

## IV

(Informazioni)

## INFORMAZIONI PROVENIENTI DALLE ISTITUZIONI, DAGLI ORGANI E DAGLI ORGANISMI DELL'UNIONE EUROPEA

## COMMISSIONE EUROPEA

**Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)***(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione)***(Testo rilevante ai fini del SEE)**

(2016/C 332/01)

| OEN <sup>(1)</sup> | Riferimento e titolo della norma<br>(e documento di riferimento) | Prima pubblicazione<br>GU | Riferimento della norma<br>sostituita | Data di cessazione della<br>presunzione di<br>conformità della norma<br>sostituita<br>Nota 1 |
|--------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| (1)                | (2)  | (3)                       | (4)                                   | (5)  |

**Norme di tipo A**

Le norme di tipo A specificano i concetti di base, la terminologia e i principi di progettazione applicabili a tutte le categorie di macchine. La sola applicazione di tali norme, per quanto fornisca un quadro essenziale per la corretta applicazione della direttiva macchine, non è sufficiente a garantire la conformità ai pertinenti requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute della direttiva e pertanto non conferisce una piena presunzione di conformità.

|     |  |          |   |            |
|-----|--|----------|---|------------|
| CEN | EN ISO 12100:2010<br>Sicurezza del macchinario — Principi generali di progettazione — Valutazione del rischio e riduzione del rischio (ISO 12100:2010) | 8.4.2011 | EN ISO 12100-1:2003<br>EN ISO 12100-2:2003<br>EN ISO 14121-1:2007<br>Nota 2.1 | 30.11.2013 |
|-----|--|----------|---|------------|

**Norme di tipo B**

Le norme di tipo B concernono aspetti specifici della sicurezza della macchina o tipi specifici di protezione che possono essere utilizzati con una vasta gamma di macchine. L'applicazione delle specifiche delle norme di tipo B conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva macchine a cui esse si riferiscono se una norma di tipo C o la valutazione dei rischi del fabbricante indicano che la soluzione tecnica specificata dalla norma di tipo B è adeguata per la particolare categoria o modello di macchina in questione. L'applicazione di norme di tipo B che forniscono specifiche per i componenti di sicurezza che sono immessi singolarmente sul mercato conferisce una presunzione di conformità relativamente a detti componenti di sicurezza e ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute coperti dalle norme.

|     |  |          |  |  |
|-----|--|----------|--|--|
| CEN | EN 349:1993+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo | 8.9.2009 |  |  |
|-----|--|----------|--|--|

| (1) | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|-----|--|----------|-----|-----|
| CEN | EN 547-1:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 1: Principi per la determinazione delle dimensioni richieste per le aperture per l'accesso di tutto il corpo nel macchinario                               | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 547-2:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 2: Principi per la determinazione delle dimensioni richieste per le aperture di accesso  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 547-3:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 3: Dati antropometrici   | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 574:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Dispositivi di comando a due mani — Aspetti funzionali — Principi per la progettazione  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 614-1:2006+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Principi ergonomici di progettazione — Parte 1: Terminologia e principi generali  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 614-2:2000+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Principi ergonomici di progettazione — Parte 2: Interazioni tra la progettazione del macchinario e i compiti lavorativi   | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 842:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Segnali visivi di pericolo — Requisiti generali, progettazione e prove  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 894-1:1997+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 1: Principi generali per interazioni dell'uomo con dispositivi di informazione e di comando | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 894-2:1997+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 2: Dispositivi di informazione  | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 894-3:2000+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 3: Dispositivi di comando   | 8.9.2009 |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 894-4:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti ergonomici per la progettazione di dispositivi di informazione e di comando — Parte 4: Ubicazione e sistemazione di dispositivi di informazione e di comando                          | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 981:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Sistemi di segnali di pericolo e di informazione uditivi e visivi   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-1:2001+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 1: Termini e definizioni  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-2:2003+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 2: Movimentazione manuale di macchinario e di parti componenti il macchinario   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-3:2002+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 3: Limiti di forza raccomandati per l'utilizzo del macchinario  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1005-4:2005+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 4: Valutazione delle posture e dei movimenti lavorativi in relazione al macchinario   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1032:2003+A1:2008<br>Vibrazioni meccaniche — Esame di macchine mobili allo scopo di determinare i valori di emissione vibratoria  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1037:1995+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Prevenzione dell'avviamento inatteso   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1093-1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 1: Scelta dei metodi di prova  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1093-2:2006+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 2: Metodo del gas tracciante per la misurazione della portata di emissione di uno specifico inquinante | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)       |
|-----|---|------------|--|-----------|
| CEN | EN 1093-3:2006+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 3: Metodo di prova al banco per la misurazione della portata di emissione di uno specifico inquinante | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1093-4:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 4: Rendimento della captazione di un impianto di aspirazione — Metodo mediante l'uso di traccianti    | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1093-6:1998+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 6: Rendimento di separazione massico, scarico libero  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1093-7:1998+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 7: Rendimento di separazione massico, scarico intubato  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1093-8:1998+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 8: Parametro di concentrazione dell'inquinante, metodo di prova al banco                              | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1093-9:1998+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 9: Parametro di concentrazione dell'inquinante, metodo in sala di prova                               | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1093-11:2001+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 11: Indice di decontaminazione   | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1127-1:2011<br>Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia   | 18.11.2011 | EN 1127-1:2007<br>Nota 2.1             | 31.7.2014 |
| CEN | EN 1127-2:2014<br>Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera   | 13.2.2015  | EN 1127-2:2002<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                            | (5)       |
|-----|--|------------|--------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1299:1997+A1:2008<br>Vibrazioni meccaniche e urti — Isolamento vibrazionale dei macchinari — Informazioni per la messa in opera dell'isolamento della fonte   | 8.9.2009   |                                |           |
| CEN | EN 1837:1999+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Illuminazione integrata alle macchine  | 18.12.2009 |                                |           |
| CEN | EN ISO 3741:2010<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodi di laboratorio in camere riverberanti (ISO 3741:2010)  | 8.4.2011   | EN ISO 3741:2009<br>Nota 2.1   | 30.4.2011 |
| CEN | EN ISO 3743-1:2010<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili — Parte 1: Metodo di comparazione per camere di prova a pareti rigide (ISO 3743-1:2010) | 8.4.2011   | EN ISO 3743-1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2011 |
| CEN | EN ISO 3743-2:2009<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore utilizzando la pressione sonora — Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili — Parte 2: Metodi in camere riverberanti speciali (ISO 3743-2:1994)   | 18.12.2009 |                                |           |
| CEN | EN ISO 3744:2010<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente (ISO 3744:2010)  | 8.4.2011   | EN ISO 3744:2009<br>Nota 2.1   | 30.4.2011 |
| CEN | EN ISO 3745:2012<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodi di laboratorio in camere anecoica e semi-anecoica (ISO 3745:2012)  | 5.6.2012   | EN ISO 3745:2009<br>Nota 2.1   | 30.9.2012 |
| CEN | EN ISO 3746:2010<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodo di controllo con una superficie avvolgente su un piano riflettente (ISO 3746:2010)   | 8.4.2011   | EN ISO 3746:2009<br>Nota 2.1   | 30.6.2011 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                 | (5)        |
|-----|--|------------|-------------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 3747:2010<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodi tecnico progettuale e di controllo per l'utilizzo in opera in un ambiente riverberante (ISO 3747:2010) | 8.4.2011   | EN ISO 3747:2009<br>Nota 2.1        | 30.6.2011  |
| CEN | EN ISO 4413:2010<br>Oleoidraulica — Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti. (ISO 4413:2010)  | 8.4.2011   | EN 982:1996<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.11.2011 |
| CEN | EN ISO 4414:2010<br>Pneumatica — Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti. (ISO 4414:2010)   | 8.4.2011   | EN 983:1996<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.11.2011 |
| CEN | EN ISO 4871:2009<br>Acustica — Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora delle macchine e delle apparecchiature (ISO 4871:1996)  | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 5136:2009<br>Acustica — Determinazione della potenza sonora immessa in un condotto da ventilatori ed altri sistemi di movimentazione dell'aria — Metodo con sorgente inserita in un condotto (ISO 5136:2003)  | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 7235:2009<br>Acustica — Metodi di misurazione in laboratori per silenziatori inseriti nei canali e nelle unità terminali per la diffusione dell'aria — Perdita per inserzione, rumore endogeno e perdite di carico totale (ISO 7235:2003)   | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 7731:2008<br>Ergonomia — Segnali di pericolo per luoghi pubblici e aree di lavoro — Segnali acustici di pericolo (ISO 7731:2003)  | 8.9.2009   |                                     |            |
| CEN | EN ISO 9614-1:2009<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico — Parte 1: Misurazione per scansione (ISO 9614-1:1993)  | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 9614-3:2009<br>Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico — Parte 3: Metodo di precisione per la misurazione per scansione (ISO 9614-3:2002)  | 18.12.2009 |                                     |            |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                           | (5)        |
|-----|---|------------|-------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 11161:2007<br>Sicurezza del macchinario — Sistemi di fabbricazione integrati — Requisiti di base (ISO 11161:2007)  | 26.5.2010  |                               |            |
|     | EN ISO 11161:2007/A1:2010   | 26.5.2010  | Nota 3                        | 30.9.2010  |
| CEN | EN ISO 11200:2014<br>Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni (ISO 11200:2014)  | 13.2.2015  | EN ISO 11200:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 11201:2010<br>Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Determinazione dei livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni in campo sonoro praticamente libero su un piano riflettente con correzioni ambientali trascurabili (ISO 11201:2010) | 20.10.2010 | EN ISO 11201:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2010 |
| CEN | EN ISO 11202:2010<br>Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Determinazione dei livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni applicando correzioni ambientali approssimate (ISO 11202:2010)  | 20.10.2010 | EN ISO 11202:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2010 |
| CEN | EN ISO 11203:2009<br>Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora (ISO 11203:1995)  | 18.12.2009 |                               |            |
| CEN | EN ISO 11204:2010<br>Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Determinazione dei livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni applicando correzioni ambientali accurate (ISO 11204:2010)  | 20.10.2010 | EN ISO 11204:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2010 |
| CEN | EN ISO 11205:2009<br>Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Metodo tecnico progettuale per la determinazione dei livelli di pressione sonora in opera al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni mediante il metodo intensimetrico (ISO 11205:2003)                                    | 18.12.2009 |                               |            |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 11546-1:2009<br>Acustica — Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature — Parte 1: Misurazioni di laboratorio (ai fini della dichiarazione) (ISO 11546-1:1995)                             | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN ISO 11546-2:2009<br>Acustica — Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature — Parte 2: Misurazioni in opera (ai fini dell'accettazione e della verifica) (ISO 11546-2:1995)                    | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN ISO 11554:2008<br>Ottica e fotonica — Laser e sistemi laser — Metodi di prova della potenza del fascio, dell'energia e delle caratteristiche temporali (ISO 11554:2006)                                      | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 11688-1:2009<br>Acustica — Suggerimenti pratici per la progettazione delle macchine e delle apparecchiature a bassa emissione di rumore — Parte 1: Pianificazione (ISO/TR 11688-1:1995)                  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN ISO 11691:2009<br>Acustica — Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso — Metodo di laboratorio (ISO 11691:1995)  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN ISO 11957:2009<br>Acustica — Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine — Misurazioni in laboratorio e in opera (ISO 11957:1996)  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 12198-1:2000+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario — Parte 1: Principi generali   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12198-2:2002+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario — Parte 2: Procedura di misurazione dell'emissione di radiazione     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12198-3:2002+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario — Parte 3: Riduzione della radiazione per attenuazione o schermatura | 8.9.2009   |     |     |



| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)        |
|-----|--|------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN 12254:2010<br>Schermi per posti di lavoro in presenza di laser —<br>Requisiti di sicurezza e prove  | 26.5.2010  | EN 12254:1998<br>+A2:2008<br>Nota 2.1 | 30.9.2010  |
|     | EN 12254:2010/AC:2011  |            |                                       |            |
| CEN | EN 12786:2013<br>Sicurezza del macchinario — Guida per la<br>redazione delle clausole sulle vibrazioni nelle<br>norme di sicurezza   | 28.11.2013 |                                       |            |
| CEN | EN 13490:2001+A1:2008<br>Vibrazioni meccaniche — Carrelli industriali —<br>Valutazione in laboratorio e specifica delle<br>vibrazioni trasmesse all'operatore dal sedile   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN ISO 13732-1:2008<br>Ergonomia degli ambienti termici — Metodi per<br>la valutazione della risposta dell'uomo al contatto<br>con le superfici — Parte 1: Superfici calde (ISO<br>13732-1:2006)   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN ISO 13732-3:2008<br>Ergonomia degli ambienti termici — Metodi per<br>la valutazione della risposta dell'uomo al contatto<br>con le superfici — Parte 3: Superfici fredde (ISO<br>13732-3:2005)  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN ISO 13753:2008<br>Vibrazioni meccaniche ed urti — Vibrazioni al<br>sistema mano-braccio — Metodo per misurare la<br>trasmissibilità delle vibrazioni di materiali resi-<br>lienti caricati dal sistema mano-braccio (ISO<br>13753:1998) | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN ISO 13849-1:2015<br>Sicurezza del macchinario — Parti dei sistemi di<br>comando legate alla sicurezza — Parte 1: Principi<br>generali per la progettazione (ISO 13849-<br>1:2015)   | 13.5.2016  | EN ISO 13849-1:2008<br>Nota 2.1       | 30.6.2016  |
| CEN | EN ISO 13849-2:2012<br>Sicurezza del macchinario — Parti dei sistemi di<br>comando legate alla sicurezza — Parte 2: Valida-<br>zione (ISO 13849-2:2012)  | 5.4.2013   | EN ISO 13849-2:2008<br>Nota 2.1       | 30.4.2013  |
| CEN | EN ISO 13850:2015<br>Sicurezza del macchinario — Funzione di arresto<br>di emergenza — Principi di progettazione (ISO<br>13850:2015)   | 13.5.2016  | EN ISO 13850:2008<br>Nota 2.1         | 31.5.2016  |
| CEN | EN ISO 13855:2010<br>Sicurezza del macchinario — Posizionamento dei<br>mezzi di protezione in funzione delle velocità di<br>avvicinamento di parti del corpo umano (ISO<br>13855:2010)   | 20.10.2010 | EN 999:1998<br>+A1:2008<br>Nota 2.1   | 30.11.2010 |

| (1) | (2)   | (3)                             | (4)                                    | (5)        |
|-----|---|---------------------------------|--|------------|
| CEN | EN ISO 13856-1:2013<br>Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 1: Principi generali di progettazione e di prova di tappeti e pedane sensibili alla pressione (ISO 13856-1:2013)                            | 28.11.2013                      | EN 1760-1:1997<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN ISO 13856-2:2013<br>Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 2: Principi generali di progettazione e prova di bordi e barre sensibili alla pressione (ISO 13856-2:2013)                                  | 28.11.2013                      | EN 1760-2:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN ISO 13856-3:2013<br>Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 3: Principi generali di progettazione e prova di paraurti, piastre, fili e analoghi dispositivi sensibili alla pressione (ISO 13856-3:2013) | 28.11.2013                      | EN 1760-3:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.1.2014  |
| CEN | EN ISO 13857:2008<br>Sicurezza del macchinario — Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (ISO 13857:2008)  | 8.9.2009                        |  |            |
| CEN | EN ISO 14119:2013<br>Sicurezza del macchinario — Dispositivi di interblocco associati ai ripari — Principi di progettazione e di scelta (ISO 14119:2013)  | 11.4.2014                       | EN 1088:1995<br>+A2:2008<br>Nota 2.1   | 30.4.2015  |
| CEN | EN ISO 14120:2015<br>Sicurezza del macchinario — Ripari — Requisiti generali per la progettazione e costruzione di ripari fissi e mobili (ISO 14120:2015)   | 13.5.2016                       | EN 953:1997<br>+A1:2009<br>Nota 2.1    | 31.5.2016  |
| CEN | EN ISO 14122-1:2016<br>Sicurezza del macchinario — Mezzi di accesso permanenti al macchinario — Parte 1: Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli (ISO 14122-1:2016)   | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 14122-1:2001<br>Nota 2.1        | 31.12.2016 |
| CEN | EN ISO 14122-2:2016<br>Sicurezza del macchinario — Mezzi di accesso permanenti al macchinario — Parte 2: Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio (ISO 14122-2:2016)   | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 14122-2:2001<br>Nota 2.1        | 31.12.2016 |
| CEN | EN ISO 14122-3:2016<br>Sicurezza del macchinario — Mezzi di accesso permanenti al macchinario — Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti (ISO 14122-3:2016)   | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 14122-3:2001<br>Nota 2.1        | 31.12.2016 |

| (1) | (2)   | (3)                             | (4)                                   | (5)        |
|-----|---|---------------------------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 14122-4:2016<br>Sicurezza del macchinario — Mezzi di accesso permanenti al macchinario — Parte 4: Scale fisse (ISO 14122-4:2016)   | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 14122-4:2004<br>Nota 2.1       | 31.12.2016 |
| CEN | EN ISO 14123-1:2015<br>Sicurezza del macchinario — Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine — Parte 1: Principi e specifiche per fabbricanti di macchine (ISO 14123-1:2015)          | 13.5.2016                       | EN 626-1:1994<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.5.2016  |
| CEN | EN ISO 14123-2:2015<br>Sicurezza del macchinario — Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine — Parte 2: Metodologia per la definizione delle procedure di verifica (ISO 14123-2:2015) | 13.5.2016                       | EN 626-2:1996<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2016  |
| CEN | EN ISO 14159:2008<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti relativi all'igiene per la progettazione del macchinario (ISO 14159:2002)  | 8.9.2009                        |                                       |            |
| CEN | EN ISO 14738:2008<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti antropometrici per la progettazione di postazioni di lavoro sul macchinario  | 8.9.2009                        |                                       |            |
| CEN | EN ISO 15536-1:2008<br>Ergonomia — Manichini computerizzati e sagome del corpo umano — Parte 1: Requisiti generali (ISO 15536-1:2005)   | 8.9.2009                        |                                       |            |
| CEN | EN 15967:2011<br>Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori   | 18.11.2011                      |                                       |            |
| CEN | EN 16590-1:2014<br>Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 1: Principi generali per la progettazione e lo sviluppo  | 13.2.2015                       |                                       |            |
| CEN | EN 16590-2:2014<br>Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 2: Fase concettuale  | 13.2.2015                       |                                       |            |
| CEN | EN ISO 19353:2016<br>Sicurezza del macchinario — Prevenzione e protezione contro l'incendio (ISO 19353:2015)  | Questa è la prima pubblicazione | EN 13478:2001<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.7.2016  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)    | (5)        |
|-----|--|------------|--------|------------|
| CEN | EN ISO 20643:2008<br>Vibrazioni meccaniche — Macchine portatili e condotte a mano — Principi per la valutazione dell'emissione di vibrazioni (ISO 20643:2005)      | 8.9.2009   |        |            |
|     | EN ISO 20643:2008/A1:2012  | 15.11.2012 | Nota 3 | 31.1.2013  |
| CEN | EN 30326-1:1994<br>Vibrazioni meccaniche — Metodo di laboratorio per la valutazione delle vibrazioni sui sedili dei veicoli — Requisiti di base (ISO 10326-1:1992) | 8.9.2009   |        |            |
|     | EN 30326-1:1994/A1:2007  | 8.9.2009   | Nota 3 | 28.12.2009 |
|     | EN 30326-1:1994/A2:2011  | 29.2.2012  | Nota 3 | 30.6.2012  |

