

## IV

(Informazioni)

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

## COMMISSIONE EUROPEA

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

(2015/C 054/01)

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

**Norme elaborate dal CEN****Norme di tipo A**

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

CEN	EN ISO 12100:2010 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 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2013.)
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

**Norme di tipo B**

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

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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 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 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 Sicurezza del macchinario — Misure del corpo umano — Parte 3: Dati antropometrici	8.9.2009.		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Dispositivi di comando a due mani — Aspetti funzionali — Principi per la progettazione	8.9.2009.		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Sicurezza del macchinario — Principi ergonomici di progettazione — Parte 1: Terminologia e principi generali	8.9.2009.		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Principi ergonomici di progettazione — Parte 2: Interazioni tra la progettazione del macchinario e i compiti lavorativi	8.9.2009.		
CEN	EN 626-1:1994+A1:2008 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 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 842:1996+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Segnali visivi di pericolo — Requisiti generali, progettazione e prove	8.9.2009.		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 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.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 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 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 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 953:1997+A1:2009 Sicurezza del macchinario — Ripari — Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili	8.9.2009.		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Sistemi di segnali di pericolo e di informazione uditivi e visivi	8.9.2009.		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 1: Termini e definizioni	8.9.2009.		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 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 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 Sicurezza del macchinario — Prestazione fisica umana — Parte 4: Valutazione delle posture e dei movimenti lavorativi in relazione al macchinario	8.9.2009.		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vibrazioni meccaniche — Esame di macchine mobili allo scopo di determinare i valori di emissione vibratoria	8.9.2009.		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Prevenzione dell'avviamento inatteso	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-1:2008 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 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 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 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 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 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 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 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 Sicurezza del macchinario — Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria — Parte 11: Indice di decontaminazione	8.9.2009.		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia	18.11.2011.	EN 1127-1:2007 Nota 2.1	Data scaduta (31.7.2014.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vibrazioni meccaniche e urti — Isolamento vibrazionale dei macchinari — Informazioni per la messa in opera dell'isolamento della fonte	8.9.2009.		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Sicurezza del macchinario — Illuminazione integrata alle macchine	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 3741:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2011.)
CEN	EN ISO 3743-1:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2011.)
CEN	EN ISO 3743-2:2009 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 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2011.)
CEN	EN ISO 3745:2012 Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora — Metodi di laboratorio in camere anecoica e semi-anecoica (ISO 3745:2012)	5.6.2012.	EN ISO 3745:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2012.)
CEN	EN ISO 3746:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2011.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3747:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2011.)
CEN	EN ISO 4413:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2011.)
CEN	EN ISO 4414:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2011.)
CEN	EN ISO 4871:2009 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 Acustica — Determinazione della potenza sonora immessa in un condotto da ventilatori ed altri sistemi di movimentazione dell'aria — Metodo con sorgente inserita in un condotto (ISO 5136:2003)	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 7235:2009 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 Ergonomia — Segnali di pericolo per luoghi pubblici e aree di lavoro — Segnali acustici di pericolo (ISO 7731:2003)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico — Parte 1: Misurazione per scansione (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 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 11145:2008 Optica e fotonica — Laser e sistemi laser — Vocabolario e simboli (ISO 11145:2006)	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11161:2007 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 (30.9.2010.)
