo 12, commi 1 e 2)	130
ALLEGATO IV (previsto dall'articolo 9, commi 2, 3 e 4)	130
ALLEGATO V (previsto dall'articolo 2, comma 2, lettera c))	131
ALLEGATO VI (previsto dall'articolo 10, comma 1, lettera b))	132
ALLEGATO VII (previsto dall'articolo 3, comma 3, lettera b), e dall'articolo 10, comma 1, lettera a))	132
ALLEGATO VIII (previsto dall'articolo 9, comma 2 e comma 3, lettera a))	134
ALLEGATO IX (previsto dall'articolo 9, comma 3, lettera b), e comma 4, lettera a))	134
ALLEGATO X (previsto dall'articolo 9, comma 3, lettera c), e comma 4, lettera b))	135
ALLEGATO XI (previsto dall'articolo 11, comma 2)	137
<b>Norme tecniche armonizzate</b>	<b>139</b>
Norme tecniche armonizzate - Premessa	140
CEN - Norme tipo A	143
CEN - Norme di tipo B	144
CEN - Norme di tipo C	156
CENELEC - Norme di tipo B	249
CENELEC - Norme di tipo C	250
Realizzazione	272

## **Disclaimer**

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/ modifica non autorizzata dell'ebook.

L'unica fonte ufficiale della Direttiva Macchine è al sito:

[Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

**Novità****Ed. 26.0 Novembre 2024****[001L]**

Testo consolidato 2024 Direttiva macchine 2006/42/CE:

Modifica:

- Direttiva (UE) 2024/2749 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 ottobre 2024, che modifica le direttive 2000/14/CE, 2006/42/CE, 2010/35/UE, 2014/29/UE, 2014/30/UE, 2014/33/UE, 2014/34/UE, 2014/35/UE, 2014/53/UE e 2014/68/UE per quanto riguarda le procedure di emergenza per la valutazione della conformità, la presunzione di conformità, l'adozione di specifiche comuni e la vigilanza del mercato nel contesto di un'emergenza nel mercato interno. (GU L 2024/2749 dell'8.11.2024). Entrata in vigore: 28.11.2024. Applicazione a decorrere dal 29 maggio 2026

Inseriti nuovi articoli:

Articolo 21 ter Applicazione di procedure di emergenza

Articolo 21 quater Assegnazione della priorità alla valutazione della conformità di macchine designate come beni rilevanti per la crisi

Articolo 21 quinquies Deroga alle procedure di valutazione della conformità che richiedono il coinvolgimento obbligatorio di un organismo notificato

Articolo 21 sexies Presunzione di conformità sulla base di norme e specifiche comuni

Articolo 21 septies Assegnazione della priorità alle attività di vigilanza del mercato e mutua assistenza tra le autorità

Modificati:

Articolo 2 Definizioni

Articolo 22 Comitato

**Ed. 25.0 Settembre 2024****[001L]**

Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Settembre 2024

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC)

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)
10. Decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione del 26 luglio 2023 (GU L 194/45 del 02.08.2023)
11. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1256 della Commissione, del 26 aprile 2024 (GU L 2024/1256 del 30.4.2024)
12. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1329 della Commissione del 13 maggio 2024 (GU L 2024/1329 del 15.5.2024)
13. Decisione di esecuzione (UE) 2024/2408 della Commissione del 13 settembre 2024 (GU L 2024/2408 del 16.9.2024)

**Ed. 24.0 Maggio 2024****[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Maggio 2024

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC)

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)
10. Decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione del 26 luglio 2023 (GU L 194/45 del 02.08.2023)
11. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1256 della Commissione, del 26 aprile 2024 (GU L 2024/1256 del 30.4.2024)
12. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1329 della Commissione del 13 maggio 2024 (GU L 2024/1329 del 15.5.2024)

## **Ed. 23.0 Aprile 2024**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE ad Aprile 2024

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC)

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)
10. Decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione del 26 luglio 2023 (GU L 194/45 del 02.08.2023)
11. Decisione di esecuzione (UE) 2024/1256 della Commissione, del 26 aprile 2024 (GU L 2024/1256 del 30.4.2024).