### Norme di tipo C

Le norme di tipo C forniscono specifiche per una data categoria di macchine. I diversi tipi di macchine che appartengono alla categoria coperta da una norma di tipo C hanno un uso previsto simile e comportano pericoli simili. Le norme di tipo C possono far riferimento a norme di tipo A o B, indicando quali delle specifiche della norma di tipo A o B sono applicabili alla categoria di macchina di cui trattasi. Quando, per un dato aspetto di sicurezza della macchina, una norma di tipo C si discosta dalle specifiche di una norma di tipo A o B, le specifiche della norma di tipo C prevalgono sulle specifiche della norma di tipo A o B. L'applicazione delle specifiche di una norma di tipo C sulla base della valutazione dei rischi del fabbricante conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute della direttiva macchine coperti dalla norma. Talune norme di tipo C si compongono di varie parti: una prima parte che fornisce le specifiche generali applicabili a una famiglia di macchine, seguita da una serie di parti che forniscono le specifiche per le varie categorie di macchine appartenenti a quella famiglia, a integrazione o modifica delle specifiche generali della parte 1. Per le norme di tipo C organizzate in questo modo, la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva macchine deriva dall'applicazione della prima parte generale insieme alla pertinente parte specifica della norma.

|     |  |            |  |  |
|-----|--|------------|--|--|
| CEN | EN 81-3:2000+A1:2008<br>Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi — Parte 3: Montacarichi elettrici e idraulici  | 8.9.2009   |  |  |
|     | EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009   |            |  |  |
| CEN | EN 81-31:2010<br>Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori — Ascensori per il trasporto di sole merci — Parte 31: Ascensori accessibili alle sole merci  | 20.10.2010 |  |  |
| CEN | EN 81-40:2008<br>Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli elevatori — Elevatori speciali per il trasporto di persone e cose — Parte 40: Montascale e piattaforme elevatrici inclinate per persone con ridotta mobilità | 8.9.2009   |  |  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)        |
|-----|--|------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN 81-41:2010<br>Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori — Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose — Parte 41: Piattaforme elevatrici verticali previste per l'uso da parte di persone con mobilità ridotta | 8.4.2011   |                                       |            |
| CEN | EN 81-43:2009<br>Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori — Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose — Parte 43: Ascensori per gru  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 115-1:2008+A1:2010<br>Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili — Parte 1: Costruzione e installazione  | 26.5.2010  | EN 115-1:2008<br>Nota 2.1             | 30.9.2010  |
| CEN | EN 201:2009<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine a iniezione — Requisiti di sicurezza  | 18.12.2009 |                                       |            |
| CEN | EN 267:2009+A1:2011<br>Bruciatori automatici per combustibili liquidi ad aria soffiata   | 18.11.2011 | EN 267:2009<br>Nota 2.1               | 29.2.2012  |
| CEN | EN 280:2013+A1:2015<br>Piattaforme di lavoro mobili elevabili — Calcoli per la progettazione — Criteri di stabilità — Costruzione — Sicurezza — Esami e prove  | 15.1.2016  | EN 280:2013<br>Nota 2.1               | 28.2.2017  |
| CEN | EN 289:2014<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Presse a compressione e transfer — Requisiti di sicurezza  | 13.2.2015  | EN 289:2004<br>+A1:2008<br>Nota 2.1   | 13.2.2015  |
| CEN | EN 303-5:2012<br>Caldaie per riscaldamento — Parte 5: Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino 500 kW — Terminologia, requisiti, prove e marcatura                                   | 24.8.2012  |                                       |            |
| CEN | EN 378-2:2008+A2:2012<br>Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Requisiti di sicurezza ed ambientali — Parte 2: Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione  | 24.8.2012  | EN 378-2:2008<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2012 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)        |
|-----|--|------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN 415-1:2014<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 1: Terminologia e classificazione delle macchine per imballare e delle relative attrezzature   | 15.1.2016  | EN 415-1:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2016  |
| CEN | EN 415-3:1999+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Formatrici, riempitrici e sigillatrici   | 18.12.2009 |                                       |            |
| CEN | EN 415-5:2006+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 5: Macchine avvolgitrici   | 18.12.2009 |                                       |            |
| CEN | EN 415-6:2013<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 6: Macchine avvolgitrici di pallet   | 28.11.2013 | EN 415-6:2006<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2013 |
| CEN | EN 415-7:2006+A1:2008<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 7: Macchine per imballaggi multipli  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 415-8:2008<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 8: Macchine reggiatrici  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 415-9:2009<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 9: Metodi di misurazione del rumore per macchine per imballare, line d'imballaggio e relative attrezzature, grado di accuratezza 2 e 3 | 18.12.2009 |                                       |            |
| CEN | EN 415-10:2014<br>Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 10: Requisiti generali  | 11.7.2014  |                                       |            |
| CEN | EN 422:2009<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per soffiaggio — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 453:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Impastatrici per prodotti alimentari — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 15.1.2016  | EN 453:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 29.2.2016  |
| CEN | EN 454:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Mescolatrici planetarie — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 15.1.2016  | EN 454:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 29.2.2016  |
| CEN | EN 474-1:2006+A4:2013<br>Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali  | 28.11.2013 | EN 474-1:2006<br>+A3:2013<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |

| (1) | (2)                           | (3) | (4) | (5) |
|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|
|     | EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014 |     |     |     |

Attenzione: Questa pubblicazione non riguarda il punto 5.8.1 Visibilità — Campo visivo dell'operatore della presente norma, la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.2.2 e 3.2.1 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.

|     |   |            |   |           |
|-----|---|------------|---|-----------|
| CEN | EN 474-2:2006+A1:2008<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 2: Requisiti per apripista                 | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-3:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 3: Requisiti per caricatori                | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-4:2006+A2:2012<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 4: Requisiti per terne                     | 23.3.2012  |   |           |
| CEN | EN 474-5:2006+A3:2013<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 5: Requisiti per escavatori idraulici      | 28.11.2013 | EN 474-5:2006<br>+A1:2009+A2:2012<br>Nota 2.1 | 31.1.2014 |
| CEN | EN 474-6:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 6: Requisiti per autoribaltabili           | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-7:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 7: Requisiti per motorusp                  | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-8:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 8: Requisiti per motolivellatrici          | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-9:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 9: Requisiti per posatubi                  | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-10:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 10: Requisiti per scavafossi              | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-11:2006+A1:2008<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 11: Requisiti per compattatori di rifiuti | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 474-12:2006+A1:2008<br>Macchine movimento terra — Sicurezza —<br>Parte 12: Requisiti per escavatori a fune       | 8.9.2009   |   |           |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                   | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 500-1:2006+A1:2009<br>Macchine mobili per costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali   | 26.5.2010  |                                       |           |
| CEN | EN 500-2:2006+A1:2008<br>Macchine mobili per costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 2: Requisiti specifici per frese stradali   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 500-3:2006+A1:2008<br>Macchine mobili per costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 3: Requisiti specifici per macchine per la stabilizzazione del suolo e per macchine riciclatrici  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 500-4:2011<br>Macchine mobili per costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 4: Requisiti specifici per compattatori   | 20.7.2011  | EN 500-4:2006<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.8.2011 |
| CEN | EN 500-6:2006+A1:2008<br>Macchine mobili per costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 6: Requisiti specifici per finitrici stradali   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 528:2008<br>Trasloelevatori — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 536:2015<br>Macchine per costruzioni stradali — Impianti di miscelazione per materiali per costruzioni stradali — Requisiti di sicurezza   | 15.1.2016  |                                       |           |
| CEN | EN 609-1:1999+A2:2009<br>Macchine agricole e forestali — Sicurezza degli spaccalegna — Parte 1: Spaccalegna a cuneo   | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 609-2:1999+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali — Sicurezza degli spaccalegna — Parte 2: Spaccalegna a vite  | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 617:2001+A1:2010<br>Impianti e sistemi di trasporto continuo — Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica (CEM) per gli impianti di immagazzinamento di prodotti sfusi in sili, serbatoi, recipienti e tramogge                   | 8.4.2011   |                                       |           |
| CEN | EN 618:2002+A1:2010<br>Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua — Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature di movimentazione meccanica di materiale sfuso, esclusi trasportatori a nastro fissi | 8.4.2011   |                                       |           |



| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                 | (5)        |
|-----|---|------------|-------------------------------------|------------|
| CEN | EN 619:2002+A1:2010<br>Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua — Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature di movimentazione meccanica di carichi unitari | 8.4.2011   |                                     |            |
| CEN | EN 620:2002+A1:2010<br>Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua — Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per trasportatori a nastro fissi per materiale sfuso                  | 8.4.2011   |                                     |            |
| CEN | EN 676:2003+A2:2008<br>Bruciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata   | 8.9.2009   |                                     |            |
|     | EN 676:2003+A2:2008/AC:2008   |            |                                     |            |
| CEN | EN 690:2013<br>Macchine agricole — Spandiletame — Sicurezza   | 11.4.2014  | EN 690:1994<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2014  |
| CEN | EN 692:2005+A1:2009<br>Macchine utensili — Presse meccaniche — Sicurezza  | 8.9.2009   |                                     |            |
| CEN | EN 693:2001+A2:2011<br>Macchine utensili — Sicurezza — Presse idrauliche  | 18.11.2011 | EN 693:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2012  |
| CEN | EN 703:2004+A1:2009<br>Macchine agricole — Macchine desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati — Sicurezza  | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN 706:1996+A1:2009<br>Macchine agricole — Potatrici per vigneto — Sicurezza  | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN 707:1999+A1:2009<br>Macchine agricole — Spandiliquame — Sicurezza  | 18.12.2009 |                                     |            |
| CEN | EN 709:1997+A4:2009<br>Macchine agricole e forestali — Motocoltivatori provvisti di coltivatori rotativi, motozappatrici, motozappatrici con ruota(e) motrice(i) — Sicurezza                                | 26.5.2010  | EN 709:1997<br>+A2:2009<br>Nota 2.1 | 31.12.2010 |
|     | EN 709:1997+A4:2009/AC:2012   |            |                                     |            |
| CEN | EN 710:1997+A1:2010<br>Requisiti di sicurezza per gli impianti e le macchine per fonderia, per gli impianti per la preparazione delle forme e delle anime e per gli impianti ad essi associati              | 20.10.2010 |                                     |            |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
|     | EN 710:1997+A1:2010/AC:2012   |            |     |     |
| CEN | EN 741:2000+A1:2010<br>Impianti e sistemi di trasporto continuo —<br>Requisiti di sicurezza dei sistemi e dei loro<br>componenti per il trasporto pneumatico di<br>materiali sfusi            | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 746-1:1997+A1:2009<br>Apparecchiature di processo termico industria-<br>le — Requisiti generali di sicurezza per apparec-<br>chiature di processo termico industriale                      | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 746-2:2010<br>Apparecchiature di processo termico industria-<br>le — Parte 2: Requisiti di sicurezza per i sistemi di<br>combustione e di movimentazione e trattamento<br>dei combustibili | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 746-3:1997+A1:2009<br>Apparecchiature di processo termico industria-<br>le — Parte 3: Requisiti di sicurezza per la<br>generazione e l'utilizzo di gas di atmosfera                        | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 786:1996+A2:2009<br>Macchine da giardinaggio — Tagliabordi e<br>tagliaerba elettrici portatili e con conducente a<br>piedi — Sicurezza meccanica   | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 792-13:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di<br>sicurezza — Parte 13: Utensili per l'inserimento<br>di elementi di fissaggio                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 809:1998+A1:2009<br>Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi —<br>Requisiti generali di sicurezza   | 18.12.2009 |     |     |
|     | EN 809:1998+A1:2009/AC:2010   |            |     |     |
| CEN | EN 818-1:1996+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento —<br>Sicurezza — Parte 1: Condizioni generali di<br>accettazione  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-2:1996+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento —<br>Sicurezza — Parte 2: Catena di tolleranza media<br>per brache di catena — Grado 8  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-3:1999+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento —<br>Sicurezza — Parte 3: Catena di tolleranza media<br>per brache di catena — Grado 4  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 818-4:1996+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento —<br>Sicurezza — Parte 4: Brache di catena — Grado 8  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)        |
|-----|--|------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN 818-5:1999+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Parte 5: Brache di catena — Grado 4  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 818-6:2000+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Parte 6: Brache di catena — Informazioni per l'uso e la manutenzione che devono essere fornite dal fabbricante                   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 818-7:2002+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Catene a tolleranza stretta per paranchi. Grado T (tipi T, DAT, DT)  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 848-1:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Fresatrici su un solo lato con utensile rotante — Parte 1: Fresatrici verticali monoalbero (toupie)                           | 15.11.2012 | EN 848-1:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2013  |
| CEN | EN 848-2:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Fresatrici su un solo lato con utensile rotante — Parte 2: Fresatrici superiori monoalbero ad avanzamento manuale e integrato | 15.11.2012 | EN 848-2:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2013  |
| CEN | EN 848-3:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Fresatrici su un solo lato con utensile rotante — Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico                                | 5.4.2013   | EN 848-3:2007<br>+A2:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2013  |
| CEN | EN 859:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Piallatrici a filo con avanzamento manuale  | 24.8.2012  | EN 859:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 31.12.2012 |
| CEN | EN 860:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Piallatrici a spessore su una sola faccia   | 24.8.2012  | EN 860:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 31.12.2012 |
| CEN | EN 861:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Piallatrici combinate a filo e a spessore   | 24.8.2012  | EN 861:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 31.12.2012 |
| CEN | EN 869:2006+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per unità di fusione a pressione di metalli  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 908:1999+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali — Irrigatori su carro a naspo — Sicurezza   | 18.12.2009 |                                       |            |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                     | (5)       |
|-----|--|------------|-------------------------|-----------|
| CEN | EN 909:1998+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali — Macchine per l'irrigazione del tipo a perno centrale e ad avanzamento delle ali piovane — Sicurezza   | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 930:1997+A2:2009<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di cuoio e simili — Macchine cardatrici, smerigliatrici, lucidatrici e fresatrici — Requisiti di sicurezza  | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 931:1997+A2:2009<br>Macchine per la produzione di calzature — Macchine per il montaggio — Requisiti di sicurezza  | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 940:2009+A1:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Macchine combinate per la lavorazione del legno   | 5.6.2012   | EN 940:2009<br>Nota 2.1 | 31.8.2012 |
| CEN | EN 957-6:2010+A1:2014<br>Attrezzatura fissa di allenamento — Parte 6: Simulatori di corsa, requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova   | 13.2.2015  |                         |           |
| CEN | EN 972:1998+A1:2010<br>Macchine per concereria — Macchine alternative a rulli — Requisiti di sicurezza   | 8.4.2011   |                         |           |
|     | EN 972:1998+A1:2010/AC:2011  |            |                         |           |
| CEN | EN 1010-1:2004+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta — Parte 1: Requisiti comuni   | 8.4.2011   |                         |           |
| CEN | EN 1010-2:2006+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta — Parte 2: Macchine per la stampa e per la verniciatura comprese le attrezzature di prepress            | 8.4.2011   |                         |           |
| CEN | EN 1010-3:2002+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta — Macchine per il taglio  | 18.12.2009 |                         |           |
| CEN | EN 1010-4:2004+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e la trasformazione della carta — Macchine per legatoria, macchine per la trasformazione della carta e macchine per la finitura della carta | 18.12.2009 |                         |           |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                    | (5)       |
|-----|--|------------|--|-----------|
| CEN | EN 1012-1:2010<br>Compressori e pompe per vuoto — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Compressori ad aria  | 8.4.2011   |  |           |
| CEN | EN 1012-2:1996+A1:2009<br>Compressori e pompe per vuoto — Requisiti di sicurezza — Pompe per vuoto   | 18.12.2009 |  |           |
| CEN | EN 1012-3:2013<br>Compressori e pompe per vuoto — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Compressori di processo  | 11.4.2014  |  |           |
| CEN | EN 1028-1:2002+A1:2008<br>Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio con sistema di adescamento — Parte 1: Classificazione — Requisiti generali e di sicurezza  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1028-2:2002+A1:2008<br>Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio con sistema di adescamento — Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza   | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1034-1:2000+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Requisiti comuni                                    | 26.5.2010  |  |           |
| CEN | EN 1034-2:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 2: Tamburi scortecciatori                     | 26.5.2010  |  |           |
| CEN | EN 1034-3:2011<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 3: Riavvolgitrici e bobinatrici                       | 29.2.2012  | EN 1034-3:1999<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN 1034-4:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 4: Impastatrici e relativi impianti di carico | 26.5.2010  |  |           |
| CEN | EN 1034-5:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 5: Taglierine                                 | 26.5.2010  |  |           |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1034-6:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 6: Calandre   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 1034-7:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 7: Vasche   | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 1034-8:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 8: Impianti di raffinazione                                     | 5.6.2012   |     |     |
| CEN | EN 1034-13:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 13: Macchine per separare la balla o la serie di balle | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 1034-14:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 14: Tagliatrici per rotoli                             | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 1034-16:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 16: Macchine per la produzione di carta e cartone              | 5.6.2012   |     |     |
| CEN | EN 1034-17:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 17: Macchine per la produzione di carta velina                 | 15.11.2012 |     |     |
| CEN | EN 1034-21:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 21: Spalmatrice  | 15.11.2012 |     |     |
| CEN | EN 1034-22:2005+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 22: Sfibratori per legno                               | 26.5.2010  |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1034-26:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 26: Macchine per l'imballaggio delle bobine    | 24.8.2012  |     |     |
| CEN | EN 1034-27:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 27: Sistemi per la movimentazione delle bobine | 15.11.2012 |     |     |
| CEN | EN 1114-1:2011<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Estrusori e linee di estrusione — Parte 1: Requisiti di sicurezza per estrusori   | 29.2.2012  |     |     |
| CEN | EN 1114-3:2001+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Estrusori e linee di estrusione — Parte 3: Requisiti di sicurezza per traini  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1175-1:1998+A1:2010<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti generali per carrelli alimentati a batteria   | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1175-2:1998+A1:2010<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti generali per carrelli equipaggiati con motore a combustione interna   | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1175-3:1998+A1:2010<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti specifici per sistemi a trasmissione elettrica dei carrelli equipaggiati con motore a combustione interna                   | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 1218-1:1999+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Tenonatrici — Parte 1: Tenonatrici monolato con tavola mobile  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1218-2:2004+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Tenonatrici — Parte 2: Tenonatrici e/o profilatrici doppie con avanzamento a catena o a catene   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 1218-3:2001+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Tenonatrici — Parte 3: Tenonatrici ad avanzamento manuale con carro per il taglio di elementi strutturali                                | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                  | (5)        |
|-----|---|------------|--------------------------------------|------------|
| CEN | EN 1218-5:2004+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Tenonatrici — Parte 5: Profilatrici su un lato con tavola fissa e rulli di avanzamento o con avanzamento a catena | 18.12.2009 |                                      |            |
| CEN | EN 1247:2004+A1:2010<br>Macchine per fonderia — Requisiti di sicurezza per siviere, materiali di colata, macchine per colata centrifuga, macchine per colata continua o semicontinua                | 8.4.2011   |                                      |            |
| CEN | EN 1248:2001+A1:2009<br>Macchine da fonderia — Requisiti di sicurezza per apparecchiature di granigliatura  | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1265:1999+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Procedura di prova del rumore per le macchine e gli equipaggiamenti di fonderia   | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1374:2000+A1:2010<br>Macchine agricole — Scaricatori fissi di insilato per sili circolari — Sicurezza  | 20.10.2010 |                                      |            |
| CEN | EN 1398:2009<br>Rampe di carico regolabili — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1417:2014<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Mescolatori a cilindri — Requisiti di sicurezza  | 15.1.2016  | EN 1417:1996<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.12.2016 |
| CEN | EN 1459:1998+A3:2012<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Carrelli semoventi a braccio telescopico   | 23.3.2012  |                                      |            |
| CEN | EN 1459-2:2015<br>Carrelli fuoristrada — Requisiti di sicurezza e verifica — Parte 2: Carrelli a braccio telescopico rotante  | 15.1.2016  |                                      |            |
| CEN | EN 1492-1:2000+A1:2008<br>Brache di tessuto — Sicurezza — Parte 1: Brache di nastro tessuto piatto di fibra chimica, per uso generale   | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1492-2:2000+A1:2008<br>Brache di tessuto — Sicurezza — Parte 2: Brache ad anello continuo di tessuto di fibra chimica, per uso generale  | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1492-4:2004+A1:2008<br>Brache di tessuto — Sicurezza — Parte 4: Brache per il sollevamento per servizi generali realizzate con funi di fibra naturale e chimica                                  | 8.9.2009   |                                      |            |



| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                  | (5)      |
|-----|---|------------|--------------------------------------|----------|
| CEN | EN 1493:2010<br>Sollevatori per veicoli   | 8.4.2011   | EN 1493:1998<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 4.8.2011 |
| CEN | EN 1494:2000+A1:2008<br>Martinetti spostabili o mobili ed apparecchi di sollevamento associati  | 8.9.2009   |                                      |          |
| CEN | EN 1495:1997+A2:2009<br>Piattaforme elevabili — Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonne | 18.12.2009 |                                      |          |
|     | EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010  |            |                                      |          |