CEN	EN ISO 11200:2014 Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni (ISO 11200:2014)	13.2.2015.	EN ISO 11200:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN ISO 11201:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2010.)
CEN	EN ISO 11202:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2010.)
CEN	EN ISO 11203:2009 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 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2010.)
CEN	EN ISO 11205:2009 Acustica — Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature — Metodo tecnico progettuale per la determinazione dei livelli di pressione sonora in opera al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni mediante il metodo intensimetrico (ISO 11205:2003)	18.12.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11546-1:2009 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 Acustica — Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature — Parte 2: Misurazioni in opera (ai fini dell'accettazione e della verifica) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 11554:2008 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 11688-1:2009 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 Acustica — Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso — Metodo di laboratorio (ISO 11691:1995)	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 11957:2009 Acustica — Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine — Misurazioni in laboratorio e in opera (ISO 11957:1996)	18.12.2009.		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 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 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 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 12254:2010 Schermi per posti di lavoro in presenza di laser — Requisiti di sicurezza e prove	26.5.2010.	EN 12254:1998 +A2:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2010.)
	EN 12254:2010/AC:2011			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12786:2013 Sicurezza del macchinario — Guida per la redazione delle clausole sulle vibrazioni nelle norme di sicurezza	28.11.2013.		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Prevenzione e protezione dal fuoco	8.9.2009.		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vibrazioni meccaniche — Carrelli industriali — Valutazione in laboratorio e specifica delle vibrazioni trasmesse all'operatore dal sedile	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 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.		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 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 ISO 13753:2008 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 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 EN 954-1:1996 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2011.)
	EN ISO 13849-1:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Sicurezza del macchinario — Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza — Parte 2: Validazione (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013.	EN ISO 13849-2:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2013.)
CEN	EN ISO 13850:2008 Sicurezza del macchinario — Arresto di emergenza — Principi di progettazione (ISO 13850:2006)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 13855:2010 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 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2010.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 1: Principi generali di progettazione e di prova di tappeti e pedane sensibili alla pressione (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013.	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 2: Principi generali di progettazione e prova di bordi e barre sensibili alla pressione (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013.	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Sicurezza del macchinario — Dispositivi di protezione sensibili alla pressione — Parte 3: Principi generali di progettazione e prova di paraurti, piastre, fili e analoghi dispositivi sensibili alla pressione (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013.	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2014.)
CEN	EN ISO 13857:2008 Sicurezza del macchinario — Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (ISO 13857:2008)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 14119:2013 Sicurezza del macchinario — Dispositivi di interblocco associati ai ripari — Principi di progettazione e di scelta (ISO 14119:2013)	11.4.2014.	EN 1088:1995 +A2:2008 Nota 2.1	30.4.2015.
CEN	EN ISO 14122-1:2001 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 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 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 Sicurezza del macchinario — Mezzi di accesso permanenti al macchinario — Parte 4: Scale fisse (ISO 14122-4:2004)	8.4.2011.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 14122-4:2004/A1:2010	8.4.2011.	Nota 3	Data scaduta (8.4.2011.)
CEN	EN ISO 14159:2008 Sicurezza del macchinario — Requisiti relativi all'igiene per la progettazione del macchinario (ISO 14159:2002)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 14738:2008 Sicurezza del macchinario — Requisiti antropometrici per la progettazione di postazioni di lavoro sul macchinario	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomia — Manichini computerizzati e sagome del corpo umano — Parte 1: Requisiti generali (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009.		
CEN	EN 15967:2011 Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori	18.11.2011.		
CEN	EN ISO 20643:2008 Vibrazioni meccaniche — Macchine portatili e condotte a mano — Principi per la valutazione della emissione di vibrazioni (ISO 20643:2005)	8.9.2009.		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012.	Nota 3	Data scaduta (31.1.2013.)
CEN	EN 30326-1:1994 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.)
	EN 30326-1:1994/A2:2011	29.2.2012.	Nota 3	Data scaduta (30.6.2012.)

