

## 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, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE**

**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

*(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della direttiva)*

*(2011/C 338/01)*

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

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                     | (3)                             | (4)                       | (5)                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 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 | Data scaduta<br>(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                                                                                                                  | Questa è la prima pubblicazione | EN 267:2009<br>Nota 2.1   | 29.2.2012                   |
| CEN | EN 280:2001+A2:2009<br>Piattaforme di lavoro mobili elevabili - Calcoli per la progettazione - Criteri di stabilità - Costruzione - Sicurezza - Esami e prove                                           | 18.12.2009                      |                           |                             |
| CEN | EN 289:2004+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma - Presse - Requisiti di sicurezza                                                                                                         | 8.9.2009                        |                           |                             |
| CEN | EN 349:1993+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo                                                                                        | 8.9.2009                        |                           |                             |
| CEN | EN 378-2:2008+A1:2009<br>Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza ed ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione                   | 8.9.2009                        |                           |                             |
| CEN | EN 415-1:2000+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 1: Terminologia e classificazione delle macchine per imballare e delle relative attrezzature                                    | 8.9.2009                        |                           |                             |
| 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 415-6:2006+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per imballare - Macchine avvolgitrici di pallet                                                                                                       | 18.12.2009                      |                           |                             |
| 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, linee d'imballaggio e relative attrezzature, grado di accuratezza 2 e 3 | 18.12.2009                      |                           |                             |
| CEN | EN 422:2009<br>Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per soffiaggio - Requisiti di sicurezza                                                                                                | 8.9.2009                        |                           |                             |
| CEN | EN 453:2000+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Impastatrici per prodotti alimentari - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                  | 26.5.2010                       |                           |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                    | (3)       | (4)                               | (5)                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|
| CEN | EN 454:2000+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Mescolatrici planetarie - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                              | 26.5.2010 |                                   |                             |
| CEN | EN 474-1:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali                                                                                            | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-2:2006+A1:2008<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 2: Requisiti per apripista                                                                                       | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-3:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 3: Requisiti per caricatori                                                                                      | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-6:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 6: Requisiti per autoribaltabili                                                                                 | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-7:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 7: Requisiti per motorusp                                                                                        | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-8:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 8: Requisiti per motolivellatrici                                                                                | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-9:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 9: Requisiti per posatubi                                                                                        | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-10:2006+A1:2009<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 10: Requisiti per scavafossi                                                                                    | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-11:2006+A1:2008<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 11: Requisiti per compattatori di rifiuti                                                                       | 8.9.2009  |                                   |                             |
| CEN | EN 474-12:2006+A1:2008<br>Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 12: Requisiti per escavatori a fune                                                                             | 8.9.2009  |                                   |                             |
| 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+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(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  |                                   |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                               | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 528:2008<br>Trasloelevatori - Requisiti di sicurezza                                                                                                                                                                                           | 8.9.2009   |     |     |
| 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 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 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 617:2001+A1:2010<br>Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature di immagazzinamento di prodotti sfusi in silo, 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   |     |     |
| 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   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                  | (3)                             | (4)                             | (5)                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| CEN | EN 626-1:1994+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine - Principi e specifiche per i costruttori di macchine                 | 8.9.2009                        |                                 |                           |
| CEN | EN 626-2:1996+A1:2008<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 | 8.9.2009                        |                                 |                           |
| 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 690:1994+A1:2009<br>Macchine agricole - Spandiletame - Sicurezza                                                                                                                                                  | 18.12.2009                      |                                 |                           |
| 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                                                                                                                                             | Questa è la prima pubblicazione | EN 693:2001+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+A2:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta (31.12.2010) |
| 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                      |                                 |                           |
| CEN | EN 741:2000+A1:2010<br>Apparecchiature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza dei sistemi e dei loro componenti per il trasporto pneumatico di materiali sfusi                                | 8.4.2011                        |                                 |                           |
| CEN | EN 745:1999+A1:2009<br>Macchine agricole - Falciatrici rotative e trinciatrici - Sicurezza                                                                                                                           | 18.12.2009                      |                                 |                           |
| CEN | EN 746-1:1997+A1:2009<br>Apparecchiature di processo termico industriale - Requisiti generali di sicurezza per apparecchiature di processo termico industriale                                                       | 18.12.2009                      |                                 |                           |
| CEN | EN 746-2:2010<br>Apparecchiature di processo termico industriale - Parte 2: Requisiti di sicurezza per i sistemi di combustione e di movimentazione e trattamento dei combustibili                                   | 20.10.2010                      |                                 |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                           | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 746-3:1997+A1:2009<br>Apparecchiature di processo termico industriale - Parte 3: Requisiti di sicurezza per la generazione e l'utilizzo di gas di atmosfera                | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 786:1996+A2:2009<br>Macchine da giardinaggio - Tagliabordi e tagliaerba elettrici portatili e con conducente a piedi - Sicurezza meccanica                                 | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 791:1995+A1:2009<br>Macchine perforatrici - Sicurezza                                                                                                                      | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-1:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Utensili per l'assemblaggio di elementi di collegamento meccanici non filettati | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-2:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Taglierine ed utensili per formare                                              | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-5:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 5: Trapani a percussione rotativi                                                  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-7:2001+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 7: Smerigliatrici                                                                  | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-8:2001+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 8: Levigatrici e lucidatrici                                                       | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-9:2001+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 9: Smerigliatrici per stampi                                                       | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-10:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 10: Utensili con funzionamento a compressione                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-11:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 11: Roditrici e cesoie                                                            | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-12:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 12: Seghetti a movimento alternativo, oscillante e circolare                      | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 792-13:2000+A1:2008<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 13: Utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio                           | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 809:1998+A1:2009<br>Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Requisiti generali di sicurezza                                                                              | 18.12.2009 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                            | (3)                             | (4) | (5) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|
|     | EN 809:1998+A1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                    |                                 |     |     |
| CEN | EN 815:1996+A2:2008<br>Sicurezza delle frese a piena sezione non scudate e delle macchine per scavo meccanizzato di pozzi senza l'ausilio di alberi di trazione - Requisiti di sicurezza                       | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 818-1:1996+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 1: Condizioni generali di accettazione                                                                                     | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 818-2:1996+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 2: Catena di tolleranza media per brache di catena - Grado 8                                                               | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 818-3:1999+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 3: Catena di tolleranza media per brache di catena - Grado 4                                                               | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 818-4:1996+A1:2008<br>Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 4: Brache di catena - Grado 8                                                                                              | 8.9.2009                        |     |     |
| 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 836:1997+A4:2011<br>Macchine da giardinaggio - Tosaerba a motore - Sicurezza                                                                                                                                | Questa è la prima pubblicazione |     |     |
| CEN | EN 842:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Segnali visivi di pericolo - Requisiti generali, progettazione e prove                                                                                      | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 848-1:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Fresatrici su un solo lato con utensile rotante - Parte 1: Fresatrici verticali monoalbero (toupie)                           | 18.12.2009                      |     |     |
| CEN | EN 848-2:2007+A1:2009<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 | 18.12.2009                      |     |     |
| CEN | EN 848-3:2007+A2:2009<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                        | 18.12.2009                      |     |     |
| CEN | EN 859:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a filo con avanzamento manuale                                                                                      | 26.5.2010                       |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                            | (3)        | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 860:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a spessore su una sola faccia                                                                                                                       | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 861:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici combinate a filo e a spessore                                                                                                                       | 18.12.2009 |     |     |
| 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 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   |     |     |
| 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 908:1999+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali - Irrigatori su carro a naspo - Sicurezza                                                                                                                                                 | 18.12.2009 |     |     |
| 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 similari - 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<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Macchine combinate per la lavorazione del legno                                                                                                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 953:1997+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario - Ripari - Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili                                                                                                  | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (3)        | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 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 981:1996+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Sistemi di segnali di pericolo e di informazione uditivi e visivi                                                                                                                                                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 996:1995+A3:2009<br>Apparecchiature di palificazione - Requisiti di sicurezza                                                                                                                                                                                                         | 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 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 |     |     |
| 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 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   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                               | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|
| 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 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 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 scorrecciatori                                      | 26.5.2010 |     |     |
| CEN | EN 1034-3:1999+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 3: Bobinatrici e taglierine, macchine accoppiatrici del foglio | 26.5.2010 |     |     |
| 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 |     |     |
| 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 1034-13:2005+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 1034-22:2005+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 1037:1995+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso                                                                                                                                                     | 8.9.2009 |     |     |
| CEN | EN 1088:1995+A2:2008<br>Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta                                                                                                   | 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 |     |     |
| 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 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                      | (3)                             | (4)                        | (5)       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------|
| 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 1127-1:2011<br>Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia                                                      | Questa è la prima pubblicazione | EN 1127-1:2007<br>Nota 2.1 | 31.7.2014 |
| CEN | EN 1127-2:2002+A1:2008<br>Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera                      | 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                        |                            |           |
| CEN | EN 1218-4:2004+A2:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Tenonatrici - Parte 4: Bordatrici con avanzamento a catena(e)                                                          | 8.9.2009                        |                            |           |
| 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                        |                            |           |