Avvertenza: La presente pubblicazione non riguarda i paragrafi 5.3.2.4, 7.1.2.12 ultimo capoverso, la tabella 8 e la figura 9 della norma EN 1495:1997, per i quali non fornisce alcuna presunzione di conformità alle disposizioni della direttiva 2006/42/CE.

|     |   |            |  |           |
|-----|---|------------|--|-----------|
| CEN | EN 1501-1:2011+A1:2015<br>Veicoli raccolta rifiuti — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 1: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento posteriore   | 15.1.2016  | EN 1501-1:2011<br>Nota 2.1             | 29.2.2016 |
| CEN | EN 1501-2:2005+A1:2009<br>Veicoli raccolta rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 2: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento laterale              | 29.12.2009 |  |           |
| CEN | EN 1501-3:2008<br>Veicoli raccolta rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 3: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento frontale                      | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1501-4:2007<br>Veicoli raccolta rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 4: Codice di prova dell'emissione acustica per veicoli raccolta rifiuti | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1501-5:2011<br>Veicoli raccolta rifiuti — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 5: Dispositivi di sollevamento per veicoli raccolta rifiuti  | 18.11.2011 | EN 1501-1:1998<br>+A2:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2012 |
| CEN | EN 1526:1997+A1:2008<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti aggiuntivi per funzioni automatiche sui carrelli   | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1539:2015<br>Essiccatoi e forni nei quali si sviluppano sostanze infiammabili — Requisiti di sicurezza   | 13.5.2016  | EN 1539:2009<br>Nota 2.1               | 30.4.2016 |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                                  | (5)                             |
|-----|--|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|
| CEN | EN 1547:2001+A1:2009<br>Apparecchiature di processo termico industriale — Procedura per prove di rumorosità per apparecchiature di processo termico industriale, incluse le attrezzature di manipolazione ausiliarie | 8.9.2009  |                                      |                                 |
| CEN | EN 1550:1997+A1:2008<br>Sicurezza delle macchine utensili — Prescrizioni di sicurezza per la progettazione e la costruzione di piattaforme porta-pezzi   | 8.9.2009  |                                      |                                 |
| CEN | EN 1554:2012<br>Nastri trasportatori — Prove di attrito con tamburo cilindrico   | 24.8.2012 |                                      |                                 |
| CEN | EN 1570-1:2011+A1:2014<br>Requisiti di sicurezza per piattaforme elevabili — Parte 1: Piattaforme elevabili fino a due livelli fissi di sbarco.  | 13.5.2016 | EN 1570-1:2011<br>Nota 2.1           | La data di questa pubblicazione |
| CEN | EN 1612-1:1997+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per stampaggio a reazione — Parte 1: Requisiti di sicurezza per unità di dosaggio e miscelazione   | 8.9.2009  |                                      |                                 |
| CEN | EN 1672-2:2005+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Concetti di base — Parte 2: Requisiti di igiene  | 8.9.2009  |                                      |                                 |
| CEN | EN 1673:2000+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Forni a carrello rotativo — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 26.5.2010 |                                      |                                 |
| CEN | EN 1674:2015<br>Macchine per l'industria alimentare — Sfogliatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 15.1.2016 | EN 1674:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2016                       |
| CEN | EN 1677-1:2000+A1:2008<br>Componenti per brache — Sicurezza — Parte 1: Componenti fucinati di acciaio, grado 8   | 8.9.2009  |                                      |                                 |
| CEN | EN 1677-2:2000+A1:2008<br>Componenti per brache — Sicurezza — Parte 2: Ganci di sollevamento di acciaio fucinato con dispositivo di chiusura dell'imbocco, grado 8   | 8.9.2009  |                                      |                                 |
| CEN | EN 1677-3:2001+A1:2008<br>Componenti per brache — Sicurezza — Parte 3: Ganci di sollevamento di acciaio fucinati con dispositivo di chiusura autobloccante dell'imbocco — Grado 8                                    | 8.9.2009  |                                      |                                 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                  | (5)        |
|-----|---|------------|--------------------------------------|------------|
| CEN | EN 1677-4:2000+A1:2008<br>Componenti per brache — Sicurezza — Parte 4:<br>Maglie, grado 8   | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1677-5:2001+A1:2008<br>Componenti per brache — Sicurezza — Parte 5:<br>Ganci di sollevamento di acciaio fucinati con<br>dispositivo di chiusura dell'imbocco — Grado 4                         | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1677-6:2001+A1:2008<br>Componenti per brache — Sicurezza — Parte 6:<br>Maglie — Grado 4  | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1678:1998+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine<br>tagliaverdure — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 20.10.2010 |                                      |            |
| CEN | EN 1679-1:1998+A1:2011<br>Motori alternativi a combustione interna —<br>Sicurezza — Parte 1: Motori diesel  | 20.7.2011  |                                      |            |
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008<br>Apparecchi e componenti destinati a essere<br>utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive<br>in miniere sotterranee  | 8.9.2009   |                                      |            |
|     | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010  |            |                                      |            |
| CEN | EN 1755:2000+A2:2013<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Impiego in<br>atmosfere potenzialmente esplosive — Utilizzo in<br>presenza di gas, vapori, nebbie e polveri<br>infiammabili          | 28.11.2013 | EN 1755:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 1756-1:2001+A1:2008<br>Sponde caricatori — Piattaforme elevatrici per<br>l'installazione su veicoli dotati di ruote —<br>Requisiti di sicurezza — Sponde caricatori per<br>merci               | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1756-2:2004+A1:2009<br>Sponde caricatori — Piattaforme elevatrici per<br>l'installazione su veicoli dotati di ruote —<br>Requisiti di sicurezza — Parte 2: Sponde<br>caricatori per passeggeri | 18.12.2009 |                                      |            |
| CEN | EN 1777:2010<br>Piattaforme idrauliche per servizi antincendio e di<br>soccorso — Requisiti di sicurezza e prove  | 26.5.2010  | EN 1777:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2010  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                  | (5)        |
|-----|--|------------|--------------------------------------|------------|
| CEN | EN 1804-1:2001+A1:2010<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo —<br>Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad<br>azionamento oleodinamico — Parte 1: Elementi<br>di sostegno e requisiti generali | 26.5.2010  |                                      |            |
| CEN | EN 1804-2:2001+A1:2010<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo —<br>Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad<br>azionamento oleodinamico — Gambe e puntelli<br>meccanizzati                      | 26.5.2010  |                                      |            |
| CEN | EN 1804-3:2006+A1:2010<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo —<br>Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad<br>azionamento oleodinamico — Sistemi di coman-<br>do idraulici                     | 26.5.2010  |                                      |            |
| CEN | EN 1807-1:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del<br>legno — Seghe a nastro — Parte 1: Seghe a<br>nastro da falegnameria e refendini   | 28.11.2013 | EN 1807:1999<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 1807-2:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del<br>legno — Seghe a nastro — Parte 2: Segatronchi   | 28.11.2013 | EN 1807:1999<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 1808:2015<br>Requisiti di sicurezza per le piattaforme sospese a<br>livelli variabili — Progettazione strutturale, criteri<br>di stabilità, costruzione — Esami e prove                                       | 13.5.2016  | EN 1808:1999<br>+A1:2010<br>Nota 2.1 | 13.5.2016  |
| CEN | EN 1829-1:2010<br>Macchine a getto d'acqua ad alta pressione —<br>Requisiti di sicurezza — Parte 1: Macchine   | 26.5.2010  |                                      |            |
| CEN | EN 1829-2:2008<br>Macchine a getto d'acqua ad alta pressione —<br>Requisiti di sicurezza — Parte 2: Tubazioni<br>flessibili ed elementi di raccordo  | 8.9.2009   |                                      |            |
|     | EN 1829-2:2008/AC:2011   |            |                                      |            |
| CEN | EN 1845:2007<br>Macchine per la fabbricazione di calzature —<br>Macchine per lo stampaggio di calzature —<br>Requisiti di sicurezza  | 8.9.2009   |                                      |            |
| CEN | EN 1846-2:2009+A1:2013<br>Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro<br>l'incendio — Parte 2: Requisiti comuni —<br>Sicurezza e prestazioni   | 28.11.2013 | EN 1846-2:2009<br>Nota 2.1           | 28.11.2013 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)       |
|-----|---|------------|--|-----------|
| CEN | EN 1846-3:2013<br>Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio — Parte 3: Attrezzature installate permanentemente — Sicurezza e prestazioni   | 28.11.2013 | EN 1846-3:2002<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.1.2014 |
| CEN | EN 1853:1999+A1:2009<br>Macchine agricole — Rimorchi con cassone ribaltabile — Sicurezza  | 18.12.2009 |  |           |
| CEN | EN 1870-3:2001+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 3: Troncatrici e troncatrici con pianetto   | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 1870-4:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 4: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale   | 5.6.2012   | EN 1870-4:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2012 |
| CEN | EN 1870-5:2002+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 5: Seghe circolari da banco/troncatrici con taglio dal basso  | 15.11.2012 | EN 1870-5:2002<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2013 |
| CEN | EN 1870-6:2002+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 6: Seghe circolari per legna da ardere e combinate seghe circolari per legna da ardere/seghe circolari da banco, con carico e/o scarico manuale | 18.12.2009 |  |           |
| CEN | EN 1870-7:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 7: Seghe per tronchi monolama con tavola di avanzamento integrata e carico e/o scarico manuale  | 5.4.2013   | EN 1870-7:2002<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2013 |
| CEN | EN 1870-8:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 8: Rifilatrici monolama con avanzamento motorizzato dell'unità lama e carico e/o scarico manuale  | 5.4.2013   | EN 1870-8:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.5.2013 |
| CEN | EN 1870-9:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 9: Troncatrici a doppia lama con avanzamento integrato e con carico e/o scarico manuale   | 15.11.2012 | EN 1870-9:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2013 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                     | (5)                             |
|-----|--|------------|---|---------------------------------|
| CEN | EN 1870-10:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 10: Troncatrici automatiche e semiautomatiche monolama con taglio dal basso                               | 28.11.2013 | EN 1870-10:2003<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2013                      |
| CEN | EN 1870-11:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 11: Troncatrici orizzontali semiautomatiche con una sola unità di taglio (seghe radiali)                  | 11.4.2014  | EN 1870-11:2003<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2014                       |
| CEN | EN 1870-12:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 12: Troncatrici a pendolo   | 11.4.2014  | EN 1870-12:2003<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2014                       |
| CEN | EN 1870-13:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 13: Sezionatrici orizzontali per pannelli   | 5.6.2012   | EN 1870-13:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2012                       |
| CEN | EN 1870-14:2007+A2:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 14: Sezionatrici verticali per pannelli   | 5.6.2012   | EN 1870-14:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2012                       |
| CEN | EN 1870-15:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 15: Troncatrici multilama con avanzamento integrato del pezzo in lavorazione e carico e/o scarico manuale | 5.4.2013   | EN 1870-15:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2013                       |
| CEN | EN 1870-16:2012<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 16: Troncatrici doppie per taglio a V   | 5.4.2013   | EN 1870-16:2005<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.4.2013                       |
| CEN | EN 1870-17:2012+A1:2015<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 17: Troncatrici manuali a taglio orizzontale con una sola unità di taglio (seghe radiali manuali) | 13.5.2016  | EN 1870-17:2012<br>Nota 2.1             | La data di questa pubblicazione |
| CEN | EN 1870-18:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 18: Squadratrici  | 28.11.2013 | EN 1870-1:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1  | 28.11.2013                      |
| CEN | EN 1870-19:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 19: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile) e seghe da cantiere                              | 11.4.2014  | EN 1870-1:2007<br>+A1:2009<br>Nota 2.1  | 31.5.2014                       |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)        |
|-----|---|------------|--|------------|
| CEN | EN 1889-1:2011<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo —<br>Macchine mobili sotterranee — Sicurezza —<br>Parte 1: Veicoli con pneumatici                              | 18.11.2011 |  |            |
| CEN | EN 1889-2:2003+A1:2009<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo —<br>Macchine mobili sotterranee — Sicurezza —<br>Parte 2: Locomotive su rotaie                        | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 1915-1:2013<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti generali — Parte 1: Requisiti generali di<br>sicurezza  | 28.11.2013 | EN 1915-1:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 1915-2:2001+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti generali — Parte 2: Requisiti di stabilità<br>e resistenza, calcolo e metodi di prova | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 1915-3:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti generali — Parte 3: Metodi per la<br>misurazione e la riduzione delle vibrazioni      | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 1915-4:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti generali — Parte 4: Rumore, riduzione e<br>metodi di misurazione                      | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 1953:2013<br>Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura<br>per prodotti di rivestimento e finitura —<br>Requisiti di sicurezza                                       | 28.11.2013 | EN 1953:1998<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 31.3.2014  |
| CEN | EN 1974:1998+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine<br>affettatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 18.12.2009 |  |            |
| CEN | EN ISO 2151:2008<br>Acustica — Procedura per prove di rumorosità di<br>compressori e pompe per vuoto — Metodo<br>tecnico progettuale (grado 2) (ISO 2151:2004)                | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN ISO 2860:2008<br>Macchine movimento terra — Dimensioni mini-<br>me di accesso (ISO 2860:1992)  | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN ISO 2867:2011<br>Macchine movimento terra — Mezzi d'accesso<br>(ISO 2867:2011)   | 18.11.2011 | EN ISO 2867:2008<br>Nota 2.1           | 31.7.2014  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                            | (5)        |
|-----|--|------------|--------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 3164:2013<br>Macchine movimento terra — Valutazioni di laboratorio delle strutture di protezione — Specifiche per il volume limite di deformazione (ISO 3164:2013)  | 28.11.2013 | EN ISO 3164:2008<br>Nota 2.1   | 30.11.2013 |
| CEN | EN ISO 3266:2010<br>Golfari di acciaio fucinati di grado 4 per impiego generale di sollevamento (ISO 3266:2010)  | 20.10.2010 |                                |            |
|     | EN ISO 3266:2010/A1:2015   | 13.5.2016  | Nota 3                         | 30.6.2016  |
| CEN | EN ISO 3411:2007<br>Macchine movimento terra — Dimensioni ergonomiche degli operatori e spazio minimo di ingombro dell'operatore (ISO 3411:2007)   | 8.9.2009   |                                |            |
| CEN | EN ISO 3449:2008<br>Macchine movimento terra — Strutture di protezione contro la caduta di oggetti — Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO 3449:2005)   | 8.9.2009   |                                |            |
| CEN | EN ISO 3450:2011<br>Macchine movimento terra — Macchine su ruote gommate o su cingoli in gomma ad alta velocità — Requisiti di prestazione e metodi di prova per sistemi di frenatura (ISO 3450:2011)                      | 29.2.2012  | EN ISO 3450:2008<br>Nota 2.1   | 31.5.2012  |
| CEN | EN ISO 3457:2008<br>Macchine movimento terra — Ripari — Definizioni e requisiti (ISO 3457:2003)  | 8.9.2009   |                                |            |
| CEN | EN ISO 3471:2008<br>Macchine movimento terra — Strutture di protezione contro il ribaltamento — Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO 3471:2008)  | 8.9.2009   |                                |            |
| CEN | EN ISO 3691-1:2015<br>Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifica — Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi (ISO 3691-1:2011) | 15.1.2016  | EN ISO 3691-1:2012<br>Nota 2.1 | 31.1.2016  |
|     | EN ISO 3691-1:2015/AC:2016   |            |                                |            |
| CEN | EN ISO 3691-5:2014<br>Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 5: Carrelli con operatore a piedi (ISO 3691-5:2014)  | 11.7.2014  | EN ISO 3691-5:2009<br>Nota 2.1 | 31.8.2014  |
|     | EN ISO 3691-5:2014/AC:2014   |            |                                |            |