### Norme di tipo C

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

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei montacarichi — Parte 3: Montacarichi elettrici e idraulici	8.9.2009.		
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 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 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 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 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori — Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose — Parte 43: Ascensori per gru	8.9.2009.		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili — Parte 1: Costruzione e installazione	26.5.2010.	EN 115-1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2010.)
CEN	EN 201:2009 Macchine per le materie plastiche e gomma — Macchine a iniezione — Requisiti di sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Bruciatori automatici per combustibili liquidi ad aria soffiata	18.11.2011.	EN 267:2009 Nota 2.1	Data scaduta (29.2.2012.)
CEN	EN 280:2013 Piattaforme di lavoro mobili elevabili — Calcoli per la progettazione — Criteri di stabilità — Costruzione — Sicurezza — Esami e prove	28.11.2013.	EN 280:2001+A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2015.)
CEN	EN 289:2014 Macchine per le materie plastiche e gomma — Presse a compressione e transfer — Requisiti di sicurezza	13.2.2015.	EN 289:2004+A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 303-5:2012 Caldaie per riscaldamento — Parte 5: Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale o automatica, con una potenza termica nominale fino 500 kW — Terminologia, requisiti, prove e marcatura	24.8.2012.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Requisiti di sicurezza ed ambientali — Parte 2: Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione	24.8.2012.	EN 378-2:2008 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2012.)
CEN	EN 415-1:2000+A1:2009 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 Sicurezza delle macchine per imballare — Formatrici, riempitrici e sigillatrici	18.12.2009.		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 5: Macchine avvolgitrici	18.12.2009.		
CEN	EN 415-6:2013 Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 6: Macchine avvolgitrici di pallet	28.11.2013.	EN 415-6:2006 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2013.)
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 7: Macchine per imballaggi multipli	8.9.2009.		
CEN	EN 415-8:2008 Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 8: Macchine reggiatrici	8.9.2009.		
CEN	EN 415-9:2009 Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 9: Metodi di misurazione del rumore per macchine per imballare, line d'imballaggio e relative attrezzature, grado di accuratezza 2 e 3	18.12.2009.		
CEN	EN 415-10:2014 Sicurezza delle macchine per imballare — Parte 10: Requisiti generali	11.7.2014.		
CEN	EN 422:2009 Macchine per le materie plastiche e gomma — Macchine per soffiaggio — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 453:2000+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Impasta- trici per prodotti alimentari — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 454:2000+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Mescola- trici planetarie — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali	28.11.2013.	EN 474-1:2006 +A3:2013 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			
CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 2: Requisiti per apripista	8.9.2009.		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 3: Requisiti per caricatori	8.9.2009.		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 4: Requisiti per terne	23.3.2012.		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 5: Requisiti per escavatori idraulici	28.11.2013.	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2014.)
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 6: Requisiti per autoribaltabili	8.9.2009.		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 7: Requisiti per motorusp	8.9.2009.		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 8: Requisiti per motolivellatrici	8.9.2009.		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 9: Requisiti per posatubi	8.9.2009.		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 10: Requisiti per scavafossi	8.9.2009.		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 11: Requisiti per compattatori di rifiuti	8.9.2009.		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 12: Requisiti per escavatori a fune	8.9.2009.		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Macchine mobili per le costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali	26.5.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Macchine mobili per le costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 2: Requisiti specifici per frese stradali	8.9.2009.		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Macchine mobili per le 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 Macchine mobili per le costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 4: Requisiti specifici per compattatori	20.7.2011.	EN 500-4:2006 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2011.)
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Macchine mobili per le costruzioni stradali — Sicurezza — Parte 6: Requisiti specifici per finitrici stradali	8.9.2009.		
CEN	EN 528:2008 Trasloelevatori — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Macchine agricole e forestali — Sicurezza degli spaccalegna — Parte 1: Spaccalegna a cuneo	18.12.2009.		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Macchine agricole e forestali — Sicurezza degli spaccalegna — Parte 2: Spaccalegna a vite	18.12.2009.		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Impianti e sistemi di trasporto continuo — Requisiti di sicurezza e compatibilità elettromagnetica (CEM) per gli impianti di immagazzinamento di prodotti sfusi in sili, serbatoi, recipienti e tramogge	8.4.2011.		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 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 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 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 676:2003+A2:2008 Bruciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata	8.9.2009.		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 690:2013 Macchine agricole — Spandiletame — Sicurezza	11.4.2014.	EN 690:1994+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2014.)
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Macchine utensili — Presse meccaniche — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Macchine utensili — Sicurezza — Presse idrauliche	18.11.2011.	EN 693:2001+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.3.2012.)
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Macchine agricole — Macchine desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Macchine agricole — Potatrici per vigneto — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Macchine agricole — Spandiliquame — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 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 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2010.)
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 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.		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Impianti e sistemi di trasporto continuo — Requisiti di sicurezza dei sistemi e dei loro componenti per il trasporto pneumatico di materiali sfusi	8.4.2011.		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Apparecchiature di processo termico industriale — Requisiti generali di sicurezza per apparecchiature di processo termico industriale	18.12.2009.		
CEN	EN 746-2:2010 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 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 Macchine da giardinaggio — Tagliabordi e tagliaerba elettrici portatili e con conducente a piedi — Sicurezza meccanica	18.12.2009.		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 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 Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi — Requisiti generali di sicurezza	18.12.2009.		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Parte 1: Condizioni generali di accettazione	8.9.2009.		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 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 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 Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Parte 4: Brache di catena — Grado 8	8.9.2009.		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Parte 5: Brache di catena — Grado 4	8.9.2009.		