| (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 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 1417:1996+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori a cilindri - Requisiti di sicurezza                                                   | 8.9.2009   |                                  |                            |
|     | EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009                                                                                                                                       |            |                                  |                            |
| 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   |                                  |                            |
| CEN | EN 1493:2010<br>Sollevatori per veicoli                                                                                                                            | 8.4.2011   | EN 1493:1998+A1:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(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<br>Veicoli raccolta rifiuti - Requisiti generali e di sicurezza - Parte 1: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento posteriore                                              | Questa è la prima pubblicazione | EN 1501-1:1998+A2:2009<br>Nota 2.1 | 29.2.2012 |
| 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                        |                                    |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                  | (3)                             | (4)                                | (5)       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 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                                                                   | Questa è la prima pubblicazione | EN 1501-1:1998+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 1539:2009<br>Essiccatoi e forni nei quali si sviluppano sostanze infiammabili - Requisiti di sicurezza                                                                                                            | 26.5.2010                       |                                    |           |
| 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 1570:1998+A2:2009<br>Requisiti di sicurezza per le piattaforme elevabili                                                                                                                                          | 18.12.2009                      |                                    |           |
| 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 1674:2000+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Sfogliatrici per panificazione e pasticceria - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                      | 26.5.2010                       |                                    |           |
| 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: Maglie, grado 8                                                                                                                                                       | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1677-5:2001+A1:2008<br>Componenti per brache - Sicurezza - Parte 5: Ganci di sollevamento di acciaio fucinati con dispositivo di chiusura dell'imbocco - Grado 4                                                                          | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1677-6:2001+A1:2008<br>Componenti per brache - Sicurezza - Parte 6: Maglie - Grado 4                                                                                                                                                      | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1678:1998+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Macchine tagliaverdure - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                                                    | 20.10.2010 |                                  |                             |
| CEN | EN 1679-1:1998+A1:2011<br>Motori alternativi a combustione interna - Sicurezza - Motori diesel                                                                                                                                               | 20.7.2011  |                                  |                             |
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008<br>Apparecchi e componenti destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive in miniere sotterranee                                                                                                   | 8.9.2009   |                                  |                             |
|     | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010                                                                                                                                                                                                                 |            |                                  |                             |
| CEN | EN 1755:2000+A1:2009<br>Sicurezza dei carrelli industriali - Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive - Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili                                                              | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1756-1:2001+A1:2008<br>Sponde caricatori - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza - Sponde caricatori per merci                                                                   | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1756-2:2004+A1:2009<br>Sponde caricatori - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Sponde caricatori per passeggeri                                                     | 18.12.2009 |                                  |                             |
| CEN | EN 1760-1:1997+A1:2009<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                               | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1760-2:2001+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione - Principi generali per la progettazione e la prova di bordi e barre sensibili alla pressione                                       | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1760-3:2004+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione - Parte 3: Principi generali di progettazione e di prova di paraurti, piastre, fili e analoghi dispositivi sensibili alla pressione | 8.9.2009   |                                  |                             |
| CEN | EN 1777:2010<br>Piattaforme idrauliche per servizi antincendio e di soccorso - Requisiti di sicurezza e prove                                                                                                                                | 26.5.2010  | EN 1777:2004+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.9.2010) |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                     | (3)        | (4)                                | (5)                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------|
| CEN | EN 1804-1:2001+A1:2010<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico - Parte 1: Elementi di sostegno e requisiti generali | 26.5.2010  |                                    |                             |
| CEN | EN 1804-2:2001+A1:2010<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico - Gambe e puntelli meccanizzati                      | 26.5.2010  |                                    |                             |
| CEN | EN 1804-3:2006+A1:2010<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico - Sistemi di comando idraulici                       | 26.5.2010  |                                    |                             |
| CEN | EN 1807:1999+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe a nastro                                                                                                          | 18.12.2009 |                                    |                             |
| CEN | EN 1808:1999+A1:2010<br>Requisiti di sicurezza per le piattaforme sospese a livelli variabili - Progettazione strutturale, criteri di stabilità, costruzione - Prove                                    | 20.10.2010 |                                    |                             |
| CEN | EN 1829-1:2010<br>Macchine a getto d'acqua ad alta pressione - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Macchine                                                                                               | 26.5.2010  |                                    |                             |
| CEN | EN 1829-2:2008<br>Macchine a getto d'acqua ad alta pressione - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Tubazioni flessibili ed elementi di raccordo                                                           | 8.9.2009   |                                    |                             |
|     | EN 1829-2:2008/AC:2011                                                                                                                                                                                  |            |                                    |                             |
| CEN | EN 1837:1999+A1:2009<br>Sicurezza del macchinario - Illuminazione integrata alle macchine                                                                                                               | 18.12.2009 |                                    |                             |
| CEN | EN 1845:2007<br>Macchine per la fabbricazione di calzature - Macchine per lo stampaggio di calzature - Requisiti di sicurezza                                                                           | 8.9.2009   |                                    |                             |
| CEN | EN 1846-2:2009<br>Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio - Parte 2: Requisiti comuni - Sicurezza e prestazioni                                                                    | 18.12.2009 | EN 1846-2:2001+A3:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(28.2.2011) |
| CEN | EN 1846-3:2002+A1:2008<br>Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio - Parte 3: Attrezzature installate permanentemente - Sicurezza e prestazioni                                     | 8.9.2009   |                                    |                             |
| CEN | EN 1853:1999+A1:2009<br>Macchine agricole - Rimorchi con cassone ribaltabile - Sicurezza                                                                                                                | 18.12.2009 |                                    |                             |
| CEN | EN 1870-1:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 1: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile), squadratrici e seghe da cantiere     | 8.9.2009   |                                    |                             |
| 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   |                                    |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                       | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 1870-4:2001+A1:2009<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                                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-5:2002+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 5: Seghe circolari da banco/troncatrici con taglio dal basso                                                                                    | 18.12.2009 |     |     |
| 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 1870-7:2002+A1:2009<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                                                  | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-8:2001+A1:2009<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                                                | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-9:2000+A1:2009<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                                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-10:2003+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 10: Troncatrici automatiche e semiautomatiche monolama con taglio dal basso                                                                    | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-11:2003+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 11: Troncatrici orizzontali automatiche e semiautomatiche con una sola unità di taglio (seghe radiali)                                         | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-12:2003+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 12: Troncatrici a pendolo                                                                                                                      | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-13:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 13: Sezionatrici orizzontali per pannelli                                                                                                      | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-14:2007+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 14: Sezionatrici verticali per pannelli                                                                                                        | 18.12.2009 |     |     |
| CEN | EN 1870-15:2004+A1:2009<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                                      | 18.12.2009 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                          | (3)                             | (4)                          | (5)       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1870-16:2005+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 16: Troncatrici doppie per taglio a V                                                             | 18.12.2009                      |                              |           |
| CEN | EN 1870-17:2007+A2:2009<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) | 18.12.2009                      |                              |           |
| CEN | EN 1889-1:2011<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza - Parte 1: Veicoli con pneumatici                                                                   | Questa è la prima pubblicazione |                              |           |
| CEN | EN 1889-2:2003+A1:2009<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza - Parte 2: Locomotive su rotaie                                                             | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN 1915-1:2001+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti generali - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza                                                                     | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN 1915-2:2001+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti generali - Parte 2: Requisiti di stabilità e resistenza, calcolo e metodi di prova                                      | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN 1915-3:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti generali - Parte 3: Metodi per la misurazione e la riduzione delle vibrazioni                                           | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN 1915-4:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti generali - Parte 4: Rumore, riduzione e metodi di misurazione                                                           | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN 1953:1998+A1:2009<br>Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura per prodotti di rivestimento e finitura - Requisiti di sicurezza                                                                    | 18.12.2009                      |                              |           |
| CEN | EN 1974:1998+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Macchine affettatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                     | 18.12.2009                      |                              |           |
| CEN | EN ISO 2151:2008<br>Acustica - Procedura per prove di rumorosità di compressori e pompe per vuoto - Metodo tecnico progettuale (grado 2) (ISO 2151:2004)                                                     | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN ISO 2860:2008<br>Macchine movimento terra - Dimensioni minime di accesso (ISO 2860:1992)                                                                                                                  | 8.9.2009                        |                              |           |
| CEN | EN ISO 2867:2011<br>Macchine movimento terra - Mezzi d'accesso (ISO 2867:2011)                                                                                                                               | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 2867:2008<br>Nota 2.1 | 31.7.2014 |
| CEN | EN ISO 3164:2008<br>Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle strutture di protezione - Specifiche per il volume limite di deformazione (ISO 3164:1995)                                    | 8.9.2009                        |                              |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4)                            | (5)                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|
| CEN | EN ISO 3266:2010<br>Golfari di acciaio fucinati di grado 4 per impiego generale di sollevamento (ISO 3266:2010)                                                                                                                                                                                                                                                  | 20.10.2010 |                                |                             |
| 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 3450:2008<br>Macchine movimento terra - Sistemi di frenatura delle macchine su ruote gommate - Requisiti prestazionali e metodi di prova (ISO 3450:1996)                                                                                                                                                                                                  | 8.9.2009   |                                |                             |
| 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 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   | Data scaduta<br>(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 | Data scaduta<br>(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   | Data scaduta<br>(30.4.2011) |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4)                             | (5)                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|
| CEN | EN ISO 3745:2009<br>Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora - Metodi di laboratorio in camere anecoica e semi-anecoica (ISO 3745:2003)                                                                      | 18.12.2009 |                                 |                             |
| 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    | Data scaduta<br>(30.6.2011) |
| 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    | Data scaduta<br>(30.6.2011) |
| CEN | EN ISO 4254-1:2009<br>Macchine agricole - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali (ISO 4254-1:2008)                                                                                                                                                                                              | 18.12.2009 |                                 |                             |
|     | EN ISO 4254-1:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                 |                             |
| 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: Raccogliballatrici (ISO 4254-11:2010)                                                                                                                                                                                           | 8.4.2011   | EN 704:1999+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(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+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+A1:2008<br>Nota 2.1 | 30.11.2011                  |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 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 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)                       | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 6682:2008<br>Macchine movimento terra - Zone di conforto 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 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 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   |     |     |
| 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 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 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                         | (3)                             | (4)                             | (5)                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 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                      |                                 |                           |
| 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                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| 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                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| 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                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| 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                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| 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                      |                                 |                           |
|     | EN ISO 9902-5:2001/A1:2009                                                                                                                                                                                                  | 18.12.2009                      | Nota 3                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| 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                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| 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                          | Data scaduta (28.12.2009) |
| CEN | EN ISO 10218-1:2011<br>Robot e attrezzature per robot - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Robot (ISO 10218-1:2011)                                                                                                          | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 10218-1:2008<br>Nota 2.1 | 31.1.2012                 |
| CEN | EN ISO 10218-2:2011<br>Robot e attrezzature per robot - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Sistemi ed integrazione di robot industriali (ISO 10218-2:2011)                                                                   | Questa è la prima pubblicazione |                                 |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                  | (3)        | (4)    | (5)                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------|
| 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   |        |                           |
| 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 |        |                           |
| 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 | Data scaduta (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 disin-<br>nesto (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 |        |                           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                              | (3)        | (4)                               | (5)                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|
|     | EN ISO 11111-2:2005/A1:2009                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3                            | Data scaduta (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-3:2005<br>Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Macchine per la produzione di non tessuti (ISO 11111-3:2005)                                      | 18.12.2009 |                                   |                          |
|     | EN ISO 11111-3:2005/A1:2009                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3                            | Data scaduta (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-4:2005<br>Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 4: Macchine per la lavorazione del filato e per la produzione di corde e cordami (ISO 11111-4:2005)  | 18.12.2009 |                                   |                          |
|     | EN ISO 11111-4:2005/A1:2009                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3                            | Data scaduta (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-5:2005<br>Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 5: Macchine di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 11111-5:2005)                       | 18.12.2009 |                                   |                          |
|     | EN ISO 11111-5:2005/A1:2009                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3                            | Data scaduta (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-6:2005<br>Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 6: Macchine per la fabbricazione dei tessuti (ISO 11111-6:2005)                                      | 18.12.2009 |                                   |                          |
|     | EN ISO 11111-6:2005/A1:2009                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3                            | Data scaduta (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11111-7:2005<br>Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 7: Macchine per tintura e finissaggio (ISO 11111-7:2005)                                             | 18.12.2009 |                                   |                          |
|     | EN ISO 11111-7:2005/A1:2009                                                                                                                                                      | 18.12.2009 | Nota 3                            | Data scaduta (31.1.2010) |
| CEN | EN ISO 11145:2008<br>Optica e fotonica - Laser e sistemi laser - Vocabolario e simboli (ISO 11145:2006)                                                                          | 8.9.2009   |                                   |                          |
| CEN | EN ISO 11148-3:2010<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Trapani e maschiatrici (ISO 11148-3:2010)                                            | 8.4.2011   | EN 792-3:2000+A1:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta (30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 11148-4:2010<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 4: Utensili a percussione non rotativi (ISO 11148-4:2010)                               | 8.4.2011   | EN 792-4:2000+A1:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta (30.4.2011) |
| CEN | EN ISO 11148-6:2010<br>Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 6: Utensili per l'assemblaggio di elementi di collegamento filettati (ISO 11148-6:2010) | 8.4.2011   | EN 792-6:2000+A1:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta (30.4.2011) |