| (1) | (2)   | (3)                             | (4)                                 | (5)        |
|-----|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 3691-6:2015<br>Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 6: Carrelli trasportatori per carichi e persone (ISO 3691-6:2013)   | 13.5.2016                       | EN ISO 3691-6:2013<br>Nota 2.1      | 13.5.2016  |
|     | EN ISO 3691-6:2015/AC:2016  |                                 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 4254-1:2015<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali (ISO 4254-1:2013)   | 13.5.2016                       | EN ISO 4254-1:2013<br>Nota 2.1      | 13.5.2016  |
| CEN | EN ISO 4254-5:2009<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 5: Macchine per la lavorazione del terreno con utensili azionati (ISO 4254-5:2008)  | 26.5.2010                       |                                     |            |
|     | EN ISO 4254-5:2009/AC:2011  |                                 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 4254-6:2009<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 6: Irroratrici e distributori di concimi liquidi (ISO 4254-6:2009)  | 26.5.2010                       |                                     |            |
|     | EN ISO 4254-6:2009/AC:2010  |                                 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 4254-7:2009<br>Trattrici e macchine agricole e forestali — Mezzi tecnici per assicurare la sicurezza — Parte 7: Mietitrebbiatrici, falcia-trincia-caricatrici di foraggio e raccogliatrici di cotone (ISO 4254-7:2008) | 26.5.2010                       |                                     |            |
|     | EN ISO 4254-7:2009/AC:2010  |                                 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 4254-10:2009<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 10: Spandivoltafieno e ranghiatori rotativi (ISO 4254-10:2009)   | 26.5.2010                       |                                     |            |
|     | EN ISO 4254-10:2009/AC:2010   |                                 |                                     |            |
| CEN | EN ISO 4254-11:2010<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 11: Raccoglimballatrici (ISO 4254-11:2010)   | 8.4.2011                        | EN 704:1999<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.6.2011  |
| CEN | EN ISO 4254-12:2012<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 12: Falciatrici rotative a disco e a tamburo e trinciatrici (ISO 4254-12:2012)   | 24.8.2012                       | EN 745:1999<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.12.2012 |
| CEN | EN ISO 4254-14:2016<br>Macchine agricole — Sicurezza — Parte 14: Fasciatrici per balle di foraggio (ISO 4254-14:2016)   | Questa è la prima pubblicazione |                                     |            |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                 | (5)       |
|-----|--|------------|-------------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 5395-1:2013<br>Macchine da giardinaggio — Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna — Parte 1: Terminologia e prove comuni (ISO 5395-1:2013)   | 28.11.2013 | EN 836:1997<br>+A4:2011<br>Nota 2.1 | 30.9.2014 |
| CEN | EN ISO 5395-2:2013<br>Macchine da giardinaggio — Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna — Parte 2: Tosaerba con conducente a piedi (ISO 5395-2:2013)   | 28.11.2013 | EN 836:1997<br>+A4:2011<br>Nota 2.1 | 30.9.2014 |
| CEN | EN ISO 5395-3:2013<br>Macchine da giardinaggio — Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna — Parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto (ISO 5395-3:2013)  | 28.11.2013 | EN 836:1997<br>+A4:2011<br>Nota 2.1 | 30.9.2014 |
| CEN | EN ISO 5674:2009<br>Trattrici e macchine agricole e forestali — Protezioni per alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) — Prove di resistenza e di usura e criteri di accettazione (ISO 5674:2004, versione corretta 2005-07-01) | 8.9.2009   |                                     |           |
| CEN | EN ISO 6682:2008<br>Macchine movimento terra — Zone di confort e raggiungibilità dei comandi   | 8.9.2009   |                                     |           |
| CEN | EN ISO 6683:2008<br>Macchine movimento terra — Cinture di sicurezza e ancoraggi per cinture di sicurezza — Requisiti di prestazione e prove (ISO 6683:2005)  | 8.9.2009   |                                     |           |
| CEN | EN ISO 7096:2008<br>Macchine movimento terra — Valutazioni di laboratorio delle vibrazioni trasmesse al sedile dell'operatore (ISO 7096:2000)  | 8.9.2009   |                                     |           |
|     | EN ISO 7096:2008/AC:2009   |            |                                     |           |
| CEN | EN ISO 8230-1:2008<br>Requisiti di sicurezza per macchine per lavaggio a secco — Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 8230-1:2008)  | 8.9.2009   |                                     |           |
| CEN | EN ISO 8230-2:2008<br>Requisiti di sicurezza per macchine per lavaggio a secco — Parte 2: Macchine che utilizzano percloroetilene (ISO 8230-2:2008)  | 8.9.2009   |                                     |           |

| (1) | (2)  | (3)                             | (4)                       | (5)        |
|-----|--|---------------------------------|---------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 8230-3:2008<br>Requisiti di sicurezza per macchine per lavaggio a secco — Parte 3: Macchine che utilizzano solventi infiammabili (ISO 8230-3:2008)                  | 8.9.2009                        |                           |            |
| CEN | EN ISO 8528-13:2016<br>Motore alternativo a combustione interna che aziona gruppi elettrogeni a corrente alternata — Parte 13: Sicurezza (ISO 8528-13:2016)                | Questa è la prima pubblicazione | EN 12601:2010<br>Nota 2.1 | 30.6.2017  |
| CEN | EN ISO 9902-1:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Requisiti comuni (ISO 9902-1:2001)   | 18.12.2009                      |                           |            |
|     | EN ISO 9902-1:2001/A1:2009   | 18.12.2009                      | Nota 3                    | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-1:2001/A2:2014   | 15.1.2016                       | Nota 3                    | 29.2.2016  |
| CEN | EN ISO 9902-2:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Macchinario di preparazione alla filatura e di filatura (ISO 9902-2:2001)                  | 18.12.2009                      |                           |            |
|     | EN ISO 9902-2:2001/A1:2009   | 18.12.2009                      | Nota 3                    | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-2:2001/A2:2014   | 13.2.2015                       | Nota 3                    | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 9902-3:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Macchinario per la produzione di nontessuti (ISO 9902-3:2001)                              | 18.12.2009                      |                           |            |
|     | EN ISO 9902-3:2001/A1:2009   | 18.12.2009                      | Nota 3                    | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-3:2001/A2:2014   | 13.2.2015                       | Nota 3                    | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 9902-4:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Macchinario di lavorazione del filato e di produzione di corde e cordami (ISO 9902-4:2001) | 18.12.2009                      |                           |            |
|     | EN ISO 9902-4:2001/A1:2009   | 18.12.2009                      | Nota 3                    | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-4:2001/A2:2014   | 13.2.2015                       | Nota 3                    | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 9902-5:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Macchinario di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 9902-5:2001)              | 18.12.2009                      |                           |            |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                             | (5)        |
|-----|---|------------|---------------------------------|------------|
|     | EN ISO 9902-5:2001/A1:2009  | 18.12.2009 | Nota 3                          | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-5:2001/A2:2014  | 13.2.2015  | Nota 3                          | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 9902-6:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Macchinario per la fabbricazione di tessuti (ISO 9902-6:2001)                             | 18.12.2009 |                                 |            |
|     | EN ISO 9902-6:2001/A1:2009  | 18.12.2009 | Nota 3                          | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-6:2001/A2:2014  | 13.2.2015  | Nota 3                          | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 9902-7:2001<br>Macchinario tessile — Procedura per prove di rumorosità — Macchinario per la tintura e il finissaggio (ISO 9902-7:2001)                             | 18.12.2009 |                                 |            |
|     | EN ISO 9902-7:2001/A1:2009  | 18.12.2009 | Nota 3                          | 28.12.2009 |
|     | EN ISO 9902-7:2001/A2:2014  | 13.2.2015  | Nota 3                          | 13.2.2015  |
| CEN | EN ISO 10218-1:2011<br>Robot e attrezzature per robot — Requisiti di sicurezza per robot industriali — Parte 1: Robot (ISO 10218-1:2011)                                  | 18.11.2011 | EN ISO 10218-1:2008<br>Nota 2.1 | 1.1.2013   |
| CEN | EN ISO 10218-2:2011<br>Robot e attrezzature per robot — Requisiti di sicurezza per robot industriali — Sistemi ed integrazione di robot (ISO 10218-2:2011)                | 18.11.2011 |                                 |            |
| CEN | EN ISO 10472-1:2008<br>Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale — Parte 1: Requisiti comuni (ISO 10472-1:1997)                                   | 8.9.2009   |                                 |            |
| CEN | EN ISO 10472-2:2008<br>Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale — Parte 2: Macchine lavatrici e lavacentrifughe (ISO 10472-2:1997)               | 8.9.2009   |                                 |            |
| CEN | EN ISO 10472-3:2008<br>Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale — Parte 3: Tunnel di lavaggio, incluse le macchine componenti (ISO 10472-3:1997) | 8.9.2009   |                                 |            |
| CEN | EN ISO 10472-4:2008<br>Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale — Parte 4: Essiccatori ad aria (ISO 10472-4:1997)                                | 8.9.2009   |                                 |            |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)    | (5)        |
|-----|---|------------|--------|------------|
| CEN | EN ISO 10472-5:2008<br>Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale — Parte 5: Mangani, introduttori e piegatrici (ISO 10472-5:1997)                       | 8.9.2009   |        |            |
| CEN | EN ISO 10472-6:2008<br>Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale — Parte 6: Presse da stiro e per termocollaggio (ISO 10472-6:1997)                     | 8.9.2009   |        |            |
| CEN | EN ISO 10517:2009<br>Tosasepi portatili a motore — Sicurezza (ISO 10517:2009)   | 18.12.2009 |        |            |
|     | EN ISO 10517:2009/A1:2013   | 28.11.2013 | Nota 3 | 30.9.2014  |
| CEN | EN ISO 10821:2005<br>Macchine da cucire industriali — Requisiti di sicurezza delle macchine da cucire, unità e sistemi di cucito (ISO 10821:2005)                               | 18.12.2009 |        |            |
|     | EN ISO 10821:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Nota 3 | 28.12.2009 |
| CEN | EN ISO 11102-1:2009<br>Motori alternativi a combustione interna — Dispositivo di avviamento a manovella — Parte 1: Requisiti di sicurezza e prove (ISO 11102-1:1997)            | 18.12.2009 |        |            |
| CEN | EN ISO 11102-2:2009<br>Motori alternativi a combustione interna — Dispositivo di avviamento a manovella — Parte 2: Metodo di prova dell'angolo di disinnesto (ISO 11102-2:1997) | 8.9.2009   |        |            |
| CEN | EN ISO 11111-1:2009<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Requisiti comuni (ISO 11111-1:2009)  | 18.12.2009 |        |            |
| CEN | EN ISO 11111-2:2005<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza — Parte 2: Macchine di preparazione alla filatura e macchine di filatura (ISO 11111-2:2005)                 | 18.12.2009 |        |            |
|     | EN ISO 11111-2:2005/A1:2009   | 18.12.2009 | Nota 3 | 31.1.2010  |
| CEN | EN ISO 11111-3:2005<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Macchine per la produzione de non tessuti (ISO 11111-3:2005)                                     | 18.12.2009 |        |            |

| (1) | (2)   | (3)                                | (4)                                   | (5)       |
|-----|---|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
|     | EN ISO 11111-3:2005/A1:2009   | 18.12.2009                         | Nota 3                                | 31.1.2010 |
| CEN | EN ISO 11111-4:2005<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza —<br>Parte 4: Macchine per la lavorazione del filato e<br>per la produzione di corde e cordami (ISO<br>11111-4:2005)                | 18.12.2009                         |                                       |           |
|     | EN ISO 11111-4:2005/A1:2009   | 18.12.2009                         | Nota 3                                | 31.1.2010 |
| CEN | EN ISO 11111-5:2005<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza —<br>Parte 5: Macchine di preparazione alla tessitura e<br>alla maglieria (ISO 11111-5:2005)  | 18.12.2009                         |                                       |           |
|     | EN ISO 11111-5:2005/A1:2009   | 18.12.2009                         | Nota 3                                | 31.1.2010 |
| CEN | EN ISO 11111-6:2005<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza —<br>Parte 6: Macchine per la fabbricazione dei tessuti<br>(ISO 11111-6:2005)   | 18.12.2009                         |                                       |           |
|     | EN ISO 11111-6:2005/A1:2009   | 18.12.2009                         | Nota 3                                | 31.1.2010 |
| CEN | EN ISO 11111-7:2005<br>Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza —<br>Parte 7: Macchine per tintura e finissaggio (ISO<br>11111-7:2005)  | 18.12.2009                         |                                       |           |
|     | EN ISO 11111-7:2005/A1:2009   | 18.12.2009                         | Nota 3                                | 31.1.2010 |
| CEN | EN ISO 11145:2016<br>Optica e fotonica — Laser e sistemi laser —<br>Vocabolario e simboli (ISO 11145:2016)  | Questa è la prima<br>pubblicazione | EN ISO 11145:2008<br>Nota 2.1         | 30.9.2016 |
| CEN | EN ISO 11148-1:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di<br>sicurezza — Parte 1: Utensili per l'assemblaggio<br>di elementi di collegamento meccanici non<br>filettati (ISO 11148-1:2011) | 24.8.2012                          | EN 792-1:2000<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11148-2:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di<br>sicurezza — Parte 2: Taglierine e utensili per<br>formare (ISO/FDIS 11148-2:2011)   | 29.2.2012                          | EN 792-2:2000<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11148-3:2012<br>Macchine utensili portatili non elettriche —<br>Requisiti di sicurezza — Parte 3: Trapani e<br>maschiatrici (ISO 11148-3:2012)   | 5.4.2013                           | EN ISO 11148-3:2010<br>Nota 2.1       | 30.6.2013 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)       |
|-----|---|------------|--|-----------|
| CEN | EN ISO 11148-4:2012<br>Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 4: Macchine utensili a percussione non rotative (ISO 11148-4:2012)                               | 5.4.2013   | EN ISO 11148-4:2010<br>Nota 2.1        | 30.6.2013 |
| CEN | EN ISO 11148-5:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 5: Trapani a percussione rotativi (ISO 11148-5:2011)   | 29.2.2012  | EN 792-5:2000<br>+A1:2008<br>Nota 2.1  | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11148-6:2012<br>Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 6: Macchine utensili per l'assemblaggio di elementi di collegamento filettati (ISO 11148-6:2012) | 5.4.2013   | EN ISO 11148-6:2010<br>Nota 2.1        | 30.6.2013 |
| CEN | EN ISO 11148-7:2012<br>Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 7: Smerigliatrici (ISO 11148-7:2012)   | 15.11.2012 | EN 792-7:2001<br>+A1:2008<br>Nota 2.1  | 28.2.2013 |
| CEN | EN ISO 11148-8:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 8: Levigatrici e lucidatrici (ISO 11148-8:2011)  | 29.2.2012  | EN 792-8:2001<br>+A1:2008<br>Nota 2.1  | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11148-9:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 9: Smerigliatrici per stampi (ISO 11148-9:2011)  | 29.2.2012  | EN 792-9:2001<br>+A1:2008<br>Nota 2.1  | 1.6.2012  |
| CEN | EN ISO 11148-10:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 10: Utensili con funzionamento a compressione (ISO 11148-10:2011)   | 29.2.2012  | EN 792-10:2000<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11148-11:2011<br>Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 11: Roditrici e cesoie (ISO 11148-11:2011)  | 29.2.2012  | EN 792-11:2000<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11148-12:2012<br>Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 12: Seghetti a movimento alternativo, oscillante e circolare (ISO 11148-12:2012)                | 5.4.2013   | EN 792-12:2000<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2013 |
| CEN | EN ISO 11252:2013<br>Laser e sistemi laser — Dispositivi laser — Requisiti minimi per la documentazione (ISO 11252:2013)  | 28.11.2013 | EN ISO 11252:2008<br>Nota 2.1          | 28.2.2014 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                             | (5)       |
|-----|--|------------|---------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 11553-1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Macchine laser —<br>Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO<br>11553-1:2005)  | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN ISO 11553-2:2008<br>Sicurezza del macchinario — Macchine laser —<br>Parte 2: Requisiti di sicurezza per macchine laser<br>portatili (ISO 11553-2:2007)  | 8.9.2009   |                                 |           |
| CEN | EN ISO 11553-3:2013<br>Sicurezza del macchinario — Macchine laser —<br>Parte 3: Riduzione del rumore e metodi di<br>misurazione del rumore per macchine laser e<br>macchine laser portatili e relative attrezzature<br>ausiliarie (classe di accuratezza 2) (ISO 11553-<br>3:2013) | 28.11.2013 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 11680-1:2011<br>Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e<br>prove per potatrici ad asta a motore — Parte 1:<br>Macchine equipaggiate con un motore a combu-<br>stione interna integrato (ISO 11680-1:2011)   | 29.2.2012  | EN ISO 11680-1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11680-2:2011<br>Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e<br>prove per potatrici ad asta a motore — Parte 2:<br>Macchine per uso con sorgente di potenza<br>portata a spalla (ISO 11680-2:2011)   | 29.2.2012  | EN ISO 11680-2:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11681-1:2011<br>Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e<br>prove per motoseghe a catena portatili — Parte 1:<br>Motoseghe a catena per lavori forestali (ISO<br>11681-1:2011)   | 29.2.2012  | EN ISO 11681-1:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11681-2:2011<br>Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e<br>prove per motoseghe a catena portatili — Parte 2:<br>Motoseghe a catena per potatura (ISO 11681-<br>2:2011)  | 29.2.2012  | EN ISO 11681-2:2008<br>Nota 2.1 | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11806-1:2011<br>Macchine agricole e forestali — Requisiti di<br>sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba<br>a motore portatili manualmente — Parte 1:<br>Macchine equipaggiate di un motore a combu-<br>stione interna integrato (ISO 11806-1:2011)               | 29.2.2012  | EN ISO 11806:2008<br>Nota 2.1   | 30.6.2012 |
| CEN | EN ISO 11806-2:2011<br>Macchine agricole e forestali — Requisiti di<br>sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba<br>a motore portatili manualmente — Parte 2:<br>Macchine per uso con sorgente di potenza<br>portata a spalla (ISO 11806-2:2011)                          | 29.2.2012  |                                 |           |