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 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 Catene a maglie corte per sollevamento — Sicurezza — Catene a tolleranza stretta per paranchi. Grado T (tipi T, DAT, DT)	8.9.2009.		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Fresatrici su un solo lato con utensile rotante — Parte 1: Fresatrici verticali monoalbero (toupie)	15.11.2012.	EN 848-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.3.2013.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Fresatrici su un solo lato con utensile rotante — Parte 2: Fresatrici superiori monoalbero ad avanzamento manuale e integrato	15.11.2012.	EN 848-2:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.3.2013.)
CEN	EN 848-3:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Fresatrici su un solo lato con utensile rotante — Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico	5.4.2013.	EN 848-3:2007 +A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2013.)
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Piallatrici a filo con avanzamento manuale	24.8.2012.	EN 859:2007+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2012.)
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Piallatrici a spessore su una sola faccia	24.8.2012.	EN 860:2007+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2012.)
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Piallatrici combinate a filo e a spessore	24.8.2012.	EN 861:2007+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2012.)
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per unità di fusione a pressione di metalli	8.9.2009.		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Macchine agricole e forestali — Irrigatori su carro a naspo — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 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 Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di cuoio e simili — Macchine cardatrici, smerigliatrici, lucidatrici e fresatrici — Requisiti di sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Macchine per la produzione di calzature — Macchine per il montaggio — Requisiti di sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Macchine combinate per la lavorazione del legno	5.6.2012.	EN 940:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2012.)
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Attrezzatura fissa di allenamento — Parte 6: Simulatori di corsa, requisiti addizionali specifici di sicurezza e metodi di prova	13.2.2015.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Macchine per concereria — Macchine alternative a rulli — Requisiti di sicurezza	8.4.2011.		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 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 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 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 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 Compressori e pompe per vuoto — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Compressori ad aria	8.4.2011.		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressori e pompe per vuoto — Requisiti di sicurezza — Pompe per vuoto	18.12.2009.		
CEN	EN 1012-3:2013 Compressori e pompe per vuoto — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Compressori di processo	11.4.2014.		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio con sistema di adescamento — Parte 1: Classificazione — Requisiti generali e di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio con sistema di adescamento — Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 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 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 2: Tamburi scortecciatori	26.5.2010.		
CEN	EN 1034-3:2011 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 3: Riavvolgitrici e bobinatrici	29.2.2012.	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 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 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 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 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 7: Vasche	26.5.2010.		
CEN	EN 1034-8:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 8: Impianti di raffinazione	5.6.2012.		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 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 palla o la serie di balle	26.5.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 14: Tagliatrici per rotoli	26.5.2010.		
CEN	EN 1034-16:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 16: Macchine per la produzione di carta e cartone	5.6.2012.		
CEN	EN 1034-17:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 17: Macchine per la produzione di carta velina	15.11.2012.		
CEN	EN 1034-21:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 21: Spalmatrice	15.11.2012.		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 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.		
CEN	EN 1034-26:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 26: Macchine per l'imballaggio delle bobine	24.8.2012.		
CEN	EN 1034-27:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta — Parte 27: Sistemi per la movimentazione delle bobine	15.11.2012.		
CEN	EN 1114-1:2011 Macchine per le materie plastiche e gomma — Estrusori e linee di estrusione — Parte 1: Requisiti di sicurezza per estrusori	29.2.2012.		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Macchine per le materie plastiche e gomma — Estrusori e linee di estrusione — Parte 3: Requisiti di sicurezza per traini	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera	13.2.2015.	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti generali per carrelli alimentati a batteria	8.4.2011.		
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 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 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 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 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 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 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 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 Macchine per fonderia — Requisiti di sicurezza per siviere, materiali di colata, macchine per colata centrifuga, macchine per colata continua o semicontinua	8.4.2011.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Macchine da fonderia — Requisiti di sicurezza per apparecchiature di granigliatura	8.9.2009.		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Procedura di prova del rumore per le macchine e gli equipaggiamenti di fonderia	8.9.2009.		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Macchine agricole — Scaricatori fissi di insilato per sili circolari — Sicurezza	20.10.2010.		
CEN	EN 1398:2009 Rampe di carico regolabili — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 Macchine per le materie plastiche e gomma — Mescolatori a cilindri — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
	EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Sicurezza dei carrelli industriali — Carrelli semoventi a braccio telescopico	23.3.2012.		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 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 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 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 Sollevatori per veicoli	8.4.2011.	EN 1493:1998 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (4.8.2011.)
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Martinetti spostabili o mobili ed apparecchi di sollevamento associati	8.9.2009.		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 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.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1501-1:2011 Veicoli raccolta rifiuti — Requisiti generali e requisiti di sicurezza — Parte 1: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento posteriore	18.11.2011.	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (29.2.2012.)