| (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                        | Data scaduta<br>(30.9.2010)  |
| CEN | EN ISO 11200:2009<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                                                                                 | 18.12.2009 |                               |                              |
| 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 | Data scaduta<br>(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 | Data scaduta<br>(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 | Data scaduta<br>(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 |                               |                              |
| CEN | EN ISO 11252:2008<br>Laser e sistemi laser - Dispositivi laser - Requisiti minimi per la documentazione (ISO 11252:2004)                                                                                                                                                                                                  | 8.9.2009   |                               |                              |
| 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 |                               |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                            | (3)        | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN ISO 11553-1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)                                                                | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 11553-2:2008<br>Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 2: Requisiti di sicurezza per macchine laser portatili (ISO 11553-2:2007)                                            | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 11554:2008<br>Optica 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 11680-1:2008<br>Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per le potatrici ad asta a motore - Unità con motore a combustione interna integrato (ISO 11680-1:2000)             | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 11680-2:2008<br>Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per le potatrici ad asta a motore - Unità per uso con una sorgente di potenza portata a spalla (ISO 11680-2:2000)   | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 11681-1:2008<br>Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove delle motoseghe portatili - Parte 1: Motoseghe a catena per lavori forestali                                        | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN ISO 11681-2:2008<br>Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove delle motoseghe portatili - Parte 2: Motoseghe a catena per potatura (ISO 11681-2:2006)                             | 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 11806:2008<br>Macchine agricole e forestali - Decespugliatori e tagliaerba portatili con motore a combustione interna - Sicurezza (ISO 11806:1997)                                      | 8.9.2009   |     |     |
| 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 12001:2003+A1:2009<br>Macchine per il trasporto, la proiezione e la distribuzione di calcestruzzo e malta - Requisiti di sicurezza                                                          | 26.5.2010  |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                       | (3)        | (4)                                                                           | (5)        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 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 tritatori                   | 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 12016:2004+A1:2008<br>Compatibilità elettromagnetica - Norma per famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Immunità                      | 8.9.2009   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12041:2000+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Formatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                            | 18.12.2009 |                                                                               |            |
| CEN | EN 12042:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Spezzatrici automatiche - Requisiti di sicurezza e di igiene                                               | 8.4.2011   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12043:2000+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Celle di lievitazione intermedia - Requisiti di sicurezza e di igiene                                      | 8.4.2011   |                                                                               |            |
| 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 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 |
| CEN | EN 12110:2002+A1:2008<br>Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Accesso alla zona in pressione - Requisiti di sicurezza                                            | 8.9.2009   |                                                                               |            |
| CEN | EN 12111:2002+A1:2009<br>Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Frese, minatori continui e impact rippers - Requisiti di sicurezza                                 | 18.12.2009 |                                                                               |            |
| CEN | EN 12158-1:2000+A1:2010<br>Montacarichi da cantiere per materiali - Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile                                                     | 8.4.2011   |                                                                               |            |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                             | (3)        | (4)                               | (5)                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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 12159:2000+A1:2009<br>Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente                                                                                                         | 18.12.2009 |                                   |                             |
| CEN | EN 12162:2001+A1:2009<br>Pompe per liquido - Requisiti di sicurezza - Procedura per prove idrostatiche                                                                                                          | 8.9.2009   |                                   |                             |
| 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   |                                   |                             |
| 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 12254:2010<br>Schermi per posti di lavoro in presenza di laser - Requisiti di sicurezza e prove                                                                                                              | 26.5.2010  | EN 12254:1998+A2:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.9.2010) |
| CEN | EN 12267:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Seghe circolari - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                             | 20.10.2010 |                                   |                             |
| CEN | EN 12268:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Seghe a nastro - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                              | 20.10.2010 |                                   |                             |
| CEN | EN 12301:2000+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma - Calandre - Requisiti di sicurezza                                                                                                             | 8.9.2009   |                                   |                             |
| CEN | EN 12312-1:2001+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 1: Scale passeggeri                                                                                     | 8.9.2009   |                                   |                             |
| CEN | EN 12312-2:2002+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 2: Veicoli per servizio di catering                                                                     | 8.9.2009   |                                   |                             |
| CEN | EN 12312-3:2003+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 3: Trasportatori a nastro                                                                               | 8.9.2009   |                                   |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                               | (3)      | (4) | (5) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|
| CEN | EN 12312-4:2003+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 4: Pontili mobili di imbarco passeggeri                                   | 8.9.2009 |     |     |
| 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 antighiaccio 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 12312-9:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 9: Piattaforme di sollevamento per container/pallet                       | 8.9.2009 |     |     |