| (1) | (2)  | (3)                             | (4)                                   | (5)       |
|-----|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 11850:2011<br>Macchine forestali — Requisiti di sicurezza generali (ISO 11850:2011)   | 29.2.2012                       | EN 14861:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.5.2012 |
|     | EN ISO 11850:2011/A1:2016  | Questa è la prima pubblicazione | Nota 3                                | 31.8.2016 |
| CEN | EN 12001:2012<br>Macchine per il trasporto, la proiezione e la distribuzione di calcestruzzo e malta — Requisiti di sicurezza                                    | 15.11.2012                      | EN 12001:2003<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.2.2013 |
| CEN | EN 12012-1:2007+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame | 8.9.2009                        |                                       |           |
| CEN | EN 12012-3:2001+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 3: Requisiti di sicurezza per trituratori        | 8.9.2009                        |                                       |           |
| CEN | EN 12012-4:2006+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 4: Requisiti di sicurezza per agglomeratori      | 8.9.2009                        |                                       |           |
| CEN | EN 12013:2000+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Mescolatori interni — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009                        |                                       |           |
| CEN | EN 12016:2013<br>Compatibilità elettromagnetica — Norma per famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili — Immunità                     | 28.11.2013                      | EN 12016:2004<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 28.2.2014 |
| CEN | EN 12041:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Formatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 15.1.2016                       | EN 12041:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2016 |
| CEN | EN 12042:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Spezzatrici automatiche — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 13.2.2015                       | EN 12042:2005<br>+A1:2010<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 12043:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Celle di lievitazione intermedia — Requisiti di sicurezza e di igiene                                     | 15.1.2016                       | EN 12043:2000<br>+A1:2010<br>Nota 2.1 | 29.2.2016 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                   | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 12044:2005+A1:2009<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari — Macchine fustellatrici e punzonatrici — Requisiti di sicurezza | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 12053:2001+A1:2008<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Metodi di prova per la misurazione delle emissioni di rumore  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 12077-2:1998+A1:2008<br>Sicurezza degli apparecchi di sollevamento — Requisiti per la salute e la sicurezza — Parte 2: Dispositivi di limitazione e indicazione        | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 12110:2014<br>Macchine per scavo meccanizzato di gallerie — Zone in pressione — Requisiti di sicurezza   | 13.2.2015  | EN 12110:2002<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 12111:2014<br>Macchine per scavo meccanizzato di gallerie — Frese e minatori continui — Requisiti di sicurezza   | 13.2.2015  | EN 12111:2002<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 12158-1:2000+A1:2010<br>Montacarichi da cantiere per materiali — Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile   | 8.4.2011   |                                       |           |
| CEN | EN 12158-2:2000+A1:2010<br>Montacarichi da cantiere per materiali — Parte 2: Montacarichi inclinati con dispositivi di trasporto non accessibili                          | 8.4.2011   |                                       |           |
| CEN | EN 12159:2012<br>Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente   | 5.4.2013   | EN 12159:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.5.2013 |
| CEN | EN 12162:2001+A1:2009<br>Pompe per liquido — Requisiti di sicurezza — Procedura per prove idrostatiche  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 12203:2003+A1:2009<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari — Presse per calzature e pelletteria — Requisiti di sicurezza    | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 12267:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Seghe circolari — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.10.2010 |                                       |           |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                     | (5)        |
|-----|---|------------|---|------------|
| CEN | EN 12268:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Seghe a nastro — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 15.1.2016  | EN 12268:2003<br>+A1:2010<br>Nota 2.1   | 29.2.2016  |
| CEN | EN 12301:2000+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Calandre — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12312-1:2013<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 1: Scale passeggeri   | 28.11.2013 | EN 12312-1:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 12312-2:2014<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 2: Veicoli per servizio di catering   | 13.2.2015  | EN 12312-2:2002<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015  |
| CEN | EN 12312-3:2003+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 3: Trasportatori a nastro   | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12312-4:2014<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 4: Pontili mobili di imbarco passeggeri   | 11.7.2014  | EN 12312-4:2003<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.9.2014  |
| CEN | EN 12312-5:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 5: Mezzi e attrezzature per il rifornimento di carburante agli aeromobili | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12312-6:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 6: Attrezzature anti-ghiaccio e di sbrinamento per aeromobili             | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12312-7:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 7: Mezzi ed attrezzature per la movimentazione degli aeromobili           | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12312-8:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 8: Scalette e piattaforme di manutenzione                                 | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12312-9:2013<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 9: Piattaforme di sollevamento per container/pallet                               | 28.11.2013 | EN 12312-9:2005<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 12312-10:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 10: Veicoli per il trasferimento di container/pallet                     | 8.9.2009   |   |            |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                      | (5)       |
|-----|--|------------|--|-----------|
| CEN | EN 12312-12:2002+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 12: Botti acqua<br>potabile  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-13:2002+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 13: Botti igieniche  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-14:2014<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 14: Veicoli per il<br>trasporto e l'imbarco di passeggeri disabili/<br>invalidi        | 13.2.2015  | EN 12312-14:2006<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 12312-15:2006+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 15: Trattori per traino<br>carrelli  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-16:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 16: Dispositivi di<br>avviamento   | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-17:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 17: Apparati per l'aria<br>condizionata  | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-18:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 18: Mezzi e attrezza-<br>ture per ossigeno e azoto                             | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-19:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 19: Martinetti di<br>sollevamento, tripodi, puntoni di coda                    | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12312-20:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa —<br>Requisiti specifici — Parte 20: Unità di alimenta-<br>zione elettrica a terra                              | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12321:2003+A1:2009<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo —<br>Specifiche per i requisiti di sicurezza dei<br>trasportatori blindati ad alette raschianti per<br>lunghe fronti | 8.9.2009   |  |           |
| CEN | EN 12331:2003+A2:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine<br>tritacarne — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.10.2010 |  |           |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                       | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 12348:2000+A1:2009<br>Carotatrici su piedistallo — Sicurezza   | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12355:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine scuoiatrici, scotennatrici e asportatrici di membrane — Requisiti di sicurezza e di igiene                        | 20.10.2010 |                           |           |
| CEN | EN 12385-1:2002+A1:2008<br>Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali  | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12385-2:2002+A1:2008<br>Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 2: Definizioni, designazione e classificazione   | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12385-3:2004+A1:2008<br>Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione  | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12385-4:2002+A1:2008<br>Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 4: Funi a trefoli per usi generali nel sollevamento  | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12385-10:2003+A1:2008<br>Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 10: Funi spirodali per usi strutturali generali   | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12387:2005+A1:2009<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari — Attrezzature modulari per la riparazione della scarpa — Requisiti di sicurezza | 18.12.2009 |                           |           |
| CEN | EN 12409:2008+A1:2011<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Termoformatrici — Requisiti di sicurezza  | 29.2.2012  | EN 12409:2008<br>Nota 2.1 | 30.4.2012 |
| CEN | EN 12417:2001+A2:2009<br>Macchine utensili — Sicurezza — Centri di lavorazione  | 8.9.2009   |                           |           |
|     | EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010   |            |                           |           |
| CEN | EN 12418:2000+A1:2009<br>Macchine per taglio di pietra e muratura da cantiere — Sicurezza   | 8.9.2009   |                           |           |
| CEN | EN 12463:2004+A1:2011<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine insaccatrici e macchine ausiliarie — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.7.2011  |                           |           |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)       |
|-----|--|------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 12505:2000+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Centrifughe per il trattamento degli oli e grassi alimentari — Requisiti di sicurezza e di igiene                                 | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 12525:2000+A2:2010<br>Macchine agricole — Caricatori frontali — Sicurezza   | 26.5.2010  |                                       |           |
| CEN | EN 12545:2000+A1:2009<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari — Procedura per prove di rumorosità — Requisiti comuni                                  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 12547:2014<br>Centrifughe — Requisiti comuni di sicurezza   | 15.1.2016  | EN 12547:1999<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2016 |
| CEN | EN 12549:1999+A1:2008<br>Acustica — Procedure per prove di rumorosità degli utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio — Metodo tecnico progettuale                                     | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010<br>Impianti di verniciatura — Macchinario per l'applicazione di prodotti vernicianti liquidi organici per immersione ed elettroforesi — Requisiti di sicurezza             | 20.10.2010 |                                       |           |
| CEN | EN 12621:2006+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Asciugatrici per l'insalata — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 20.10.2010 |                                       |           |
| CEN | EN 12622:2009+A1:2013<br>Sicurezza delle macchine utensili — Presse piegatrici idrauliche  | 11.4.2014  | EN 12622:2009<br>Nota 2.1             | 30.4.2014 |
| CEN | EN 12629-1:2000+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali                             | 8.4.2011   |                                       |           |
| CEN | EN 12629-2:2002+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 2: Blocchiere                                     | 8.4.2011   |                                       |           |
| CEN | EN 12629-3:2002+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 3: Macchine a piano scorrevole e a tavola rotante | 8.4.2011   |                                       |           |

| (1) | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|-----|---|----------|-----|-----|
| CEN | EN 12629-4:2001+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 4: Macchine per la fabbricazione delle tegole di calcestruzzo  | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-5-1:2003+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 5-1: Macchine per la fabbricazione in verticale delle tubazioni  | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-5-2:2003+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 5-2: Macchine per la fabbricazione in orizzontale delle tubazioni  | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-5-3:2003+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 5-3: Macchine per la precompressione delle tubazioni   | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-5-4:2003+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 5-4: Macchine per il rivestimento delle tubazioni di calcestruzzo  | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-6:2004+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 6: Attrezzature fisse e mobili per la fabbricazione di prodotti armati prefabbricati                             | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-7:2004+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 7: Attrezzature fisse e mobili per la fabbricazione su banco di prodotti precompressi                            | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12629-8:2002+A1:2010<br>Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 8: Macchine e attrezzature per la costruzione dei prodotti da costruzione di silicato di calcio (e calcestruzzo) | 8.4.2011 |     |     |
| CEN | EN 12635:2002+A1:2008<br>Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa — Installazione e utilizzo  | 8.9.2009 |     |     |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|

Attenzione: per quanto concerne il punto 5.1 e l'allegato D, questa pubblicazione non riguarda il riferimento alla norma EN 12453:2000, la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza di cui ai punti 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 e 1.5.14 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.

|     |   |            |                                       |            |
|-----|---|------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN 12643:2014<br>Macchine movimento terra — Macchine a ruote gommate — Requisiti per la sterzata  | 11.7.2014  | EN 12643:1997<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.8.2014  |
| CEN | EN 12644-1:2001+A1:2008<br>Apparecchi di sollevamento — Informazioni per l'impiego ed il collaudo — Parte 1: Istruzioni   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 12644-2:2000+A1:2008<br>Apparecchi di sollevamento — Informazioni per l'impiego e il collaudo — Parte 2: Marcatura   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 12649:2008+A1:2011<br>Compattatori di calcestruzzo e macchine lisciatrici — Sicurezza  | 18.11.2011 | EN 12649:2008<br>Nota 2.1             | 31.1.2012  |
| CEN | EN 12653:1999+A2:2009<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di cuoio e similari — Macchine inchiodatrici — Requisiti di sicurezza  | 18.12.2009 |                                       |            |
| CEN | EN 12693:2008<br>Sistemi di refrigerazione e pompe di calore — Requisiti ambientali e di sicurezza — Compressori refrigeranti di tipo volumetrico   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 12717:2001+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine utensili — Trapani  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 12733:2001+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali — Motofalciatrici condotte a piedi — Sicurezza   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 12750:2013<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Scorniatrici su quattro lati   | 28.11.2013 | EN 12750:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 12753:2005+A1:2010<br>Impianti di combustione termica per l'abbattimento dei composti organici volatili emessi da impianti utilizzati per il trattamento delle superfici — Requisiti di sicurezza  | 20.10.2010 |                                       |            |
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010<br>Apparecchiature di miscelazione dei prodotti vernicianti — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Apparecchiature di miscelazione per l'impiego di ritocco nell'autocarrozzeria | 20.10.2010 |                                       |            |



| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                     | (5)       |
|-----|--|------------|---|-----------|
| CEN | EN 12779:2015<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Sistemi fissi di estrazione di trucioli e polveri — Requisiti di sicurezza  | 13.5.2016  | EN 12779:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | 31.5.2016 |
| CEN | EN 12852:2001+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine per la lavorazione di alimenti e frullatori — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.10.2010 |   |           |
| CEN | EN 12853:2001+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Frullatori e sbattitori portatili — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 20.10.2010 |   |           |
|     | EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010  |            |   |           |
| CEN | EN 12854:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Frullatori ad immersione — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 26.5.2010  |   |           |
| CEN | EN 12855:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Cutter a vasca rotante — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.10.2010 |   |           |
| CEN | EN 12881-1:2014<br>Nastri trasportatori — Prove di simulazione d'infiammabilità — Parte 1: Prove con bruciatore a propano  | 13.2.2015  | EN 12881-1:2005<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 12881-2:2005+A1:2008<br>Nastri trasportatori — Prove di simulazione d'infiammabilità — Parte 2: Prove al fuoco su vasta scala   | 8.9.2009   |   |           |
| CEN | EN 12882:2015<br>Nastri trasportatori per uso generale — Requisiti di sicurezza elettrica e protezione contro l'infiammabilità   | 15.1.2016  | EN 12882:2008<br>Nota 2.1               | 29.2.2016 |
| CEN | EN 12921-1:2005+A1:2010<br>Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide o in fase di vapore — Parte 1: Requisiti di sicurezza generali                            | 20.10.2010 |   |           |
| CEN | EN 12921-2:2005+A1:2008<br>Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide o in fase di vapore — Parte 2: Sicurezza delle macchine che utilizzano detergenti acquosi | 8.9.2009   |   |           |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                     | (5)        |
|-----|---|------------|---|------------|
| CEN | EN 12921-3:2005+A1:2008<br>Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide o in fase di vapore — Parte 3: Sicurezza delle macchine che utilizzano solventi infiammabili | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12921-4:2005+A1:2008<br>Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide o in fase di vapore — Parte 4: Sicurezza delle macchine che utilizzano solventi alogenati    | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12965:2003+A2:2009<br>Trattrici e macchine agricole e forestali — Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni — Sicurezza   | 18.12.2009 |   |            |
| CEN | EN 12978:2003+A1:2009<br>Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage — Dispositivi di sicurezza per porte e cancelli motorizzati — Requisiti e metodi di prova                                      | 18.12.2009 |   |            |
| CEN | EN 12981:2005+A1:2009<br>Impianti di verniciatura — Cabine per l'applicazione di prodotti vernicianti in polvere — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 12984:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine e apparecchi portatili e/o guidati a mano con strumenti di taglio azionati meccanicamente — Requisiti di sicurezza e di igiene        | 20.10.2010 |   |            |
| CEN | EN 12999:2011+A1:2012<br>Apparecchi di sollevamento — Gru caricatori  | 24.8.2012  | EN 12999:2011<br>Nota 2.1               | 31.12.2012 |
| CEN | EN 13000:2010+A1:2014<br>Apparecchi di sollevamento — Gru mobili  | 13.2.2015  | EN 13000:2010<br>Nota 2.1               | 13.2.2015  |
| CEN | EN 13001-1:2015<br>Apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 1: Principi e requisiti generali   | 15.1.2016  | EN 13001-1:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2016  |
| CEN | EN 13001-2:2014<br>Sicurezza degli apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 2: Azioni dei carichi  | 15.1.2016  | EN 13001-2:2011<br>Nota 2.1             | 29.2.2016  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)       |
|-----|--|------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 13001-3-1:2012+A1:2013<br>Apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 3-1: Stati limite e verifica della sicurezza delle strutture di acciaio   | 28.11.2013 | EN 13001-3-1:2012<br>Nota 2.1         | 31.1.2014 |
| CEN | EN 13001-3-2:2014<br>Apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 3-2: Stati limite e verifica di idoneità delle funi nei sistemi di avvolgimento e deviazione  | 15.1.2016  |                                       |           |
| CEN | EN 13001-3-3:2014<br>Apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 3-3: Stati limite e verifica di idoneità dei contatti ruota/rotaia  | 15.1.2016  |                                       |           |
| CEN | EN 13015:2001+A1:2008<br>Manutenzione di ascensori e scale mobili — Regole per le istruzioni di manutenzione   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13019:2001+A1:2008<br>Macchine per la pulizia stradale — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13020:2015<br>Macchine per il trattamento della superficie stradale — Requisiti di sicurezza  | 13.5.2016  | EN 13020:2004<br>+A1:2010<br>Nota 2.1 | 31.5.2016 |
| CEN | EN 13021:2003+A1:2008<br>Macchine per i servizi invernali — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13023:2003+A1:2010<br>Metodi per la misurazione del rumore di macchine per la stampa, macchine per la trasformazione della carta, macchine per la produzione della carta e attrezzature ausiliarie — Classi di accuratezza 2 e 3                | 26.5.2010  |                                       |           |
| CEN | EN 13035-1:2008<br>Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Attrezzatura per l'immagazzinamento, la movimentazione e il trasporto all'interno della fabbrica             | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13035-2:2008<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 2: Attrezzature per l'immagazzinamento, la movimentazione e il trasporto all'esterno dello stabilimento | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13035-3:2003+A1:2009<br>Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Macchine da taglio  | 18.12.2009 |                                       |           |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
|     | EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010  |            |     |     |
| CEN | EN 13035-4:2003+A1:2009<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 4: Tavoli basculanti                              | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-5:2006+A1:2009<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 5: Macchine e impianti per impilare e disimpilare | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-6:2006+A1:2009<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 6: Macchine per troncaggio                        | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-7:2006+A1:2009<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 7: Macchine da taglio per il vetro laminato       | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-9:2006+A1:2010<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 9: Impianti di lavaggio                           | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13035-11:2006+A1:2010<br>Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano — Requisiti di sicurezza — Parte 11: Trapanatrici                                 | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 13042-1:2007+A1:2009<br>Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Alimentatore di gocce                          | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-2:2004+A1:2009<br>Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo — Requisiti di sicurezza — Parte 2: Macchine di caricamento                        | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-3:2007+A1:2009<br>Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Macchine IS                                    | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 13042-5:2003+A1:2009<br>Macchine ed impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro cavo — Requisiti di sicurezza — Parte 5: Presse   | 18.12.2009 |     |     |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)  | (5)        |
|-----|--|------------|--|------------|
| CEN | EN 13059:2002+A1:2008<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Metodi di prova per la misurazione delle vibrazioni              | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 13102:2005+A1:2008<br>Macchine per ceramica — Sicurezza — Carico e scarico di piastrelle di ceramica                        | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 13112:2002+A1:2009<br>Macchine per conceria — Spaccatrici e ugualizzatrici a nastro — Requisiti di sicurezza                | 26.5.2010  |  |            |
| CEN | EN 13113:2002+A1:2010<br>Macchine per conceria — Spalmatrici a rullo — Requisiti di sicurezza                                  | 8.4.2011   |  |            |
| CEN | EN 13114:2002+A1:2009<br>Macchine per conceria — Reattori di processo rotanti — Requisiti di sicurezza                         | 26.5.2010  |  |            |
| CEN | EN 13118:2000+A1:2009<br>Macchine agricole — Macchine per la raccolta delle patate — Sicurezza                                 | 18.12.2009 |  |            |
| CEN | EN 13120:2009+A1:2014<br>Tende interne — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza   | 11.7.2014  | EN 13120:2009<br>Nota 2.1  | 31.8.2014  |
|     | EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015  |            |  |            |
| CEN | EN 13128:2001+A2:2009<br>Sicurezza delle macchine utensili — Fresatrici (incluse alesatrici)                                   | 8.9.2009   |  |            |
|     | EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010  |            |  |            |
| CEN | EN 13135:2013<br>Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Progettazione — Requisiti per l'attrezzatura                         | 28.11.2013 | EN 13135-1:2003<br>+A1:2010<br>EN 13135-2:2004<br>+A1:2010<br>Nota 2.1 | 28.11.2013 |
| CEN | EN 13140:2000+A1:2009<br>Macchine agricole — Macchine per la raccolta delle barbabietole da zucchero e da foraggio — Sicurezza | 18.12.2009 |  |            |
| CEN | EN 13155:2003+A2:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Attrezzature amovibili di presa del carico                   | 8.9.2009   |  |            |
| CEN | EN 13157:2004+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Apparecchi di sollevamento azionati a mano                   | 18.12.2009 |  |            |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
| CEN | EN 13204:2004+A1:2012<br>Attrezzature idrauliche a doppia azione per servizi antincendio e di soccorso — Requisiti di sicurezza e di prestazione   | 24.8.2012  |     |     |
| CEN | EN 13208:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Pelaverdure — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13241-1:2003+A1:2011<br>Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage — Norma di prodotto — Parte 1: Prodotti senza caratteristiche di resistenza al fuoco o controllo del fumo | 18.11.2011 |     |     |

Attenzione: Per quanto concerne i punti 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 e 4.3.6, la presente pubblicazione non riguarda il riferimento della norma EN 12453:2000, l'applicazione della quale non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.3.7 e 1.4.3 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.