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 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 Veicoli raccolta rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 3: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento frontale	8.9.2009.		
CEN	EN 1501-4:2007 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 Veicoli raccolta rifiuti — Requisiti generali e di sicurezza — Parte 5: Dispositivi di sollevamento per veicoli raccolta rifiuti	18.11.2011.	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (29.2.2012.)
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti aggiuntivi per funzioni automatiche sui carrelli	8.9.2009.		
CEN	EN 1539:2009 Essiccatoi e forni nei quali si sviluppano sostanze infiammabili — Requisiti di sicurezza	26.5.2010.		
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 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 Sicurezza delle macchine utensili — Prescrizioni di sicurezza per la progettazione e la costruzione di piattaforme porta-pezzi	8.9.2009.		
CEN	EN 1554:2012 Nastri trasportatori — Prove di attrito con tamburo cilindrico	24.8.2012.		
CEN	EN 1570-1:2011 Requisiti di sicurezza per piattaforme elevabili — Parte 1: Piattaforme elevabili fino a due livelli fissi di sbarco.	29.2.2012.	EN 1570:1998 +A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2012.)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Macchine per le materie plastiche e gomma — Macchine per lo stampaggio a reazione — Parte 1: Requisiti di sicurezza per unità di dosaggio e miscelazione	8.9.2009.		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Concetti di base — Parte 2: Requisiti di igiene	8.9.2009.		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Forni a carrello rotativo — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 1674:2000+A1:2009 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 Componenti per brache — Sicurezza — Parte 1: Componenti fucinati di acciaio, grado 8	8.9.2009.		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 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 Componenti per brache — Sicurezza — Parte 3: Ganci di sollevamento di acciaio fucinati con dispositivo di chiusura autobloccante dell'imbo- cco — Grado 8	8.9.2009.		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Componenti per brache — Sicurezza — Parte 4: Maglie, grado 8	8.9.2009.		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 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 Componenti per brache — Sicurezza — Parte 6: Maglie — Grado 4	8.9.2009.		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Macchine tagliaverdure — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Motori alternativi a combustione interna — Sicurezza — Parte 1: Motori diesel	20.7.2011.		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 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+A2:2013 Sicurezza dei carrelli industriali — Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive — Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili	28.11.2013.	EN 1755:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 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 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 1777:2010 Piattaforme idrauliche per servizi antincendio e di soccorso — Requisiti di sicurezza e prove	26.5.2010.	EN 1777:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2010.)
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 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 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 Macchine per unità estrattive in sotterraneo — Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico — Sistemi di comando idraulici	26.5.2010.		
CEN	EN 1807-1:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe a nastro — Parte 1: Seghe a nastro da falegnameria e refendini	28.11.2013.	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1807-2:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe a nastro — Parte 2: Segatronchi	28.11.2013.	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 1808:1999+A1:2010 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 Macchine a getto d'acqua ad alta pressione — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Macchine	26.5.2010.		
CEN	EN 1829-2:2008 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 1845:2007 Macchine per la fabbricazione di calzature — Macchine per lo stampaggio di calzature — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio — Parte 2: Requisiti comuni — Sicurezza e prestazioni	28.11.2013.	EN 1846-2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 1846-3:2013 Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio — Parte 3: Attrezzature installate permanentemente — Sicurezza e prestazioni	28.11.2013.	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2014.)
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Macchine agricole — Rimorchi con cassone ribaltabile — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 3: Troncatrici e troncatrici con pianetto	8.9.2009.		
CEN	EN 1870-4:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 4: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale	5.6.2012.	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2012.)
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 5: Seghe circolari da banco/troncatrici con taglio dal basso	15.11.2012.	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.3.2013.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 6: Seghe circolari per legna da ardere e combinate seghe circolari per legna da ardere/seghe circolari da banco, con carico e/o scarico manuale	18.12.2009.		
CEN	EN 1870-7:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 7: Seghe per tronchi monolama con tavola di avanzamento integrata e carico e/o scarico manuale	5.4.2013.	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2013.)
CEN	EN 1870-8:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 8: Rofilatrici monolama con avanzamento motorizzato dell'unità lama e carico e/o scarico manuale	5.4.2013.	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.5.2013.)
CEN	EN 1870-9:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 9: Troncatrici a doppia lama con avanzamento integrato e con carico e/o scarico manuale	15.11.2012.	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.3.2013.)
CEN	EN 1870-10:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 10: Troncatrici automatiche e semiautomatiche monolama con taglio dal basso	28.11.2013.	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2013.)
CEN	EN 1870-11:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 11: Troncatrici orizzontali semiautomatiche con una sola unità di taglio (seghe radiali)	11.4.2014.	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2014.)
CEN	EN 1870-12:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 12: Troncatrici a pendolo	11.4.2014.	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2014.)
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 13: Sezionatrici orizzontali per pannelli	5.6.2012.	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2012.)
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 14: Sezionatrici verticali per pannelli	5.6.2012.	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2012.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-15:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 15: Troncatrici multilama con avanzamento integrato del pezzo in lavorazione e carico e/o scarico manuale	5.4.2013.	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2013.)
CEN	EN 1870-16:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 16: Troncatrici doppie per taglio a V	5.4.2013.	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2013.)
CEN	EN 1870-17:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 17: Troncatrici manuali a taglio orizzontale con una sola unità di taglio (seghe radiali manuali)	13.2.2015.	EN 1870-17:2007 +A2:2009 Nota 2.1	13.2.2015.