## **Ed. 22.0 Agosto 2023**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Agosto 2023

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC)

Elenco consolidato con:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)

4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
  5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
  6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
  7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
  8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
  9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)
  10. Decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione del 26 luglio 2023 (GU L 194/45 del 02.08.2023)
- 

## **Ed. 21.0 Gennaio 2023**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Gennaio 2023

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
  2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
  3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
  4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
  5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
  6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
  7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
  8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
  9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)
- 

## **Ed. 20.0 Aprile 2022**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE ad Aprile 2022

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
  2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
  3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
  4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
  5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
  6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
  7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
  8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
- 

## **Ed. 19.0 Ottobre 2021**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Ottobre 2021

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione"

(Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)

## **Ed. 18.0 Marzo 2021**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Marzo 2021

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. Comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. Decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)

## **Ed. 17.0 Aprile 2020**

### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Aprile 2020

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
2. decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
3. decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
4. decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)

## **Ed. 16.0 Marzo 2020**

### **[001L]**

Testo consolidato 2020 Direttiva macchine 2006/42/CE:

Modifica:

- Regolamento (UE) 2019/1243 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 (L 198 241 25.7.2019)

Adattamento agli articoli 290 e 291 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea una serie di atti giuridici che prevedono il ricorso alla procedura di regolamentazione con controllo.

---

### **Ed. 15.0 Novembre 2019**

#### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Novembre 2019

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
  2. decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
  3. decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
  4. decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07 novembre 2019)
- 

### **Ed. 14.0 Ottobre 2019**

#### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Ottobre 2019

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
  2. decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
  3. decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU L 270/94 del 24 Ottobre 2019)
- 

### **Ed. 13.0 Marzo 2019**

#### **[001L]**

- Aggiornato Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Marzo 2019

Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati e ritirati dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non più come "Comunicazioni della Commissione" ma mediante "Decisioni di esecuzione della Commissione" (Vedasi Com.(2018) 764 EC).

I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE sulle macchine sono contenuti nelle:

1. comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018 (GU C 92/1 del 09 marzo 2018)
  2. decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019)
- 

### **Ed. 12.0 Marzo 2018**

#### **[001L]**

Aggiornato Elenco norme armonizzate Com. 2018/C 092/01 del 09 Marzo 2018

---

**Ed. 11.0 Settembre 2017**

[001L]

D. Lgs. 27 gennaio 2010 n. 17 Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori s.m.i.

---

**Ed. 10.0 Settembre 2017**

[001L]

Testo consolidato 2017 Direttiva macchine 2006/42/CE

[001G]

Aggiustamenti grafici/consultazione

---

**Ed. 9.0 Giugno 2017**

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate Com. 2017/C 182/02 del 09 Giugno 2017

---

**Ed. 8.0 Settembre 2016**

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate Com. 2016/C 332/01 del 09 Settembre 2016

---

**Ed. 7.0 Luglio 2016**

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate  
Com. 2016/C 173/01 del 13 Maggio 2016

---

**Ed. 6.0 Gennaio 2016**

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate  
Com. 2016/C 014/01 del 15 Gennaio 2016

---

**Ed. 5.0 Marzo 2015**

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate  
Com. 2015/C 054/01 del 13 Febbraio 2015

---

**Ed. 4.0 Luglio 2014**

[001L]

Aggiornato Elenco norme armonizzate  
Com. 2014/C 220/01 del 11 Luglio 2014

---

**Ed. 3.0 Aprile 2014**

**[001L]**

Aggiornato Elenco norme armonizzate  
Com. 2014/C 110/02 del 11 Aprile 2014

---

**Ed. 2.0 Marzo 2014**

**[001L]**

Aggiornato Elenco norme armonizzate  
Com. 2013/C 348/02 del 28 Novembre 2013

---

**Ed. 1.0 Ottobre 2013**

# Testo consolidato

## **Direttiva macchine Testo Consolidato 2024**

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)  
(GU L157/24 del 9.6.2006)

La Direttiva Macchine Testo Consolidato 2024 tiene conto delle seguenti modifiche e rettifiche dal 2009 al 2024:

### **Modifiche**

- Regolamento (CE) n. 596/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2009 (GU L188/14 del 18.7.2009)
- Direttiva 2009/127/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 (GU L 310/29 del 25.11.2009)
- Regolamento (UE) n. 167/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 febbraio 2013 (GU L 60/1 del 2.3.2013)
- Direttiva 2014/33/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 (GU L 96/251 del 29.3.2014)
- Regolamento (UE) 2019/1243 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 (L 198 241 25.7.2019)
- Direttiva (UE) 2024/2749 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 ottobre 2024 (GU L 2024/2749 dell'8.11.2024).