Attenzione: Questa pubblicazione non riguarda il punto 5.6 della norma, la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità al requisito essenziale per la salute e la sicurezza 1.5.15 dell'allegato I alla direttiva 2006/42/CE combinato con il requisito 1.1.2, lettera b), di tale allegato.

|     |                                                                                                                                                                                     |          |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
| 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 |  |  |
| CEN | EN 12312-12:2002+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 12: Botti acqua potabile                                                   | 8.9.2009 |  |  |
| CEN | EN 12312-13:2002+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 13: Botti igieniche                                                        | 8.9.2009 |  |  |
| CEN | EN 12312-14:2006+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 14: Veicoli per il trasporto e l'imbarco di passeggeri disabili / invalidi | 8.9.2009 |  |  |
| CEN | EN 12312-15:2006+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 15: Trattori per traino carrelli                                           | 8.9.2009 |  |  |
| CEN | EN 12312-16:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 16: Dispositivi di avviamento                                              | 8.9.2009 |  |  |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                              | (3)        | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12312-17:2004+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 17: Apparat per l'aria condizionata                                                                     | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-18:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 18: Mezzi e attrezzature per ossigeno e azoto                                                           | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-19:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 19: Martinetti di sollevamento, tripodi, puntoni di coda                                                | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12312-20:2005+A1:2009<br>Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 20: Unità di alimentazione elettrica a terra                                                            | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12321:2003+A1:2009<br>Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Specifiche per i requisiti di sicurezza dei trasportatori blindati ad alette raschianti per lunghe fronti                                | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12331:2003+A2:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Macchine tritacarne - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                          | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 12336:2005+A1:2008<br>Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Scudo meccanizzato, spingitubo meccanizzato, spingitubo meccanizzato con estrattore a coclea, erettore di concii - Requisiti di sicurezza | 8.9.2009   |     |     |
| 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 spiroidali 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 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                  | (3)        | (4) | (5) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| CEN | EN 12409:2008<br>Macchine per gomma e materie plastiche - Termoformatrici - Requisiti di sicurezza                                                                                   | 8.9.2009   |     |     |
| 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  |     |     |
| 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 12547:1999+A1:2009<br>Centrifughe - Requisiti comuni di sicurezza                                                                                                                 | 8.9.2009   |     |     |
| 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 12601:2010<br>Gruppi elettrogeni mossi da motori alternativi a combustione interna - Sicurezza                                                                                    | 8.4.2011   |     |     |
| 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<br>Sicurezza delle macchine utensili - Presse piegatrici idrauliche                                                                                                    | 26.5.2010  |     |     |
| 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   |     |     |

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

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                   | (3)                             | (4)                       | (5)       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 12635:2002+A1:2008<br>Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Installazione e utilizzo                                                                                        | 8.9.2009                        |                           |           |
| CEN | EN 12643:1997+A1:2008<br>Macchine movimento terra - Macchine a ruote gommate - Requisiti per la sterzata                                                                                              | 8.9.2009                        |                           |           |
| 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 ed il collaudo - Parte 2: Marcatura                                                                                | 8.9.2009                        |                           |           |
| CEN | EN 12649:2008+A1:2011<br>Compattatori di calcestruzzo e macchine lisciatrici - Sicurezza                                                                                                              | Questa è la prima pubblicazione | 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 12750:2001+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Scorniciatrici su quattro lati                                                                                       | 18.12.2009                      |                           |           |
| 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                      |                           |           |
| CEN | EN 12779:2004+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Sistemi fissi di estrazione di trucioli e polveri - Prestazioni correlate alla sicurezza e requisiti di sicurezza    | 18.12.2009                      |                           |           |
| CEN | EN 12851:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Accessori per le macchine aventi sorgente di movimento ausiliaria - Requisiti di sicurezza e di igiene                                 | 26.5.2010                       |                           |           |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                           | (3)        | (4) | (5) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 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 12881-1:2005+A1:2008<br>Nastri trasportatori - Prove di simulazione d'inflammabilità - Parte 1: Prove con bruciatore a propano                                                                             | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12881-2:2005+A1:2008<br>Nastri trasportatori - Prove di simulazione d'inflammabilità - Parte 2: Prove al fuoco su vasta scala                                                                              | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 12882:2008<br>Nastri trasportatori per utilizzo generale - Requisiti di sicurezza elettrica e protezione contro l'inflammabilità                                                                           | 8.9.2009   |     |     |
| 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   |     |     |
| 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 12957:2001+A1:2009<br>Macchine utensili - Sicurezza - Macchine ad elettro-erosione                                                                                                                         | 8.9.2009   |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                 | (3)                             | (4)                                 | (5)                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 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<br>Apparecchi di sollevamento - Gru caricatori                                                                                                                                                                        | 8.4.2011                        |                                     |                           |
| CEN | EN 13000:2010<br>Apparecchi di sollevamento - Gru mobili                                                                                                                                                                            | 26.5.2010                       |                                     |                           |
|     | EN 13000:2010/AC:2010                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                     |                           |
| CEN | EN 13001-1:2004+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 1: Principi e requisiti generali                                                                                                   | 8.9.2009                        |                                     |                           |
|     | EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                     |                           |
| CEN | EN 13001-2:2011<br>Sicurezza degli apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 2: Azioni dei carichi                                                                                                      | Questa è la prima pubblicazione | EN 13001-2:2004+A3:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta (18.11.2011) |
| 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 13020:2004+A1:2010<br>Macchine per il trattamento della superficie stradale - Requisiti di sicurezza                                                                                                                             | 20.10.2010                      |                                     |                           |
| 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                       |                                     |                           |