Avvertenza. La presente pubblicazione non riguarda il paragrafo 3 della clausola 5.3.6.1 della presente norma, per quanto concerne la scelta dei ripari della lama. L'applicazione della norma non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui al punto 1.4.2 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.

CEN	EN 1870-18:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 18: Squadratrici	28.11.2013.	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 1870-19:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Seghe circolari — Parte 19: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile) e seghe da cantiere	11.4.2014.	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.5.2014.)
CEN	EN 1889-1:2011 Macchine per unità estrattive in sotterraneo — Macchine mobili sotterranee — Sicurezza — Parte 1: Veicoli con pneumatici	18.11.2011.		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Macchine per unità estrattive in sotterraneo — Macchine mobili sotterranee — Sicurezza — Parte 2: Locomotive su rotaie	8.9.2009.		
CEN	EN 1915-1:2013 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti generali — Parte 1: Requisiti generali di sicurezza	28.11.2013.	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti generali — Parte 2: Requisiti di stabilità e resistenza, calcolo e metodi di prova	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 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 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti generali — Parte 4: Rumore, riduzione e metodi di misurazione	8.9.2009.		
CEN	EN 1953:2013 Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura per prodotti di rivestimento e finitura — Requisiti di sicurezza	28.11.2013.	EN 1953:1998 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.3.2014.)
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Macchine affettatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 2151:2008 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 Macchine movimento terra — Dimensioni minime di accesso (ISO 2860:1992)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 2867:2011 Macchine movimento terra — Mezzi d'accesso (ISO 2867:2011)	18.11.2011.	EN ISO 2867:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.7.2014.)
CEN	EN ISO 3164:2013 Macchine movimento terra — Valutazioni di laboratorio delle strutture di protezione — Specifiche per il volume limite di deformazione (ISO 3164:2013)	28.11.2013.	EN ISO 3164:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2013.)
CEN	EN ISO 3266:2010 Golfari di acciaio fucinati di grado 4 per impiego generale di sollevamento (ISO 3266:2010)	20.10.2010.		
CEN	EN ISO 3411:2007 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 Macchine movimento terra — Strutture di protezione contro la caduta di oggetti — Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO 3449:2005)	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3450:2011 Macchine movimento terra — Macchine su ruote gommate o su cingoli in gomma ad alta velocità — Requisiti di prestazione e metodi di prova per sistemi di frenatura (ISO 3450:2011)	29.2.2012.	EN ISO 3450:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.5.2012.)
CEN	EN ISO 3457:2008 Macchine movimento terra — Ripari — Definizioni e requisiti (ISO 3457:2003)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 3471:2008 Macchine movimento terra — Strutture di protezione contro il ribaltamento — Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO 3471:2008)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 5: Carrelli con operatore a piedi (ISO 3691-5:2014)	11.7.2014.	EN ISO 3691-5:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2014.)
CEN	EN ISO 3691-6:2013 Carrelli industriali — Requisiti de sicurezza e verifica — Carrelli che trasportano il carico su piattaforma fissa e carrelli che trasportano persone (ISO 3691-6:2013)	11.7.2014.		
	EN ISO 3691-6:2013/AC:2014			
CEN	EN ISO 4254-1:2013 Macchine agricole — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali (ISO 4254-1:2013)	28.11.2013.	EN ISO 4254-1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2013.)
CEN	EN ISO 4254-5:2009 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 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 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			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4254-10:2009 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 Macchine agricole — Sicurezza — Parte 11: Raccogliatrici (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011.	EN 704:1999+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2011.)
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Macchine agricole — Sicurezza — Parte 12: Falciatrici rotative a disco e a tamburo e trinciatrici (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012.	EN 745:1999+A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2012.)
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Macchine da giardinaggio — Requisiti di sicu- rezza per i tosaerba con motore a combustione interna — Parte 1: Terminologia e prove comuni (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013.	EN 836:1997+A4:2011 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2014.)
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Macchine da giardinaggio — Requisiti di sicu- rezza per i tosaerba con motore a combustione interna — Parte 2: Tosaerba con conducente a piedi (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013.	EN 836:1997+A4:2011 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2014.)
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Macchine da giardinaggio — Requisiti di sicu- rezza per i tosaerba con motore a combustione interna — Parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013.	EN 836:1997+A4:2011 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2014.)