|     |   |            |  |  |
|-----|---|------------|--|--|
| CEN | EN 13288:2005+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine per il sollevamento e il rovesciamento di recipienti — Requisiti di sicurezza e di igiene                             | 26.5.2010  |  |  |
| CEN | EN 13289:2001+A1:2013<br>Macchine per la lavorazione della pasta — Essiccatoi e raffreddatori — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 28.11.2013 |  |  |
| CEN | EN 13355:2004+A1:2009<br>Impianti di verniciatura — Cabine forno — Requisiti di sicurezza   | 8.9.2009   |  |  |
| CEN | EN 13367:2005+A1:2008<br>Macchine per ceramica — Sicurezza — Trasbordatori e apparato movimentazione dei carri  | 8.9.2009   |  |  |
|     | EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009   |            |  |  |
| CEN | EN 13378:2001+A1:2013<br>Macchine per la lavorazione della pasta — Presse per pasta — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 28.11.2013 |  |  |
| CEN | EN 13379:2001+A1:2013<br>Macchine per la lavorazione della pasta — Stenditrici, sfilatrici e troncatrici, convogliatori di canne, accumulatori per canne — Requisiti di sicurezza e di igiene | 28.11.2013 |  |  |
| CEN | EN 13389:2005+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Mescolatori a bracci orizzontali — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 26.5.2010  |  |  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                     | (5)        |
|-----|--|------------|---|------------|
| CEN | EN 13390:2002+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine per torte e crostate — Requisiti di sicurezza e di igiene          | 26.5.2010  |   |            |
| CEN | EN 13411-1:2002+A1:2008<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 1: Radance per branche a fune di acciaio                      | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13411-2:2001+A1:2008<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 2: Impalmatura delle asole per brache a fune                  | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13411-3:2004+A1:2008<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Ferrule  | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13411-4:2011<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 4: Capocorda con metallo fuso o resina                                | 20.7.2011  | EN 13411-4:2002<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.9.2011  |
| CEN | EN 13411-5:2003+A1:2008<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 5: Morsetti per funi  | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13411-6:2004+A1:2008<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 6: Capicorda asimmetrici a cuneo                              | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13411-7:2006+A1:2008<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo                               | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13411-8:2011<br>Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 8: Terminali a pressare e pressatura                                  | 18.11.2011 |   |            |
| CEN | EN 13414-1:2003+A2:2008<br>Brache a fune di acciaio — Sicurezza — Parte 1: Brache per usi generali nel sollevamento                        | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13414-2:2003+A2:2008<br>Brache a fune di acciaio — Sicurezza — Parte 2: Linee guida per l'uso e la manutenzione fornite dal fabbricante | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13414-3:2003+A1:2008<br>Brache a fune di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Brache ad anello e brache piatte                                | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13418:2013<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Unità per avvolgimento film e foglie — Requisiti di sicurezza                    | 28.11.2013 | EN 13418:2004<br>+A1:2008<br>Nota 2.1   | 30.11.2013 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                   | (5)       |
|-----|--|------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 13448:2001+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali — Gruppi falcianti scavallatori — Sicurezza   | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 13457:2004+A1:2010<br>Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e simili — Macchine spaccatrici, smussatrici, rifilatrici, incollatrici ed essiccatrici — Requisiti di sicurezza | 20.10.2010 |                                       |           |
| CEN | EN ISO 13482:2014<br>Robot e dispositivi robotici — Requisiti di sicurezza per i robot per la cura personale (ISO 13482:2014)  | 11.7.2014  |                                       |           |
| CEN | EN 13524:2003+A2:2014<br>Macchine per la manutenzione delle strade — Requisiti di sicurezza  | 11.7.2014  | EN 13524:2003<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.8.2014 |
| CEN | EN 13531:2001+A1:2008<br>Macchine movimento terra — Struttura di protezione in caso di ribaltamento (TOPS) per escavatori compatti — Prove di laboratorio e requisiti di prestazione                           | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13534:2006+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine siringatrici per salatura — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.10.2010 |                                       |           |
| CEN | EN 13557:2003+A2:2008<br>Apparecchi di sollevamento — Comandi e stazioni di comando  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13561:2015<br>Tende esterne e tendoni — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza   | 15.1.2016  | EN 13561:2004<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 28.2.2017 |
|     | EN 13561:2015/AC:2016  |            |                                       |           |
| CEN | EN 13570:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine mescolatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 20.10.2010 |                                       |           |
| CEN | EN 13586:2004+A1:2008<br>Apparecchi di sollevamento — Accessi  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 13591:2005+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Caricatori per forni a ripiani fissi — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 26.5.2010  |                                       |           |



| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                     | (5)        |
|-----|---|------------|---|------------|
| CEN | EN 13617-1:2012<br>Stazioni di servizio — Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei distributori di carburante e delle unità di pompaggio remote | 24.8.2012  | EN 13617-1:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 30.11.2012 |
| CEN | EN 13621:2004+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Asciugatrici per l'insalata — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 20.10.2010 |   |            |
| CEN | EN 13659:2015<br>Chiusure oscuranti e tende alla veneziana esterne — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza  | 15.1.2016  | EN 13659:2004<br>+A1:2008<br>Nota 2.1   | 28.2.2017  |
| CEN | EN 13675:2004+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza di laminatoi e sistemi di formatura tubi e loro equipaggiamenti di finitura                     | 20.10.2010 |   |            |
| CEN | EN 13683:2003+A2:2011<br>Macchine da giardinaggio — Trituratori/sminuziatrici con motore incorporato — Sicurezza  | 20.7.2011  |   |            |
|     | EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013   |            |   |            |
| CEN | EN 13684:2004+A3:2009<br>Macchine da giardinaggio — Aeratori e scarificatori condotti a piedi — Sicurezza   | 26.5.2010  | EN 13684:2004<br>+A2:2009<br>Nota 2.1   | 30.6.2010  |
| CEN | EN 13731:2007<br>Cuscini di sollevamento pneumatici per servizi antincendio e di soccorso Requisiti di sicurezza e di prestazione   | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13732:2013<br>Macchine per l'industria alimentare — Refrigeranti del latte sfuso alla stalla — Requisiti di prestazione, sicurezza e igiene                              | 28.11.2013 | EN 13732:2002<br>+A2:2009<br>Nota 2.1   | 31.1.2014  |
| CEN | EN 13736:2003+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine utensili — Presse pneumatiche   | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13852-1:2013<br>Apparecchi di sollevamento — Gru per l'utilizzo in mare aperto — Parte 1: Gru per l'utilizzo in mare aperto per impieghi generali                        | 28.11.2013 |   |            |
| CEN | EN 13862:2001+A1:2009<br>Macchine per taglio di superfici piane orizzontali — Sicurezza   | 8.9.2009   |   |            |
| CEN | EN 13870:2015<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine porzionatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 15.1.2016  | EN 13870:2005<br>+A1:2010<br>Nota 2.1   | 31.3.2016  |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                   | (5)        |
|-----|---|------------|---------------------------------------|------------|
| CEN | EN 13871:2014<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine cubettatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 15.1.2016  | EN 13871:2005<br>+A1:2010<br>Nota 2.1 | 29.2.2016  |
| CEN | EN 13885:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine clippatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 20.10.2010 |                                       |            |
| CEN | EN 13886:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Caldaie per cottura equipaggiate con mescolatori e/o miscelatori azionati da motore — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 26.5.2010  |                                       |            |
| CEN | EN 13889:2003+A1:2008<br>Grilli fucinati di acciaio per sollevamento — Grilli diritti e a lira — Grado 6 — Sicurezza  | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 13898:2003+A1:2009<br>Macchine utensili — Sicurezza — Segatrici per il taglio a freddo dei metalli   | 8.9.2009   |                                       |            |
|     | EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010   |            |                                       |            |
| CEN | EN 13951:2012<br>Pompe per liquidi — Requisiti di sicurezza — Applicazioni agro-alimentari — Regole di progettazione per assicurare l'igiene durante l'utilizzo   | 24.8.2012  | EN 13951:2003<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.10.2012 |
| CEN | EN 13954:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Taglierine per pane — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 26.5.2010  |                                       |            |
| CEN | EN 13977:2011<br>Applicazioni ferroviarie — Binario — Requisiti di sicurezza per macchine portatili e carrelli per la costruzione e la manutenzione   | 20.7.2011  |                                       |            |
| CEN | EN 13985:2003+A1:2009<br>Macchine utensili — Sicurezza — Cesioie a ghigliottina   | 8.9.2009   |                                       |            |
| CEN | EN 14010:2003+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario — Attrezzatura per i parcheggi automatici per veicoli a motore — Requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica (EMC) per le fasi di progettazione, fabbricazione, montaggio e messa in servizio | 18.12.2009 |                                       |            |
| CEN | EN 14017:2005+A2:2009<br>Macchine agricole e forestali — Spandiconcime per concimi solidi — Sicurezza   | 18.12.2009 | EN 14017:2005<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.1.2010  |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                   | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 14018:2005+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali — Seminatrici — Sicurezza  | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 14033-3:2009+A1:2011<br>Applicazioni ferroviarie — Binario — Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria — Parte 3: Requisiti generali di sicurezza   | 29.2.2012  | EN 14033-3:2009<br>Nota 2.1           | 30.4.2012 |
| CEN | EN 14043:2014<br>Attrezzature aeree a elevato sviluppo verticale per servizi antincendio e servizi di soccorso — Scale girevoli con movimenti combinati — Requisiti di sicurezza e di prestazione e metodi di prova                               | 11.7.2014  | EN 14043:2005<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.7.2014 |
| CEN | EN 14044:2014<br>Attrezzature a elevato sviluppo verticale per servizi antincendio e servizi di soccorso — Scale girevoli con movimenti sequenziali — Requisiti di sicurezza e di prestazione e metodi di prova                                   | 11.7.2014  | EN 14044:2005<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | 31.7.2014 |
| CEN | EN 14070:2003+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine utensili — Trasferte e macchine speciali  | 8.9.2009   |                                       |           |
|     | EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010   |            |                                       |           |
| CEN | EN 14238:2004+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Dispositivi controllati manualmente per la manipolazione dei carichi  | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN ISO 14314:2009<br>Motori alternativi a combustione interna — Impianto di avviamento autoavvolgente — Requisiti generali di sicurezza (ISO 14314:2004)  | 18.12.2009 |                                       |           |
| CEN | EN 14439:2006+A2:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Gru a torre   | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 14462:2005+A1:2009<br>Apparecchiature per il trattamento delle superfici — Procedura per prove di rumorosità delle apparecchiature per il trattamento delle superfici, incluse le attrezzature manuali asservite — Classi di accuratezza 2 e 3 | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 14466:2005+A1:2008<br>Pompe antincendio — Pompe mobili — Requisiti di sicurezza e di prestazione, prove  | 8.9.2009   |                                       |           |
| CEN | EN 14492-1:2006+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 1: Argani motorizzati   | 18.12.2009 |                                       |           |

| (1) | (2)  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-----|-----|
|     | EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010  |            |     |     |
| CEN | EN 14492-2:2006+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 2: Paranchi motorizzati  | 18.12.2009 |     |     |
|     | EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010  |            |     |     |
| CEN | EN 14502-2:2005+A1:2008<br>Apparecchi di sollevamento — Attrezzatura per il sollevamento di persone — Parte 2: Stazioni di comando elevabili   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14655:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Taglia baguette — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 14656:2006+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per presse di estrusione per acciaio e metalli non ferrosi   | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 14658:2005+A1:2010<br>Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua — Requisiti generali di sicurezza per apparecchiature di movimentazione continua per miniere di lignite a cielo aperto | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN 14673:2006+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per presse idrauliche a forgiare a caldo per acciaio e per metalli non ferrosi   | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 14677:2008<br>Sicurezza del macchinario — Metallurgia secondaria — Macchinario e attrezzatura per il trattamento dell'acciaio liquido   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14681:2006+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per il macchinario e l'attrezzatura per la produzione di acciaio con forno elettrico ad arco                             | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 14710-1:2005+A2:2008<br>Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio senza sistema di adescamento — Parte 1: Classificazione, requisiti generali e di sicurezza                              | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14710-2:2005+A2:2008<br>Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio senza sistema di adescamento — Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza                                  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                                   | (5)       |
|-----|--|-----------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 14753:2007<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza di macchine ed equipaggiamenti per la colata continua dell'acciaio   | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 14886:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Unità di taglio a nastro per espansi a blocchi — Requisiti di sicurezza  | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 14910:2007+A1:2009<br>Macchine da giardinaggio — Tagliaerba a motore con conducente a piedi — Sicurezza   | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 14930:2007+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali e da giardinaggio — Macchine portatili manualmente e condotte a piedi — Determinazione dell'accessibilità alle superfici calde                                    | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 14957:2006+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine lavastoviglie con convogliatore — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 26.5.2010 |                                       |           |
| CEN | EN 14958:2006+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine per la macinazione e la lavorazione delle farine e delle semole — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 14973:2015<br>Nastri trasportatori per utilizzo in installazioni sotterranee — Requisiti di sicurezza elettrica e di protezione contro l'infiammabilità   | 13.5.2016 | EN 14973:2006<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.5.2016 |
| CEN | EN ISO 14982:2009<br>Macchine agricole e forestali — Compatibilità elettromagnetica — Metodi di prova e criteri di accettazione (ISO 14982:1998)   | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 14985:2012<br>Apparecchi di sollevamento — Gru a braccio rotante  | 23.3.2012 |                                       |           |
| CEN | EN 15000:2008<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Carrelli semoventi a braccio telescopico — Specifiche, caratteristiche e requisiti di prova per gli indicatori e i limitatori del momento del carico longitudinale | 8.9.2009  |                                       |           |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                       | (5)       |
|-----|--|-----------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 15011:2011+A1:2014<br>Apparecchi di sollevamento — Gru a ponte e a cavalletto   | 11.7.2014 | EN 15011:2011<br>Nota 2.1 | 31.8.2014 |
| CEN | EN 15027:2007+A1:2009<br>Seghe murali e seghe a filo trasportabili da cantiere — Sicurezza   | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15056:2006+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Requisiti per spreader per container   | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15059:2009+A1:2015<br>Veicoli battipista — Requisiti di sicurezza   | 15.1.2016 | EN 15059:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2016 |
| CEN | EN 15061:2007+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza dei macchinari e degli equipaggiamenti delle linee di processo nastri                | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15067:2007<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Termosaldatrici per sacchi e sacchetti — Requisiti di sicurezza  | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15093:2008<br>Sicurezza del Macchinario — Requisiti di Sicurezza di Laminatori a Caldo di Prodotti Piani  | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15094:2008<br>Sicurezza del Macchinario — Requisiti di Sicurezza di Laminatori a Freddo di Prodotti Piani   | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15095:2007+A1:2008<br>Scaffalature e ripiani mobili automatici, magazzini automatici a piani rotanti, magazzini automatici verticali — Requisiti di Sicurezza | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15162:2008<br>Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali — Requisiti di sicurezza dei telai                                  | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15163:2008<br>Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali — Sicurezza — Requisiti per le tagliatrici a filo diamantato        | 8.9.2009  |                           |           |
| CEN | EN 15164:2008<br>Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali — Sicurezza — Requisiti per tagliatrici a cinghia e a catena        | 8.9.2009  |                           |           |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                                   | (5)       |
|-----|--|-----------|---------------------------------------|-----------|
| CEN | EN 15166:2008<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine automatiche per la separazione della parte posteriore di carcasce da macello — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 15268:2008<br>Stazioni di servizio — Requisiti di sicurezza per la costruzione di pompe sommerse  | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 15503:2009+A2:2015<br>Macchine da giardinaggio — Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardinaggio — Sicurezza   | 13.5.2016 | EN 15503:2009<br>+A1:2013<br>Nota 2.1 | 30.6.2017 |
| CEN | EN 15572:2015<br>Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale — Sicurezza — Requisiti per macchine di finitura bordi  | 15.1.2016 |                                       |           |
| CEN | EN 15695-1:2009<br>Trattrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi — Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose — Parte 1: Classificazione della cabina, requisiti e procedure di prova | 26.5.2010 |                                       |           |
| CEN | EN 15695-2:2009<br>Trattrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi — Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose — Parte 2: Filtri, requisiti e procedure di prova                       | 26.5.2010 |                                       |           |
|     | EN 15695-2:2009/AC:2011  |           |                                       |           |
| CEN | EN 15700:2011<br>Sicurezza per i nastri trasportatori destinati al trasporto di persone per sport invernali o utilizzo turistico   | 29.2.2012 |                                       |           |
| CEN | EN ISO 15744:2008<br>Macchine utensili portatili non elettriche — Procedura per la misurazione della rumorosità — Metodo tecnico progettuale (grado 2) (ISO 15744:2002)  | 8.9.2009  |                                       |           |
| CEN | EN 15746-2:2010+A1:2011<br>Applicazioni ferroviarie — Binario — Macchine strada-rotaia ed equipaggiamenti associati — Parte 2: Requisiti generali di sicurezza   | 29.2.2012 | EN 15746-2:2010<br>Nota 2.1           | 30.4.2012 |
| CEN | EN 15774:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine per la lavorazione di pasta fresca e ripiena (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette e gnocchi) — Requisiti di sicurezza e di igiene    | 8.4.2011  |                                       |           |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                       | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 15811:2014<br>Macchine agricole — Ripari fissi e ripari interbloccati con o senza meccanismo di bloccaggio del riparo per parti di trasmissioni in movimento | 15.1.2016  | EN 15811:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2016 |
| CEN | EN 15830:2012<br>Carrelli fuoristrada a braccio telescopico — Visibilità — Metodi di prova e verifica   | 24.8.2012  |                           |           |
| CEN | EN 15861:2012<br>Macchine per l'industria alimentare — Affumicatori — Requisiti di sicurezza e di igiene  | 24.8.2012  |                           |           |
| CEN | EN 15895:2011<br>Chiodatrici a sparo portatili — Requisiti di sicurezza — Pistole marcatrici a massa battente   | 18.11.2011 |                           |           |
| CEN | EN 15949:2012<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza di laminatori a caldo per barre, profili e vergella   | 5.6.2012   |                           |           |
| CEN | EN 15954-2:2013<br>Applicazioni ferroviarie — Binario — Rimorchi ed equipaggiamenti associati — Parte 2: Requisiti generali di sicurezza                        | 28.11.2013 |                           |           |
| CEN | EN 15955-2:2013<br>Applicazioni ferroviarie — Binario — Macchine smontabili ed equipaggiamenti associati — Parte 2: Requisiti generali di sicurezza             | 28.11.2013 |                           |           |
| CEN | EN 15997:2011<br>Quadricicli fuoristrada (ATV — Quad) — Requisiti di sicurezza e metodi di prova  | 29.2.2012  |                           |           |
|     | EN 15997:2011/AC:2012   |            |                           |           |
| CEN | EN 16005:2012<br>Porte pedonali motorizzate — Sicurezza in uso — Requisiti e metodi di prova  | 5.4.2013   |                           |           |
|     | EN 16005:2012/AC:2015   |            |                           |           |
| CEN | EN 16029:2012<br>Minimoto per trasporto di persone non su strada pubblica — Veicoli a due ruote in linea — Requisiti di sicurezza e metodi di prova             | 24.8.2012  |                           |           |