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

| (1) | (2)                                                                                                                                                                           | (3)        | (4) | (5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 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 |     |     |
| 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<br>Tende interne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza                                                                                                | 8.9.2009   |     |     |
| 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 13135-1:2003+A1:2010<br>Apparecchi di sollevamento - Attrezzatura - Parte 1: Apparecchiatura elettrotecnica                                                                | 20.10.2010 |     |     |
| CEN | EN 13135-2:2004+A1:2010<br>Apparecchi di sollevamento - Attrezzatura - Parte 1: Attrezzatura non elettrotecnica                                                               | 8.4.2011   |     |     |
| CEN | EN 13140:2000+A1:2009<br>Macchine agricole - Macchine per la raccolta delle barbabietole da zucchero e da foraggio - Sicurezza                                                | 18.12.2009 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                        | (3)                             | (4)                                 | (5)                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 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                      |                                     |                             |
| CEN | EN 13208:2003+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Pelaverdure - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                            | 20.10.2010                      |                                     |                             |
| CEN | EN 13218:2002+A1:2008<br>Macchine utensili - Sicurezza - Rettificatrici fisse                                                                                                              | 8.9.2009                        |                                     |                             |
|     | EN 13218:2002+A1:2008/AC: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 | Questa è la prima pubblicazione |                                     |                             |
| 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 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 13389:2005+A1:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Mescolatori a bracci orizzontali - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                       | 26.5.2010                       |                                     |                             |
| 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+A1:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(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                        |                                     |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                              | (3)                             | (4) | (5) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|
| 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 loro pressatura                                                                                                   | Questa è la prima pubblicazione |     |     |
| 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 13418:2004+A1:2008<br>Macchine per materie plastiche e gomma - Unità per avvolgimento film e foglie - Requisiti di sicurezza                                                                                  | 8.9.2009                        |     |     |
| 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 similari - Macchine spaccatrici, smussatrici, rifilatrici, incollatrici ed essiccatrici - Requisiti di sicurezza | 20.10.2010                      |     |     |
| CEN | EN 13478:2001+A1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Prevenzione e protezione dal fuoco                                                                                                                          | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 13490:2001+A1:2008<br>Vibrazioni meccaniche - Carrelli industriali - Valutazione in laboratorio e specifica delle vibrazioni trasmesse all'operatore dal sedile                                               | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 13524:2003+A1:2009<br>Macchine per la manutenzione delle strade - Requisiti di sicurezza                                                                                                                      | 8.9.2009                        |     |     |
| CEN | EN 13525:2005+A2:2009<br>Macchine forestali - Sminuzzatrici mobili - Sicurezza                                                                                                                                   | 18.12.2009                      |     |     |
| 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                      |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                        | (3)        | (4)                               | (5)                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| CEN | EN 13557:2003+A2:2008<br>Apparecchi di sollevamento - Comandi e stazioni di comando                                                                                                        | 8.9.2009   |                                   |                             |
| CEN | EN 13561:2004+A1:2008<br>Tende esterne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza                                                                                                     | 8.9.2009   |                                   |                             |
| 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  |                                   |                             |
| CEN | EN 13617-1:2004+A1:2009<br>Stazioni di servizio - Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei distributori di carburante e delle unità di pompaggio remote        | 8.9.2009   |                                   |                             |
| 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 13659:2004+A1:2008<br>Chiusure oscuranti - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza                                                                                                | 8.9.2009   |                                   |                             |
| 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/sminuzzatrici con motore incorporato - Sicurezza                                                                           | 20.7.2011  |                                   |                             |
| CEN | EN 13684:2004+A3:2009<br>Macchine da giardinaggio - Aeratori e scarificatori condotti a piedi - Sicurezza                                                                                  | 26.5.2010  | EN 13684:2004+A2:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(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 13732:2002+A2:2009<br>Macchine per l'industria alimentare - Refrigeranti del latte sfuso alla stalla - Requisiti di costruzione, prestazione, idoneità all'utilizzo, sicurezza e igiene | 8.9.2009   |                                   |                             |
| CEN | EN ISO 13732-1:2008<br>Ergonomia degli ambienti termici - Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici - Parte 1: Superfici calde (ISO 13732-1:2006)    | 8.9.2009   |                                   |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                          | (3)        | (4)                                              | (5)                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN ISO 13732-3:2008<br>Ergonomia degli ambienti termici - Metodi per la valutazione della risposta dell'uomo al contatto con le superfici - Parte 3: Superfici fredde (ISO 13732-3:2005)                                     | 8.9.2009   |                                                  |                              |
| CEN | EN 13736:2003+A1:2009<br>Sicurezza delle macchine utensili - Presse pneumatiche                                                                                                                                              | 8.9.2009   |                                                  |                              |
| CEN | EN ISO 13753:2008<br>Vibrazioni meccaniche ed urti - Vibrazioni al sistema mano-braccio - Metodo per misurare la trasmissibilità delle vibrazioni di materiali resilienti caricati dal sistema mano-braccio (ISO 13753:1998) | 8.9.2009   |                                                  |                              |
| CEN | EN ISO 13849-1:2008<br>Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 1: Principi generali per la progettazione (ISO 13849-1:2006)                                                   | 8.9.2009   | EN ISO 13849-1:2006<br>EN 954-1:1996<br>Nota 2.1 | 31.12.2011                   |
|     | EN ISO 13849-1:2008/AC:2009                                                                                                                                                                                                  |            |                                                  |                              |
| CEN | EN ISO 13849-2:2008<br>Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 2: Validazione (ISO 13849-2:2003)                                                                              | 8.9.2009   |                                                  |                              |
| CEN | EN ISO 13850:2008<br>Sicurezza del macchinario - Arresto di emergenza - Principi di progettazione (ISO 13850:2006)                                                                                                           | 8.9.2009   |                                                  |                              |
| CEN | EN ISO 13855:2010<br>Sicurezza del macchinario - Posizionamento dei mezzi di protezione in funzione delle velocità di avvicinamento di parti del corpo umano (ISO 13855:2010)                                                | 20.10.2010 | EN 999:1998+A1:2008<br>Nota 2.1                  | Data scaduta<br>(30.11.2010) |
| 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 13862:2001+A1:2009<br>Macchine per taglio di superfici piane orizzontali - Sicurezza                                                                                                                                      | 8.9.2009   |                                                  |                              |
| CEN | EN 13870:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Macchine taglia cotolette - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                                | 20.10.2010 |                                                  |                              |
| CEN | EN 13871:2005+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare - Macchine cubettatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene                                                                                                    | 20.10.2010 |                                                  |                              |
| 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  |                                                  |                              |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                                             | (3)        | (4)                               | (5)                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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 13951:2003+A1:2008<br>Pompe per liquidi - Requisiti di sicurezza - Applicazioni agro-alimentari - Regole di progettazione per assicurare l'igiene durante l'utilizzo                                                                                         | 8.9.2009   |                                   |                             |