CEN	EN ISO 5674:2009 Trattrici e macchine agricole e forestali — Protezioni per alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) — Prove di resistenza e di usura e criteri di accettazione (ISO 5674:2004, versione corretta 2005-07-01)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 6682:2008 Macchine movimento terra — Zone di confort e raggiungibilità dei comandi	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 6683:2008 Macchine movimento terra — Cinture di sicu- rezza e ancoraggi per cinture di sicurezza — Requisiti di prestazione e prove (ISO 6683:2005)	8.9.2009.		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 7096:2008 Macchine movimento terra — Valutazioni di laboratorio delle vibrazioni trasmesse al sedile dell'operatore (ISO 7096:2000)	8.9.2009.		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 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 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 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 9902-1:2001 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 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.)
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015.	Nota 3	13.2.2015.
CEN	EN ISO 9902-3:2001 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.)
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015.	Nota 3	13.2.2015.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-4:2001 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.)
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015.	Nota 3	13.2.2015.
CEN	EN ISO 9902-5:2001 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.)
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015.	Nota 3	13.2.2015.
CEN	EN ISO 9902-6:2001 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.)
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015.	Nota 3	13.2.2015.
CEN	EN ISO 9902-7:2001 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.)
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015.	Nota 3	13.2.2015.
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robot e attrezzature per robot — Requisiti di sicurezza per robot industriali — Parte 1: Robot (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011.	EN ISO 10218-1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (1.1.2013.)
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robot e attrezzature per robot — Requisiti di sicurezza per robot industriali — Sistemi ed integrazione di robot (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-1:2008 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 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 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 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 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 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 Tosaseipi portatili a motore — Sicurezza (ISO 10517:2009)	18.12.2009.		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (30.9.2014.)
CEN	EN ISO 10821:2005 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 Motori alternativi a combustione interna — Dispositivo di avviamento a manovella — Parte 1: Requisiti di sicurezza e prove (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motori alternativi a combustione interna — Dispositivo di avviamento a manovella — Parte 2: Metodo di prova dell'angolo di disinnesto (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Requisiti comuni (ISO 11111-1:2009)	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza — Parte 2: Macchine di preparazione alla filatura e macchine di filatura (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009.		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009.	Nota 3	Data scaduta (31.1.2010.)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Macchinario tessile — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Macchine per la produzione de 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 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 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 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 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.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Utensili per l'assemblaggio di elementi di collegamento meccanici non filettati (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012.	EN 792-1:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 2: Taglierine e utensili per formare (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012.	EN 792-2:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Trapani e maschiatrici (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013.	EN ISO 11148-3:2010 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2013.)
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 4: Macchine utensili a percussione non rotative (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013.	EN ISO 11148-4:2010 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2013.)
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 5: Trapani a percussione rotativi (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012.	EN 792-5:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 6: Macchine utensili per l'assemblaggio di elementi di collegamento filettati (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013.	EN ISO 11148-6:2010 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2013.)
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 7: Smerigliatrici (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012.	EN 792-7:2001 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (28.2.2013.)