| (1) | (2)   | (3)        | (4)  | (5)       |
|-----|---|------------|--|-----------|
| CEN | EN ISO 16089:2015<br>Macchine utensili — Sicurezza — Rettificatrici fisse (ISO 16089:2015)  | 13.5.2016  | EN 13218:2002<br>+A1:2008<br>Nota 2.1                            | 30.6.2017 |
| CEN | EN ISO 16119-1:2013<br>Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 1: Generalità (ISO 16119-1:2013)  | 28.11.2013 |  |           |
| CEN | EN ISO 16119-2:2013<br>Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 2: Irroratrici a barra orizzontale (ISO 16119-2:2013)                   | 28.11.2013 |  |           |
| CEN | EN ISO 16119-3:2013<br>Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 3: Irroratrici per cespugli e colture arboree (ISO 16119-3:2013)        | 28.11.2013 |  |           |
| CEN | EN ISO 16119-4:2014<br>Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 4: Irroratrici fisse e semi-mobili (ISO 16119-4:2014)                   | 15.1.2016  |  |           |
| CEN | EN 16191:2014<br>Macchine per scavo meccanizzato di gallerie — Requisiti di sicurezza   | 13.2.2015  | EN 815:1996<br>+A2:2008<br>EN 12336:2005<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16203:2014<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Prove dinamiche per la verifica della stabilità laterale — Carrelli controbilanciati  | 13.2.2015  |  |           |
| CEN | EN 16228-1:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 1: Prescrizioni generali  | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1   | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16228-2:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 2: Perforatrici mobili per lavori di ingegneria civile e geotecnica e per l'industria mineraria ed estrattiva | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1   | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16228-3:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 3: Attrezzature per perforazione orizzontale direzionata (HDD)  | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1   | 13.2.2015 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)  | (5)       |
|-----|--|------------|--|-----------|
| CEN | EN 16228-4:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 4: Attrezzature per fondazioni   | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16228-5:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 5: Attrezzature per diaframmi  | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16228-6:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 6: Attrezzature per jetting, cementazione e iniezione  | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16228-7:2014<br>Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 7: Attrezzature ausiliarie intercambiabili   | 13.2.2015  | EN 791:1995<br>+A1:2009<br>EN 996:1995<br>+A3:2009<br>Nota 2.1 | 13.2.2015 |
| CEN | EN 16230-1:2013+A1:2014<br>Kart da noleggio — Parte 1: Requisiti di sicurezza e metodi di prova per kart   | 15.1.2016  | EN 16230-1:2013<br>Nota 2.1                                    | 29.2.2016 |
| CEN | EN ISO 16230-1:2015<br>Macchine agricole e trattrici — Sicurezza dei sistemi e componenti elettrici ed elettronici ad alto voltaggio (tensione) — Parte 1: Requisiti generali (ISO 16230-1:2015)                                   | 15.1.2016  |  |           |
| CEN | EN ISO 16231-1:2013<br>Macchine agricole semoventi — Valutazione della stabilità — Parte 1: Principi (ISO 16231-1:2013)  | 28.11.2013 |  |           |
| CEN | EN ISO 16231-2:2015<br>Macchine agricole semoventi — Valutazione della stabilità — Parte 2: Determinazione della stabilità statica e procedure di prova (ISO 16231-2:2015)   | 15.1.2016  |  |           |
| CEN | EN 16246:2012<br>Macchine agricole — Retroescavatori — Sicurezza   | 5.4.2013   |  |           |
| CEN | EN 16252:2012<br>Compattatori per rifiuti o frazioni riciclabili — Presse compattatrici orizzontali — Requisiti di sicurezza   | 5.4.2013   |  |           |
| CEN | EN 16307-1:2013+A1:2015<br>Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 1: Requisiti supplementari per carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, telescopici, trasportatori di merci | 15.1.2016  | EN 16307-1:2013<br>Nota 2.1                                    | 29.2.2016 |

| (1) | (2)   | (3)                             | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------------------|-----|-----|
| CEN | EN 16307-5:2013<br>Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 5: Requisiti supplementari per carrelli spinti manualmente   | 11.7.2014                       |     |     |
| CEN | EN 16307-6:2014<br>Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 6: Requisiti supplementari per carrelli trasportatori per carichi e persone                                    | 11.7.2014                       |     |     |
| CEN | EN 16327:2014<br>Sistemi di lotta contro gli incendi — Miscelatori (sistemi proporzionatori) a pressione positiva (PPPS) e sistemi a schiuma ad aria compressa (CAFS)                               | 11.7.2014                       |     |     |
| CEN | EN 16474:2015<br>Macchine per materie plastiche e gomma — Vulcanizzatrici per pneumatici — Requisiti di sicurezza   | 15.1.2016                       |     |     |
| CEN | EN 16486:2014<br>Macchine per la compattazione di rifiuti o frazioni riciclabili — Compattatori — Requisiti di sicurezza  | 15.1.2016                       |     |     |
| CEN | EN 16500:2014<br>Macchine per la compattazione di rifiuti e frazioni riciclabili — Compattatori verticali — Requisiti di sicurezza  | 15.1.2016                       |     |     |
| CEN | EN 16590-3:2014<br>Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 3: Sviluppo in serie, hardware e software                      | 13.2.2015                       |     |     |
| CEN | EN 16590-4:2014<br>Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 4: Produzione, funzionamento, modifiche e processi di supporto | 13.2.2015                       |     |     |
| CEN | EN 16743:2016<br>Macchine per l'industria alimentare — Macchine affettatrici industriali automatiche — Requisiti di sicurezza e di igiene   | Questa è la prima pubblicazione |     |     |
| CEN | EN 16774:2016<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per convertitori di acciaio e relative attrezzature   | Questa è la prima pubblicazione |     |     |

| (1) | (2)   | (3)                             | (4)                                    | (5)        |
|-----|---|---------------------------------|--|------------|
| CEN | EN ISO 17916:2016<br>Sicurezza delle macchine per il taglio termico (ISO 17916:2016)  | Questa è la prima pubblicazione |  |            |
| CEN | EN ISO 18217:2015<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Bordatrici con avanzamento a catena (ISO 18217:2015)   | 15.1.2016                       | EN 1218-4:2004<br>+A2:2009<br>Nota 2.1 | 31.3.2016  |
| CEN | EN ISO 19432:2012<br>Macchine e attrezzature per le costruzioni edili — Troncatrici a disco portatili con motore a scoppio — Requisiti di sicurezza (ISO 19432:2012)  | 15.11.2012                      | EN ISO 19432:2008<br>Nota 2.1          | 31.1.2013  |
| CEN | EN ISO 19932-1:2013<br>Macchine per la protezione delle colture — Irroratrici a spalla — Parte 1: Requisiti ambientali e di sicurezza (ISO 19932-1:2013)  | 28.11.2013                      |  |            |
| CEN | EN ISO 19932-2:2013<br>Macchine per la protezione delle colture — Irroratrici a spalla — Parte 2: Metodi di prova (ISO 19932-2:2013)  | 28.11.2013                      |  |            |
| CEN | EN ISO 20361:2015<br>Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi — Procedura per prove di rumorosità — Classi di accuratezza 2 e 3 (ISO 20361:2015)   | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 20361:2009<br>Nota 2.1          | 31.12.2015 |
| CEN | EN ISO 22867:2011<br>Macchine forestali e da giardinaggio — Codice di prova delle vibrazioni per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna — Vibrazioni alle impugnature (ISO 22867:2011) | 29.2.2012                       | EN ISO 22867:2008<br>Nota 2.1          | 30.6.2012  |
| CEN | EN ISO 22868:2011<br>Macchine forestali e da giardinaggio — Codice di prova del rumore per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna (ISO 22868:2011)                                     | 20.7.2011                       | EN ISO 22868:2008<br>Nota 2.1          | 30.9.2011  |
| CEN | EN ISO 23125:2015<br>Macchine utensili — Sicurezza — Torni (ISO 23125:2015, Corrected version 2016-03-15)   | 15.1.2016                       | EN ISO 23125:2010<br>Nota 2.1          | 29.2.2016  |
| CEN | EN ISO 28139:2009<br>Macchine agricole e forestali — Irroratrici a polverizzazione pneumatica portate a spalla con motore a combustione interna — Requisiti di sicurezza (ISO 28139:2009)                       | 18.12.2009                      |  |            |
| CEN | EN ISO 28881:2013<br>Macchine utensili — Sicurezza — Macchine a elettro-erosione (ISO 28881:2013)   | 28.11.2013                      | EN 12957:2001<br>+A1:2009<br>Nota 2.1  | 28.2.2014  |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)    | (5)       |
|-----|---|-----------|--------|-----------|
|     | EN ISO 28881:2013/AC:2013   |           |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-1:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 1: Smerigliatrici verticali e angolari (ISO 28927-1:2009)   | 26.5.2010 |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-2:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 2: Avvitatori, avvitadadi e cacciaviti (ISO 28927-2:2009)   | 26.5.2010 |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-3:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 3: Lucidatrici e levigatrici rotative, orbitali e a movimento rotorbitale (ISO 28927-3:2009)                                  | 26.5.2010 |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-4:2010<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 4: Smerigliatrici dritte (ISO 28927-4:2010)   | 8.4.2011  |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-5:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 5: Trapani e trapani a percussione (ISO 28927-5:2009)   | 26.5.2010 |        |           |
|     | EN ISO 28927-5:2009/A1:2015   | 15.1.2016 | Nota 3 | 31.3.2016 |
| CEN | EN ISO 28927-6:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 6: Pestelli (ISO 28927-6:2009)  | 26.5.2010 |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-7:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 7: Roditrici e cesoie (ISO 28927-7:2009)  | 26.5.2010 |        |           |
| CEN | EN ISO 28927-8:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 8: Seghetti, lucidatrici e limatrici con azione alternativa e seghetti con azione rotatoria o oscillatoria (ISO 28927-8:2009) | 26.5.2010 |        |           |
|     | EN ISO 28927-8:2009/A1:2015   | 13.5.2016 | Nota 3 | 30.6.2016 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 28927-9:2009<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 9: Martelli disincrostatore e scrostatore ad aghi (ISO 28927-9:2009)              | 26.5.2010  |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-10:2011<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 10: Trapani a percussione, martelli demolitori e picconatori (ISO 28927-10:2011) | 18.11.2011 |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-11:2011<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 11: Martelli per la lavorazione della pietra (ISO 28927-11:2011)                 | 20.7.2011  |     |     |
| CEN | EN ISO 28927-12:2012<br>Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 12: Smerigliatrici per stampi (ISO 28927-12:2012)                                | 5.4.2013   |     |     |

### Norme di tipo B

Le norme di tipo B concernono aspetti specifici della sicurezza della macchina o tipi specifici di protezione che possono essere utilizzati con una vasta gamma di macchine. L'applicazione delle specifiche delle norme di tipo B conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva macchine a cui esse si riferiscono se una norma di tipo C o la valutazione dei rischi del fabbricante indicano che la soluzione tecnica specificata dalla norma di tipo B è adeguata per la particolare categoria o modello di macchina in questione. L'applicazione di norme di tipo B che forniscono specifiche per i componenti di sicurezza che sono immessi singolarmente sul mercato conferisce una presunzione di conformità relativamente a detti componenti di sicurezza e ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute coperti dalle norme.

|         |  |            |        |          |
|---------|--|------------|--------|----------|
| Cenelec | EN 60204-1:2006<br>Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 1: Regole generali<br>IEC 60204-1:2005 (Modificata)  | 26.5.2010  |        |          |
|         | EN 60204-1:2006/A1:2009<br>IEC 60204-1:2005/A1:2008  | 26.5.2010  | Nota 3 | 1.2.2012 |
|         | EN 60204-1:2006/AC:2010  |            |        |          |
| Cenelec | EN 60204-11:2000<br>Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 11: Prescrizioni per l'equipaggiamento AT con tensioni superiori a 1 000 V AC o 1 500 V DC, ma non superiori a 36 kV<br>IEC 60204-11:2000 | 26.5.2010  |        |          |
|         | EN 60204-11:2000/AC:2010   |            |        |          |
| Cenelec | EN 60204-32:2008<br>Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 32: Prescrizioni per le macchine di sollevamento<br>IEC 60204-32:2008   | 18.12.2009 |        |          |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)                                      | (5)        |
|---------|--|------------|--|------------|
| Cenelec | EN 60204-33:2011<br>Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 33: Prescrizioni per gli equipaggiamenti per la fabbricazione di semiconduttori<br>IEC 60204-33:2009 (Modificata) | 18.11.2011 |  |            |
| Cenelec | EN 61310-1:2008<br>Sicurezza del macchinario — Indicazione, marcatura e manovra — Parte 1: Prescrizioni per segnali visivi, acustici e tattili<br>IEC 61310-1:2007   | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 61310-2:2008<br>Sicurezza del macchinario — Indicazione, marcatura e manovra — Parte 2: Prescrizioni per la marcatura<br>IEC 61310-2:2007   | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 61310-3:2008<br>Sicurezza del macchinario — Indicazione, marcatura e manovra — Parte 3: Prescrizioni per il posizionamento e il senso di manovra degli attuatori<br>IEC 61310-3:2007                            | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 61496-1:2013<br>Sicurezza del macchinario — Apparecchi elettrosensibili di protezione — Parte 1: Prescrizioni generali e prove<br>IEC 61496-1:2012  | 11.4.2014  | EN 61496-1:2004<br>+ A1:2008<br>Nota 2.1 | 10.5.2015  |
| Cenelec | EN 61800-5-2:2007<br>Azionamenti elettrici a velocità variabile — Parte 5-2: Prescrizioni di sicurezza — Sicurezza Funzionale<br>IEC 61800-5-2:2007  | 18.12.2009 |  |            |
| Cenelec | EN 62061:2005<br>Sicurezza del macchinario — Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati alla sicurezza<br>IEC 62061:2005                | 26.5.2010  |  |            |
|         | EN 62061:2005/A1:2013<br>IEC 62061:2005/A1:2012  | 28.11.2013 | Nota 3                                   | 18.12.2015 |
|         | EN 62061:2005/A2:2015<br>IEC 62061:2005/A2:2015  | 15.1.2016  | Nota 3                                   | 31.7.2018  |
|         | EN 62061:2005/AC:2010  |            |  |            |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|

### Norme di tipo C

Le norme di tipo C forniscono specifiche per una data categoria di macchine. I diversi tipi di macchine che appartengono alla categoria coperta da una norma di tipo C hanno un uso previsto simile e comportano pericoli simili. Le norme di tipo C possono far riferimento a norme di tipo A o B, indicando quali delle specifiche della norma di tipo A o B sono applicabili alla categoria di macchina di cui trattasi. Quando, per un dato aspetto di sicurezza della macchina, una norma di tipo C si discosta dalle specifiche di una norma di tipo A o B, le specifiche della norma di tipo C prevalgono sulle specifiche della norma di tipo A o B. L'applicazione delle specifiche di una norma di tipo C sulla base della valutazione dei rischi del fabbricante conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute della direttiva macchine coperti dalla norma. Talune norme di tipo C si compongono di varie parti: una prima parte che fornisce le specifiche generali applicabili a una famiglia di macchine, seguita da una serie di parti che forniscono le specifiche per le varie categorie di macchine appartenenti a quella famiglia, a integrazione o modifica delle specifiche generali della parte 1. Per le norme di tipo C organizzate in questo modo, la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva macchine deriva dall'applicazione della prima parte generale insieme alla pertinente parte specifica della norma.

|         |  |            |                           |           |
|---------|--|------------|---------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 50223:2015<br>Apparecchiatura automatica per l'applicazione elettrostatica di materiale infiammabile in fiocco — Prescrizioni di sicurezza  | 15.1.2016  | EN 50223:2010<br>Nota 2.1 | 13.4.2018 |
| Cenelec | EN 50348:2010<br>Installazioni di apparecchiature automatiche di spruzzatura elettrostatica per la spruzzatura di prodotti liquidi infiammabili  | 26.5.2010  |                           |           |
|         | EN 50348:2010/AC:2010  |            |                           |           |
| Cenelec | EN 50434:2014<br>Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare — Requisiti particolari per trituratori da giardino   | 13.2.2015  |                           |           |
| Cenelec | EN 50569:2013<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria per uso commerciale   | 11.4.2014  |                           |           |
| Cenelec | EN 50570:2013<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per asciugabiancheria a tamburo per uso commerciale  | 11.4.2014  |                           |           |
| Cenelec | EN 50571:2013<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Norme particolari per macchine lavabiancheria per uso commerciale   | 11.4.2014  |                           |           |
| Cenelec | EN 50580:2012<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Disposizioni particolari per pistole a spruzzo   | 5.6.2012   |                           |           |
|         | EN 50580:2012/A1:2013  | 28.11.2013 | Nota 3                    | 22.7.2016 |
| Cenelec | EN 50636-2-91:2014<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2-91: Norme particolari per tosaerba e rifilatori d'erba portatili a spinta IEC 60335-2-91:2008 (Modificata) | 13.2.2015  |                           |           |



| (1)     | (2)  | (3)       | (4)  | (5)        |
|---------|--|-----------|--|------------|
| Cenelec | EN 50636-2-92:2014<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per scaricatori e aeratori elettrici alimentati dalla rete con operatore a terra<br>IEC 60335-2-92:2002 (Modificata)                              | 13.2.2015 |  |            |
| Cenelec | EN 50636-2-94:2014<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare — Parte 2-94: Norme particolare per tosaerba del tipo a forbice<br>IEC 60335-2-94:2008 (Modificata)   | 13.2.2015 |  |            |
| Cenelec | EN 50636-2-100:2014<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Prescrizioni particolari per soffiatori, aspiratori ed aspiratori/soffiatori portatili da giardino con collegamento alla rete<br>IEC 60335-2-100:2002 (Modificata) | 13.2.2015 |  |            |
| Cenelec | EN 50636-2-107:2015<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2-107: Prescrizioni particolari per robot tosaerba elettrici alimentati a batteria<br>IEC 60335-2-107:2012 (Modificata)   | 15.1.2016 |  |            |
| Cenelec | EN 60204-31:2013<br>Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 31: Prescrizioni particolari per macchine per cucire, unità e sistemi<br>IEC 60204-31:2013  | 11.4.2014 |  |            |
| Cenelec | EN 60335-1:2012<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 1: Norme generali<br>IEC 60335-1:2010 (Modificata)  | 5.6.2012  | EN 60335-1:2002<br>+ A11:2004<br>+ A12:2006<br>+ A13:2008<br>+ A14:2010<br>+ A15:2011<br>+ A1:2004<br>Nota 2.1 | 21.11.2014 |
|         | EN 60335-1:2012/AC:2014  |           |  |            |
|         | EN 60335-1:2012/A11:2014   | 15.1.2016 | Nota 3   | 29.2.2016  |
| Cenelec | EN 60335-2-8:2015<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per rasoi, taglia capelli e apparecchi elettrici analoghi<br>IEC 60335-2-8:2012 (Modificata)   | 13.5.2016 |  |            |