### **Rettifica:**

- Rettifica, GU L 76 del 16.3.2007, pag. 35 (2006/42/CE)



## **Direttiva macchine Testo Consolidato 2024**

[Premessa](#)

[Articolo 1 Campo d'applicazione](#)

[Articolo 2 Definizioni](#)

[Articolo 3 Direttive specifiche](#)

[Articolo 4 Sorveglianza del mercato](#)

[Articolo 5 Immissione sul mercato e messa in servizio](#)

[Articolo 6 Libera circolazione](#)

[Articolo 7 Presunzione di conformità e norme armonizzate](#)

[Articolo 8 Misure specifiche](#)

[Articolo 9 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose](#)

[Articolo 10 Procedura di contestazione di una norma armonizzata](#)

[Articolo 11 Clausola di salvaguardia](#)

[Articolo 12 Procedure di valutazione della conformità delle macchine](#)

[Articolo 13 Procedura per le quasi-macchine](#)

[Articolo 14 Organismi notificati](#)

[Articolo 15 Installazione e utilizzo delle macchine](#)

[Articolo 16 Marcatura «CE»](#)

[Articolo 17 Non conformità della marcatura](#)

[Articolo 18 Riservatezza](#)

[Articolo 19 Cooperazione tra gli Stati membri](#)

[Articolo 20 Procedure di ricorso](#)

[Articolo 21 Diffusione dell'informazione](#)

[Articolo 21 bis Esercizio della delega](#)

[Articolo 21 ter Applicazione di procedure di emergenza](#)

[Articolo 21 quater Assegnazione della priorità alla valutazione della conformità di macchine designate come beni rilevanti per la crisi](#)

[Articolo 21 quinquies Deroga alle procedure di valutazione della conformità che richiedono il coinvolgimento obbligatorio di un organismo notificato](#)

[Articolo 21 sexies Presunzione di conformità sulla base di norme e specifiche comuni](#)

[Articolo 21 septies Assegnazione della priorità alle attività di vigilanza del mercato e mutua assistenza tra le autorità](#)

[Articolo 22 Comitato](#)

[Articolo 23 Sanzioni](#)

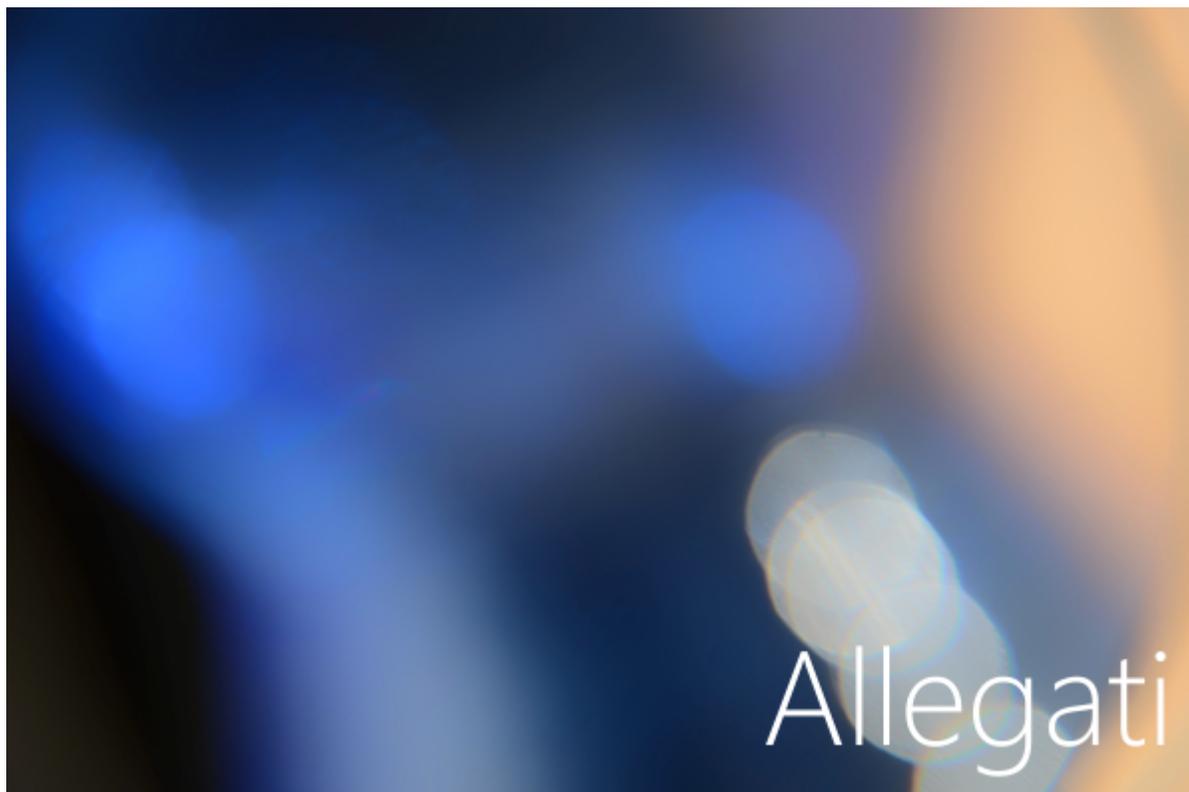
[Articolo 25 Abrogazione](#)