| 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 - Cesoie 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+A1:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(31.1.2010) |
| CEN | EN 14018:2005+A1:2009<br>Macchine agricole e forestali - Seminatrici - Sicurezza                                                                                                                                                                                | 18.12.2009 |                                   |                             |
| CEN | EN 14033-3:2009<br>Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria - Parte 3: Requisiti generali di sicurezza                                                                               | 26.5.2010  |                                   |                             |
| CEN | EN 14043:2005+A1:2009<br>Attrezzature aeree a elevato sviluppo verticale per servizi antincendio - Scale girevoli con movimenti combinati - Requisiti di sicurezza e di prestazione e metodi di prova                                                           | 8.9.2009   |                                   |                             |
| CEN | EN 14044:2005+A1:2009<br>Attrezzature a elevato sviluppo verticale per servizi antincendio - Scale girevoli con movimenti sequenziali - Requisiti di sicurezza e di prestazione e metodi di prova                                                               | 8.9.2009   |                                   |                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                   |                             |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                                               | (3)        | (4)    | (5)                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------|
| CEN | EN ISO 14122-1:2001<br>Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli (ISO 14122-1:2001)                                                                            | 20.10.2010 |        |                           |
|     | EN ISO 14122-1:2001/A1:2010                                                                                                                                                                                                                       | 20.10.2010 | Nota 3 | Data scaduta (31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-2:2001<br>Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio (ISO 14122-2:2001)                                                                                  | 20.10.2010 |        |                           |
|     | EN ISO 14122-2:2001/A1:2010                                                                                                                                                                                                                       | 20.10.2010 | Nota 3 | Data scaduta (31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-3:2001<br>Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Scale, scale a castello e parapetti (ISO 14122-3:2001)                                                                                            | 20.10.2010 |        |                           |
|     | EN ISO 14122-3:2001/A1:2010                                                                                                                                                                                                                       | 20.10.2010 | Nota 3 | Data scaduta (31.10.2010) |
| CEN | EN ISO 14122-4:2004<br>Prodotti alimentari - Determinazione della vitamina B1 mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC) (ISO 14122-4:2004)                                                                                        | 8.4.2011   |        |                           |
|     | EN ISO 14122-4:2004/A1:2010                                                                                                                                                                                                                       | 8.4.2011   | Nota 3 | Data scaduta (8.4.2011)   |
| 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 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   |     |     |
| 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 14753:2007<br>Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza di macchine ed equipaggiamenti per la colata continua dell'acciaio                                                               | 8.9.2009   |     |     |
| CEN | EN 14861:2004+A1:2009<br>Macchine forestali - Macchine semoventi - Requisiti di sicurezza                                                                                                            | 18.12.2009 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                      | (3)       | (4) | (5) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|
| 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 14973:2006+A1:2008<br>Nastri trasportatori per utilizzo nelle installazioni sotterranee - Requisiti di sicurezza elettrica e di protezione contro l'inflammabilità                                                    | 8.9.2009  |     |     |
| 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 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  |     |     |
| CEN | EN 15011:2011<br>Apparecchi di sollevamento - Gru a ponte e a portale                                                                                                                                                    | 20.7.2011 |     |     |
| 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<br>Veicoli battipista - Requisiti di sicurezza                                                                                                                                                             | 8.9.2009  |     |     |
| 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  |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                        | (3)        | (4) | (5) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
| 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   |     |     |
| CEN | EN 15166:2008<br>Macchine per l'industria alimentare - Macchine automatiche per la separazione della parte posteriore di carcasse 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<br>Macchine da giardinaggio - Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardino - Sicurezza                                                                                                         | 26.5.2010  |     |     |
| 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 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  |     |     |
| 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<br>Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine strada-rotaia ed equipaggiamenti associati - Parte 2: Requisiti generali di sicurezza                                                                     | 20.10.2010 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                                                               | (3)                             | (4)                           | (5)                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 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                        |                               |                             |
| CEN | EN 15811:2009<br>Macchine agricole - Ripari di parti in movimento di trasmissioni di potenza - Ripari apribili mediante l'uso di un utensile                                                                                      | 18.12.2009                      |                               |                             |
|     | EN 15811:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                             |                                 |                               |                             |
| CEN | EN 15895:2011<br>Chiodatrici a sparo portatili - Requisiti di sicurezza - Pistole marcatrici a massa battente                                                                                                                     | Questa è la prima pubblicazione |                               |                             |
| CEN | EN 15967:2011<br>Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori                                                                                         | Questa è la prima pubblicazione |                               |                             |
| CEN | EN ISO 19432:2008<br>Macchine e attrezzature per le costruzioni edili - Troncatrici a disco portatili con motore a scoppio - Requisiti di sicurezza e prove (ISO 19432:2006)                                                      | 8.9.2009                        |                               |                             |
| CEN | EN ISO 20361:2009<br>Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Procedura per prove di rumorosità - Classi di accuratezza 2 e 3 (ISO 20361:2007)                                                                                   | 8.9.2009                        |                               |                             |
|     | EN ISO 20361:2009/AC:2010                                                                                                                                                                                                         |                                 |                               |                             |
| CEN | EN ISO 20643:2008<br>Vibrazioni meccaniche - Macchine portatili e condotte a mano - Principi per la valutazione della emissione di vibrazioni (ISO 20643:2005)                                                                    | 8.9.2009                        |                               |                             |
| CEN | EN ISO 22867:2008<br>Macchine forestali - Codice di prova delle vibrazioni per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna - Vibrazioni alle impugnature                                                      | 8.9.2009                        |                               |                             |
| 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 - Metodo tecnico progettuale (Classe di precisione 2) (ISO 22868:2011) | 20.7.2011                       | EN ISO 22868:2008<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.9.2011) |
| CEN | EN ISO 23125:2010<br>Macchine utensili - Sicurezza - Torni (ISO 23125:2010)                                                                                                                                                       | 20.10.2010                      |                               |                             |
| 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 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                       |                               |                             |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                                                     | (3)                             | (4)    | (5)                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|
| 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                       |        |                           |
| 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                       |        |                           |
| 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)                                             | Questa è la prima pubblicazione |        |                           |
| 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 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 | Data scaduta (28.12.2009) |