| (1)     | (2)   | (3)                             | (4)    | (5)        |
|---------|---|---------------------------------|--------|------------|
|         | EN 60335-2-8:2015/A1:2016<br>IEC 60335-2-8:2012/A1:2015   | Questa è la prima pubblicazione | Nota 3 | 28.12.2018 |
| Cenelec | EN 60335-2-23:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per gli apparecchi per la cura della pelle e dei capelli<br>IEC 60335-2-23:2003  | 15.1.2016                       |        |            |
|         | EN 60335-2-23:2003/A2:2015<br>IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificata)  | 15.1.2016                       | Nota 3 | 29.9.2017  |
| Cenelec | EN 60335-2-36:2002<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per cucine, forni, fornelli e piani di cottura elettrici per uso collettivo<br>IEC 60335-2-36:2002                         | 5.4.2013                        |        |            |
|         | EN 60335-2-36:2002/A11:2012   | 5.4.2013                        | Nota 3 | 13.2.2015  |
|         | EN 60335-2-36:2002/AC:2007  |                                 |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-37:2002<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per friggitrice elettriche per uso collettivo<br>IEC 60335-2-37:2002   | 5.4.2013                        |        |            |
|         | EN 60335-2-37:2002/A11:2012   | 5.4.2013                        | Nota 3 | 13.2.2015  |
|         | EN 60335-2-37:2002/A12:2016   | Questa è la prima pubblicazione | Nota 3 | 25.1.2019  |
|         | EN 60335-2-37:2002/AC:2007  |                                 |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-40:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori<br>IEC 60335-2-40:2002 (Modificata) | 28.11.2013                      |        |            |
|         | EN 60335-2-40:2003/A11:2004   | 28.11.2013                      | Nota 3 | 28.11.2013 |
|         | EN 60335-2-40:2003/A12:2005   | 28.11.2013                      | Nota 3 | 28.11.2013 |
|         | EN 60335-2-40:2003/A1:2006<br>IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificata)  | 28.11.2013                      | Nota 3 | 28.11.2013 |
|         | EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013   |                                 |        |            |
|         | EN 60335-2-40:2003/A13:2012   | 28.11.2013                      | Nota 3 | 11.7.2014  |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)    | (5)        |
|---------|---|------------|--------|------------|
|         | EN 60335-2-40:2003/A2:2009<br>IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificata)  | 28.11.2013 | Nota 3 | 28.11.2013 |
|         | EN 60335-2-40:2003/AC:2006  |            |        |            |
|         | EN 60335-2-40:2003/AC:2010  |            |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-42:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per forni elettrici a ventilazione forzata, forni per cottura a vapore e forni combinati convezione-vapore per uso collettivo<br>IEC 60335-2-42:2002 | 5.4.2013   |        |            |
|         | EN 60335-2-42:2003/A11:2012   | 5.4.2013   | Nota 3 | 13.2.2015  |
|         | EN 60335-2-42:2003/AC:2007  |            |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-47:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per pentole elettriche per uso collettivo<br>IEC 60335-2-47:2002   | 5.4.2013   |        |            |
|         | EN 60335-2-47:2003/A11:2012   | 5.4.2013   | Nota 3 | 13.2.2015  |
|         | EN 60335-2-47:2003/AC:2007  |            |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-48:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per grill e tostapane elettrici per uso collettivo<br>IEC 60335-2-48:2002  | 5.4.2013   |        |            |
|         | EN 60335-2-48:2003/A11:2012   | 5.4.2013   | Nota 3 | 13.2.2015  |
|         | EN 60335-2-48:2003/AC:2007  |            |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-49:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per armadi caldi elettrici per uso collettivo<br>IEC 60335-2-49:2002   | 5.4.2013   |        |            |
|         | EN 60335-2-49:2003/A11:2012   | 5.4.2013   | Nota 3 | 13.2.2015  |
|         | EN 60335-2-49:2003/AC:2007  |            |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-65:2003<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per gli apparecchi per la purificazione dell'aria<br>IEC 60335-2-65:2002   | 5.4.2013   |        |            |

| (1)     | (2)  | (3)                             | (4)                            | (5)       |
|---------|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------|
|         | EN 60335-2-65:2003/A11:2012  | 5.4.2013                        | Nota 3                         | 13.2.2015 |
| Cenelec | EN 60335-2-67:2012<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il trattamento e per la pulizia dei pavimenti per uso commerciale<br>IEC 60335-2-67:2012 (Modificata)  | 15.11.2012                      | EN 60335-2-67:2009<br>Nota 2.1 | 3.5.2015  |
| Cenelec | EN 60335-2-68:2012<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia a polverizzazione e ad aspirazione d'acqua per uso commerciale<br>IEC 60335-2-68:2012 (Modificata)  | 15.11.2012                      | EN 60335-2-68:2009<br>Nota 2.1 | 3.5.2015  |
| Cenelec | EN 60335-2-69:2012<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia a secco o umida, incluse le spazzole a motore, per uso commerciale<br>IEC 60335-2-69:2012 (Modificata)                                      | 15.11.2012                      | EN 60335-2-69:2009<br>Nota 2.1 | 28.3.2015 |
| Cenelec | EN 60335-2-72:2012<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi con o senza motore di trazione per il trattamento dei pavimenti per uso commerciale<br>IEC 60335-2-72:2012 (Modificata)                                   | 15.11.2012                      | EN 60335-2-72:2009<br>Nota 2.1 | 3.5.2015  |
| Cenelec | EN 60335-2-77:2010<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per i tosaerba elettrici alimentati dalla rete con operatore a terra<br>IEC 60335-2-77:2002 (Modificata)  | 8.4.2011                        |                                |           |
| Cenelec | EN 60335-2-79:2012<br>Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per idropulitrici ed apparecchi per la pulizia a vapore<br>IEC 60335-2-79:2012 (Modificata)   | 15.11.2012                      | EN 60335-2-79:2009<br>Nota 2.1 | 3.4.2015  |
| Cenelec | EN 60335-2-89:2010<br>Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Sicurezza — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la refrigerazione commerciale comprendenti un'unità di condensazione del fluido frigorifero, o un compressore, incorporato o remoto<br>IEC 60335-2-89:2010 | Questa è la prima pubblicazione |                                |           |
|         | EN 60335-2-89:2010/A1:2016<br>IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Modificata)   | Questa è la prima pubblicazione | Nota 3                         | 12.2.2019 |

| (1)     | (2)   | (3)                             | (4)    | (5)       |
|---------|---|---------------------------------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60335-2-95:2015<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per i motori di movimentazione di porte di garage a movimento verticale per uso residenziale<br>IEC 60335-2-95:2011 (Modificata)   | 15.1.2016                       |        |           |
|         | EN 60335-2-95:2015/A1:2015<br>IEC 60335-2-95:2011/A1:2015   | 15.1.2016                       | Nota 3 | 15.6.2018 |
| Cenelec | EN 60335-2-97:2006<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per motori di movimentazione per tapparelle, tende per esterno, tende e apparecchiature avvolgibili similari<br>IEC 60335-2-97:2002 (Modificata) + A1:2004 (Modificata)  | 15.1.2016                       |        |           |
|         | EN 60335-2-97:2006/A12:2015   | 15.1.2016                       | Nota 3 | 29.9.2017 |
| Cenelec | EN 60335-2-102:2016<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi aventi bruciatori a gas, gasolio e combustibile solido provvisti di connessioni elettriche<br>IEC 60335-2-102:2004 (Modificata)<br>IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificata) + A1:2008 (Modificata)<br>IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Modificata) | Questa è la prima pubblicazione |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-103:2015<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per attuatori di cancelli, porte e finestre motorizzati<br>IEC 60335-2-103:2006 (Modificata) + A1:2010 (Modificata)   | 15.1.2016                       |        |           |
| Cenelec | EN 60519-1:2015<br>Sicurezza negli impianti per i processi elettrotermici ed elettromagnetici — Parte 1: Prescrizioni generali<br>IEC 60519-1:2015  | 15.1.2016                       |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-1:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione<br>IEC 60745-2-1:2003 (Modificata) + A1:2008   | 20.10.2010                      |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-3:2011<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore — Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliatrici, levigatrici e lucidatrici del tipo a disco<br>IEC 60745-2-3:2006 (Modificata) + A1:2010 (Modificata)   | 18.11.2011                      |        |           |
|         | EN 60745-2-3:2011/A11:2014  | 13.2.2015                       | Nota 3 | 21.4.2016 |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)    | (5)        |
|---------|---|------------|--------|------------|
|         | EN 60745-2-3:2011/A12:2014  | 15.1.2016  | Nota 3 | 17.11.2017 |
|         | EN 60745-2-3:2011/A13:2015  | 13.5.2016  | Nota 3 | 28.9.2018  |
|         | EN 60745-2-3:2011/A2:2013<br>IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Modificata)  | 28.11.2013 | Nota 3 | 25.2.2016  |
| Cenelec | EN 60745-2-6:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-6: Prescrizioni particolari per martelli<br>IEC 60745-2-6:2003 (Modificata) + A1:2006                      | 20.10.2010 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-8:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-8: Prescrizioni particolari per cesoie per lamie e roditrici<br>IEC 60745-2-8:2003 (Modificata) + A1:2008  | 18.12.2009 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-12:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-12: Prescrizioni particolari per vibratori per calcestruzzo<br>IEC 60745-2-12:2003 (Modificata) + A1:2008 | 18.12.2009 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-13:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-13: Norme particolari per le seghe a catena<br>IEC 60745-2-13:2006 (Modificata)                           | 18.12.2009 |        |            |
|         | EN 60745-2-13:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-13:2006/A1:2009   | 20.7.2011  | Nota 3 | 1.12.2013  |
| Cenelec | EN 60745-2-15:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-15: Disposizioni particolari per tagliasiepi<br>IEC 60745-2-15:2006 (Modificata)                          | 18.12.2009 |        |            |
|         | EN 60745-2-15:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-15:2006/A1:2009   | 28.11.2013 | Nota 3 | 28.11.2013 |
| Cenelec | EN 60745-2-16:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-16: Prescrizioni particolari per cucitrici<br>IEC 60745-2-16:2008 (Modificata)                            | 8.4.2011   |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-17:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-17: Prescrizioni particolari per fresatrici verticali e tagliasiepi<br>IEC 60745-2-17:2010 (Modificata)   | 8.4.2011   |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-18:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-18: Prescrizioni particolari per apparecchi nastratori<br>IEC 60745-2-18:2003 (Modificata) + A1:2008      | 18.12.2009 |        |            |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)    | (5)        |
|---------|--|------------|--------|------------|
| Cenelec | EN 60745-2-19:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-19: Prescrizioni particolari per fresatrici per giunzioni<br>IEC 60745-2-19:2005 (Modificata)  | 18.12.2009 |        |            |
|         | EN 60745-2-19:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-19:2005/A1:2010  | 8.4.2011   | Nota 3 | 1.6.2013   |
| Cenelec | EN 60745-2-20:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-20: Prescrizioni particolari per seghe a catena<br>IEC 60745-2-20:2003 (Modificata) + A1:2008  | 18.12.2009 |        |            |
| Cenelec | EN 60745-2-21:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-21: Prescrizioni particolari per macchine per spurgo<br>IEC 60745-2-21:2002 (Modificata)   | 18.12.2009 |        |            |
|         | EN 60745-2-21:2009/A1:2010<br>IEC 60745-2-21:2002/A1:2008  | 20.7.2011  | Nota 3 | 1.12.2013  |
| Cenelec | EN 60745-2-22:2011<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per tranciatrici circolari<br>IEC 60745-2-22:2011 (Modificata)   | 18.11.2011 |        |            |
|         | EN 60745-2-22:2011/A11:2013  | 28.11.2013 | Nota 3 | 17.12.2015 |
| Cenelec | EN 60745-2-23:2013<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliatrici e piccoli utensili rotanti<br>IEC 60745-2-23:2012 (Modificata)  | 28.11.2013 |        |            |
| Cenelec | EN 60947-5-3:2013<br>Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5-3: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Prescrizioni per dispositivi di prossimità con comportamento definito in condizioni di guasto (PDDB)<br>IEC 60947-5-3:2013 | 11.4.2014  |        |            |
| Cenelec | EN 60947-5-5:1997<br>Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5-5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Sezione 5: Dispositivo elettrico di arresto di emergenza con blocco meccanico<br>IEC 60947-5-5:1997                        | 28.11.2013 |        |            |
|         | EN 60947-5-5:1997/A1:2005<br>IEC 60947-5-5:1997/A1:2005  | 28.11.2013 | Nota 3 | 28.11.2013 |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)   | (5)        |
|---------|---|------------|---|------------|
|         | EN 60947-5-5:1997/A11:2013  | 28.11.2013 | Nota 3  | 3.12.2015  |
| Cenelec | EN 61029-2-3:2011<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili — Parte 2-3: Specifiche particolari per piallatrici e piallatrici a spessore<br>IEC 61029-2-3:1993 (Modificata) + A1:2001  | 18.11.2011 |   |            |
| Cenelec | EN 61029-2-4:2011<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per mole da banco<br>IEC 61029-2-4:1993 (Modificata) + A1:2001 (Modificata)  | 18.11.2011 |   |            |
| Cenelec | EN 61029-2-5:2011<br>Sicurezza degli utensili a motore trasportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe a nastro da banco<br>IEC 61029-2-5:1993 (Modificata) + A1:2001 (Modificata)  | 15.1.2016  |   |            |
|         | EN 61029-2-5:2011/A11:2015  | 15.1.2016  | Nota 3  | 1.12.2016  |
| Cenelec | EN 61029-2-8:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili — Parte 2-8: Prescrizioni particolari per formatrice verticale a singolo mandrino<br>IEC 61029-2-8:1995 (Modificata) + A1:1999                                   | 20.10.2010 |   |            |
| Cenelec | EN 61029-2-11:2012<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe da banco<br>IEC 61029-2-11:2001 (Modificata)  | 5.4.2013   | EN 61029-2-11:2009<br>Nota 2.1  | 3.9.2015   |
|         | EN 61029-2-11:2012/A11:2013   | 28.11.2013 | Nota 3  | 12.8.2016  |
| Cenelec | EN 61029-2-12:2011<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per filettatrici<br>IEC 61029-2-12:2010 (Modificata)  | 18.11.2011 |   |            |
| Cenelec | EN 62841-1:2015<br>Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili — Parte 1: Prescrizioni generali<br>IEC 62841-1:2014 (Modificata)  | 15.1.2016  | EN 60335-1:2012<br>+ A11:2014<br>EN 60745-1:2009<br>+ A11:2010<br>EN 61029-1:2009<br>+ A11:2010<br>Nota 2.3 | 23.12.2019 |
| Cenelec | EN 62841-2-2:2014<br>Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili — Parte 2-2: Prescrizioni particolari per avvitatori elettrici ed avvitatori elettrici a impulso<br>IEC 62841-2-2:2014 | 15.1.2016  | EN 60745-2-2:2010<br>Nota 2.1   | 21.8.2019  |



| (1)     | (2)   | (3)                             | (4)   | (5)        |
|---------|---|---------------------------------|---|------------|
|         | EN 62841-2-2:2014/AC:2015   |                                 |   |            |
| Cenelec | EN 62841-2-4:2014<br>Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili — Parte 2-4: Prescrizioni particolari per levigatrici e lucidatrici diverse dal tipo a disco<br>IEC 62841-2-4:2014   | 15.1.2016                       | EN 60745-2-4:2009<br>+ A11:2011<br>Nota 2.1 | 21.8.2019  |
|         | EN 62841-2-4:2014/AC:2015   |                                 |   |            |
| Cenelec | EN 62841-2-5:2014<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili, degli utensili trasportabili e degli apparecchi per il giardinaggio — Parte 2-5: Specifiche particolari per le seghe circolari portatili<br>IEC 62841-2-5:2014  | 15.1.2016                       | EN 60745-2-5:2010<br>Nota 2.1               | 21.8.2019  |
| Cenelec | EN 62841-2-9:2015<br>Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio — Sicurezza — Parte 2-9: Prescrizioni particolari per maschiatrici e filettatrici portatili<br>IEC 62841-2-9:2015 (Modificata)                        | 15.1.2016                       | EN 60745-2-9:2009<br>Nota 2.1               | 21.8.2019  |
| Cenelec | EN 62841-2-11:2016<br>Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio — Sicurezza — Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe alternative portatili (seghetti e seghe universali)<br>IEC 62841-2-11:2015 (Modificata) | Questa è la prima pubblicazione | EN 60745-2-11:2010<br>Nota 2.1              | 23.12.2019 |
| Cenelec | EN 62841-2-14:2015<br>Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio — Sicurezza — Parte 2-14: Prescrizioni particolari per pialle portatili<br>IEC 62841-2-14:2015 (Modificata)  | 13.5.2016                       | EN 60745-2-14:2009<br>+ A2:2010<br>Nota 2.1 | 31.8.2019  |
| Cenelec | EN 62841-3-1:2014<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili, trasportabili ed apparecchi per giardinaggio — Parte 3-1: Requisiti particolari per i tavoli da lavoro trasportabili per seghe<br>IEC 62841-3-1:2014  | 15.1.2016                       | EN 61029-2-1:2012<br>Nota 2.1               | 21.8.2019  |
|         | EN 62841-3-1:2014/AC:2015   |                                 |   |            |
| Cenelec | EN 62841-3-6:2014<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili, trasportabili ed apparecchi per giardinaggio — Parte 3-6: Requisiti particolari per trapani elettrici con corona diamantata e con sistema di raffreddamento a liquidi<br>IEC 62841-3-6:2014                                 | 15.1.2016                       | EN 61029-2-6:2010<br>Nota 2.1               | 21.8.2019  |

| (1)     | (2)   | (3)       | (4)  | (5)        |
|---------|---|-----------|--|------------|
|         | EN 62841-3-6:2014/AC:2015   |           |  |            |
| Cenelec | EN 62841-3-9:2015<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili, trasportabili ed apparecchi per giardinaggio — Parte 3-9: Requisiti particolari per troncatrici trasportabili<br>IEC 62841-3-9:2014 (Modificata)  | 13.5.2016 | EN 61029-2-9:2012<br>+ A11:2013<br>Nota 2.1  | 15.11.2019 |
| Cenelec | EN 62841-3-10:2015<br>Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio — Sicurezza — Parte 3-10: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili<br>IEC 62841-3-10:2015 (Modificata) | 13.5.2016 | EN 61029-2-10:2010<br>+ A11:2013<br>Nota 2.1 | 19.10.2019 |

- (<sup>1</sup>) OEN: Organizzazione europea di normazione:  
 — CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5500811; fax + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)  
 — CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5196871; fax + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)  
 — ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro («dow»), fissata dall'organizzazione europea di normazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita. Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per quei prodotti o servizi che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per i prodotti o servizi che rientrano ancora nel campo di applicazione della norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.

Nota 3: In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita perciò consiste nella EN CCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NOTA:

— Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso le organizzazioni europee di normazione o presso gli organismi nazionali di normazione il cui l'elenco è pubblicato nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* conformemente all'articolo 27 del regolamento (UE) n. 1025/2012 (<sup>1</sup>).

(<sup>1</sup>) GU C 338 del 27.9.2014, pag. 31.

- Le norme armonizzate sono adottate dalle organizzazioni europee di normazione in lingua inglese (il CEN e il CENELEC pubblicano norme anche in francese e tedesco). Successivamente i titoli delle norme armonizzate sono tradotti in tutte le altre lingue ufficiali richieste dell'Unione europea dagli organismi nazionali di normazione. La Commissione europea non è responsabile della correttezza dei titoli presentati per la pubblicazione nella Gazzetta ufficiale.
  - La pubblicazione dei riferimenti alle rettifiche «.../AC:YYYY» avviene a solo scopo di informazione. Una rettifica elimina errori di stampa, linguistici o simili nel testo di una norma e può riferirsi a una o più versioni linguistiche (inglese, francese e/o tedesco) di una norma adottata da un'organizzazione europea di normazione.
  - La pubblicazione dei riferimenti nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue ufficiali dell'Unione.
  - Il presente elenco sostituisce tutti gli elenchi precedenti pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. La Commissione europea assicura l'aggiornamento del presente elenco.
  - Per ulteriori informazioni sulle norme armonizzate o altre norme europee, consultare il seguente indirizzo Internet:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-