[Articolo 26 Attuazione](#)

[Articolo 27 Deroga](#)

[Articolo 28 Entrata in vigore](#)

[Articolo 29 Destinatari](#)



## **ALLEGATI**

[ALLEGATO I Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute relativi alla progettazione e alla costruzione delle macchine](#)

- [1. Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute](#)
- [2. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per talune categorie di macchine](#)
- [3. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per ovviare ai pericoli dovuti alla mobilità delle macchine](#)
- [4. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per prevenire i pericoli dovuti ad operazioni di sollevamento](#)
- [5. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per le macchine destinate ad essere utilizzate nei lavori sotterranei](#)
- [6. Requisiti essenziali supplementari di sicurezza e di tutela della salute per le macchine che presentano particolari pericoli dovuti al sollevamento di persone](#)

[ALLEGATO II Dichiarazioni](#)

- [1. Contenuto](#)
- [2. Custodia](#)

[ALLEGATO III Marcatura «CE»](#)

[ALLEGATO IV Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 12, paragrafi 3 e 4](#)

[ALLEGATO V Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, lettera c\)](#)

[ALLEGATO VI Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine](#)

[ALLEGATO VII](#)

- [A. Fascicolo tecnico per le macchine](#)
- [B. Documentazione tecnica pertinente per le quasi-macchine](#)

[ALLEGATO VIII Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine](#)

[ALLEGATO IX Esame CE del tipo](#)

[ALLEGATO X Garanzia qualità totale](#)

[ALLEGATO XI Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli organismi](#)

[ALLEGATO XII Tavola di concordanza](#)



# Dlgs 27 Gennaio 2010 n. 17

## **Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17**

Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori  
(\*)  
(GU n. 41 del 19 febbraio 2010)

### **(\*)Modifiche/integrazioni:**

Decreto Legislativo 22 giugno 2012 n. 124 Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 17, in attuazione della direttiva 2009/127/CE che modifica la direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine per l'applicazione di pesticidi.  
(GU n.169 del 21 Luglio 2012)



## **Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010 n. 17**

Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori(\*).

(GU n. 41 del 19 febbraio 2010)

### **(\*)Modifiche/integrazioni:**

Decreto Legislativo 22 giugno 2012 n. 124 Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 17, in attuazione della direttiva 2009/127/CE che modifica la direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine per l'applicazione di pesticidi.

(GU n.169 del 21 Luglio 2012)

### Premessa

[ART. 1 Campo d'applicazione](#)

[ART. 2 Definizioni](#)

[ART. 3 Immissione sul mercato e messa in servizio](#)

[ART. 4 Presunzione di conformità e norme armonizzate](#)

[ART. 5 Procedura di contestazione di una norma armonizzata](#)

[ART. 6 Sorveglianza del mercato](#)

[ART. 7 Clausola di salvaguardia](#)

[ART. 8 Misure specifiche riguardanti categorie di macchine potenzialmente pericolose](#)

[ART. 9 Valutazione della conformità delle macchine](#)

[ART. 10 Procedure di valutazione della conformità delle quasi macchine](#)

[ART. 11 Organismi notificati](#)

[ART. 12 Marcatura «CE»](#)

[ART. 13 Non conformità della marcatura](#)

[ART. 14 Obbligo di riservatezza](#)

[ART. 15 Sanzioni](#)

[ART. 16 Ascensori e montacarichi](#)

[ART. 17 Deroga](#)

[ART. 18 Abrogazioni](#)

[ART. 19 Norme finali e transitorie](#)



[ALLEGATO I Requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute relativi alla progettazione e alla costruzione delle macchine](#)

[ALLEGATO II Dichiarazioni](#)

[ALLEGATO III Marcatura «CE»](#)

[ALLEGATO IV Categorie di macchine per le quali va applicata una delle procedure di cui all'articolo 12, paragrafi 3 e 4](#)

[ALLEGATO V Elenco indicativo dei componenti di sicurezza di cui all'articolo 2, lettera c\)](#)

[ALLEGATO VI Istruzioni per l'assemblaggio delle quasi-macchine](#)

[ALLEGATO VII](#)

[ALLEGATO VIII Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine](#)

[ALLEGATO IX Esame CE del tipo](#)

[ALLEGATO X Garanzia qualità totale](#)

[ALLEGATO XI Criteri minimi che devono essere osservati dagli Stati membri per la notifica degli organismi](#)

# Norme Tecniche Armonizzate

**Norme tecniche armonizzate**