| Cenelec | EN 50223:2010<br>Apparecchiatura automatica per l'applicazione elettrostatica di materiale infiammabile in fiocco                                                                                                                                       | 20.10.2010                      |        |                           |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (3)                             | (4)    | (5)      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|
| 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 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                      |        |          |
| 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)                                                                                      | Questa è la prima pubblicazione |        |          |
| Cenelec | EN 60335-1:2002<br>Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1: Norme generali<br>IEC 60335-1:2001 (Modificata)                                                                                                                                                         | 20.10.2010                      |        |          |
|         | EN 60335-1:2002/A11:2004                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.10.2010                      | Nota 3 |          |
|         | EN 60335-1:2002/A1:2004<br>IEC 60335-1:2001/A1:2004                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.10.2010                      | Nota 3 |          |
|         | EN 60335-1:2002/A12:2006                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.10.2010                      | Nota 3 |          |
|         | EN 60335-1:2002/A13:2008                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.10.2010                      | Nota 3 |          |
|         | EN 60335-1:2002/A14:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.10.2010                      | Nota 3 |          |
|         | EN 60335-1:2002/AC:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |        |          |
|         | EN 60335-1:2002/A12:2006/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |        |          |
|         | EN 60335-1:2002/A1:2004/AC:2007                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |        |          |
|         | EN 60335-1:2002/AC:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |        |          |
| Cenelec | EN 60335-2-67:2009<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il trattamento dei pavimenti e per la pulitura dei pavimenti bagnati, per uso industriale e collettivo<br>IEC 60335-2-67:2002 (Modificata) + A1:2005 (Modificata) | 18.12.2009                      |        |          |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (3)                             | (4)    | (5)       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60335-2-68:2009<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 industriale e collettivo<br>IEC 60335-2-68:2002 (Modificata) + A1:2005 (Modificata) + A2:2007 (Modificata)                     | 18.12.2009                      |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-69:2009<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia di pavimenti bagnati e asciutti, incluse le spazzole a motore, per uso industriale e collettivo<br>IEC 60335-2-69:2002 (Modificata) + A1:2004 (Modificata) + A2:2007 (Modificata) | 18.12.2009                      |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-72:2009<br>Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Parte 2: Norme particolari per macchine automatiche per il trattamento dei pavimenti per uso industriale e collettivo<br>IEC 60335-2-72:2002 (Modificata) + A1:2005 (Modificata)                                                             | 18.12.2009                      |        |           |
| 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 60335-2-79:2009<br>Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per idropultrici ed apparecchi per la pulizia a vapore<br>IEC 60335-2-79:2002 (Modificata) + A1:2004 (Modificata) + A2:2007 (Modificata)                                                                                  | 18.12.2009                      |        |           |
| Cenelec | EN 60745-1:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 1: Prescrizioni generali<br>IEC 60745-1:2006 (Modificata)                                                                                                                                                                                         | 18.12.2009                      |        |           |
|         | EN 60745-1:2009/A11:2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8.4.2011                        | Nota 3 | 1.10.2013 |
|         | EN 60745-1:2009/AC:2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |        |           |
| 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 60745-2-2:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per avvitatrici e avvitatrici a impulso<br>IEC 60745-2-2:2003 (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)                                                                                                      | Questa è la prima pubblicazione |        |           |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                               | (3)        | (4)    | (5)       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60745-2-4:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-4: Prescrizioni particolari per levigatrici e lucidatrici diverse dal tipo a disco<br>IEC 60745-2-4:2002 (Modificata) + A1:2008 (Modificata) | 26.5.2010  |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-5:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-5: Prescrizioni particolari per seghe circolari<br>IEC 60745-2-5:2010 (Modificata)                                                           | 8.4.2011   |        |           |
| 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 + A2:2008                                              | 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 lamiere e roditrici<br>IEC 60745-2-8:2003 (Modificata) + A1:2008                                  | 18.12.2009 |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-9:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-9: Prescrizioni particolari per maschiatrici<br>IEC 60745-2-9:2003 (Modificata) + A1:2008                                                    | 18.12.2009 |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-11:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe alternative (seghetti e seghe)<br>IEC 60745-2-11:2003 (Modificata) + A1:2008                         | 20.10.2010 |        |           |
| 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 60745-2-14:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-14: Prescrizioni particolari per piallatrici<br>IEC 60745-2-14:2003 (Modificata) + A1:2006 (Modificata)                                     | 18.12.2009 |        |           |
|         | EN 60745-2-14:2009/A2:2010<br>IEC 60745-2-14:2003/A2:2010                                                                                                                                                                         | 8.4.2011   | Nota 3 | 1.6.2013  |
| 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 |        |           |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                         | (3)                                     | (4)    | (5)       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60745-2-16:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-16:<br>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:<br>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:<br>Prescrizioni particolari per apparecchi nastratori<br>IEC 60745-2-18:2003 (Modificata) + A1:2008               | 18.12.2009                              |        |           |
| Cenelec | EN 60745-2-19:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-19:<br>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:<br>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:<br>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: Pre-<br>scrizioni particolari per tranciatrici circolari<br>IEC 60745-2-22:2011 (Modificata)                         | Questa è la<br>prima pubblica-<br>zione |        |           |
| Cenelec | EN 61029-1:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 1:<br>Prescrizioni generali<br>IEC 61029-1:1990 (Modificata)                                                           | 18.12.2009                              |        |           |
|         | EN 61029-1:2009/A11:2010                                                                                                                                                                                    | 8.4.2011                                | Nota 3 | 1.11.2013 |
|         | EN 61029-1:2009/AC:2009                                                                                                                                                                                     |                                         |        |           |
| Cenelec | EN 61029-2-1:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-1:<br>Norme particolari per banchi di seghe circolari<br>IEC 61029-2-1:1993 (Modificata) + A1:1999 + A2:2001       | 20.10.2010                              |        |           |
| Cenelec | EN 61029-2-3:2011<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-3:<br>Specifiche particolari per piallatrici e piallatrici a spessore<br>IEC 61029-2-3:1993 (Modificata) + A1:2001 | Questa è la<br>prima pubblica-<br>zione |        |           |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                                     | (3)                             | (4)    | (5)                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------|
| 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)                          | Questa è la prima pubblicazione |        |                         |
| Cenelec | EN 61029-2-6:2010<br>Sicurezza degli utensili a motore trasportabili - Parte 2-6: Prescrizioni particolari per trapani con corona diamantata con alimentazione ad acqua<br>IEC 61029-2-6:1993 (Modificata)              | 20.10.2010                      |        |                         |
| 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 + A2:2001 | 20.10.2010                      |        |                         |
| Cenelec | EN 61029-2-9:2009<br>Sicurezza degli utensili a motore trasportabili - Parte 2-9: Prescrizioni particolari per troncatrici<br>IEC 61029-2-9:1995 (Modificata)                                                           | 18.12.2009                      |        |                         |
| Cenelec | EN 61029-2-10:2010<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-10: Norme particolari per le smerigliatrici da taglio<br>IEC 61029-2-10:1998 (Modificata)                                     | 20.10.2010                      |        |                         |
| Cenelec | EN 61029-2-11:2009<br>Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe da banco<br>IEC 61029-2-11:2001 (Modificata)                                           | 18.12.2009                      |        |                         |
| 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)                                                | Questa è la prima pubblicazione |        |                         |
| 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 61496-1:2004<br>Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - Parte 1: Prescrizioni generali e prove<br>IEC 61496-1:2004 (Modificata)                                                      | 26.5.2010                       |        |                         |
|         | EN 61496-1:2004/A1:2008<br>IEC 61496-1:2004/A1:2007                                                                                                                                                                     | 26.5.2010                       | Nota 3 | Data scaduta (1.6.2011) |

| (1)     | (2)                                                                                                                                                                                                 | (3)        | (4) | (5) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|
|         | EN 61496-1:2004/AC:2010                                                                                                                                                                             |            |     |     |
| 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/AC:2010                                                                                                                                                                               |            |     |     |

(<sup>1</sup>) OEN: Organismo europeo di Normalizzazione:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<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'organismo europeo di normalizzazione, 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 della direttiva.

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 della direttiva.

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 della direttiva per quei prodotti che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva per i prodotti 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 CCCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita (colonna 3) perciò consiste nella EN CCCCC: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 della direttiva.

#### AVVERTIMENTO:

- Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso gli organismi europei di normalizzazione o presso gli organismi nazionali di normalizzazione il cui l'elenco figura in annesso alla direttiva n. 98/34/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (<sup>1</sup>) modificata dalla direttiva n. 98/48/CE (<sup>2</sup>).
- Le norme armonizzate sono adottate dagli organismi europei 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 nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue della Comunità.

(<sup>1</sup>) GU L 204 del 21.7.1998, pag. 37.

(<sup>2</sup>) GU L 217 del 5.8.1998, pag. 18.

- Questa lista sostituisce tutte le precedenti liste pubblicate nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. La Commissione assicura l'aggiornamento della presente lista.
  - Per ulteriori informazioni, consultare il sito Europa, al seguente indirizzo:  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-