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 8: Levigatrici e lucidatrici (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012.	EN 792-8:2001 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 9: Smerigliatrici per stampi (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012.	EN 792-9:2001 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (1.6.2012.)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 10: Utensili con funzionamento a compressione (ISO 11148-10:2011)	29.2.2012.	EN 792-10:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Utensili portatili non elettrici — Requisiti di sicurezza — Parte 11: Roditrici e cesoie (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012.	EN 792-11:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Macchine utensili portatili non elettriche — Requisiti di sicurezza — Parte 12: Seghetti a movimento alternativo, oscillante e circolare (ISO 11148-12:2012)	5.4.2013.	EN 792-12:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2013.)
CEN	EN ISO 11252:2013 Laser e sistemi laser — Dispositivi laser — Requisiti minimi per la documentazione (ISO 11252:2013)	28.11.2013.	EN ISO 11252:2008 Nota 2.1	Data scaduta (28.2.2014.)
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Sicurezza del macchinario — Macchine laser — Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Sicurezza del macchinario — Macchine laser — Parte 2: Requisiti di sicurezza per macchine laser portatili (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Sicurezza del macchinario — Macchine laser — Parte 3: Riduzione del rumore e metodi di misurazione del rumore per macchine laser e macchine laser portatili e relative attrezzature ausiliarie (classe di accuratezza 2) (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013.		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e prove per potatrici ad asta a motore — Parte 1: Macchine equipaggiate con un motore a combustione interna integrato (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012.	EN ISO 11680-1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e prove per potatrici ad asta a motore — Parte 2: Macchine per uso con sorgente di potenza portata a spalla (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012.	EN ISO 11680-2:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili — Parte 1: Motoseghe a catena per lavori forestali (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012.	EN ISO 11681-1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Macchine forestali — Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili — Part 2: Motoseghe a catena per potatura (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012.	EN ISO 11681-2:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Macchine agricole e forestali — Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente — Parte 1: Macchine equipaggiate di un motore a combustione interna integrato (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012.	EN ISO 11806:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Macchine agricole e forestali — Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente — Parte 2: Macchine per uso con sorgente di potenza portata a spalla (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012.		
CEN	EN ISO 11850:2011 Macchine forestali — Requisiti di sicurezza generali (ISO 11850:2011)	29.2.2012.	EN 14861:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.5.2012.)
CEN	EN 12001:2012 Macchine per il trasporto, la proiezione e la distribuzione di calcestruzzo e malta — Requisiti di sicurezza	15.11.2012.	EN 12001:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.2.2013.)
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Macchine per le 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 Macchine per le materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 3: Requisiti di sicurezza per trituratori	8.9.2009.		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Macchine per le materie plastiche e gomma — Macchine per riduzione dimensionale — Parte 4: Requisiti di sicurezza per agglomeratori	8.9.2009.		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Macchine per le materie plastiche e gomma — Mescolatori interni — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilità elettromagnetica — Norma per famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili — Immunità	28.11.2013.	EN 12016:2004 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (28.2.2014.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12041:2000+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Formatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	18.12.2009.		
CEN	EN 12042:2014 Macchine per l'industria alimentare — Spezzatrici automatiche — Requisiti di sicurezza e di igiene	13.2.2015.	EN 12042:2005 +A1:2010 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 12043:2000+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Celle di lievitazione intermedia — Requisiti di sicurezza e di igiene	8.4.2011.		
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 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 Sicurezza dei carrelli industriali — Metodi di prova per la misurazione delle emissioni di rumore	8.9.2009.		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Sicurezza degli apparecchi di sollevamento — Requisiti per la salute e la sicurezza — Parte 2: Dispositivi di limitazione e indicazione	8.9.2009.		
CEN	EN 12110:2014 Macchine per scavo meccanizzato di gallerie — Accesso alla zona in pressione — Requisiti di sicurezza	13.2.2015.	EN 12110:2002 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 12111:2014 Macchine per scavo meccanizzato di gallerie — Frese e minatori continui — Requisiti di sicurezza	13.2.2015.	EN 12111:2002 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Montacarichi da cantiere per materiali — Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile	8.4.2011.		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Montacarichi da cantiere per materiali — Parte 2: Montacarichi inclinati con dispositivi di trasporto non accessibili	8.4.2011.		
CEN	EN 12159:2012 Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente	5.4.2013.	EN 12159:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.5.2013.)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Pompe per liquido — Requisiti di sicurezza — Procedura per prove idrostatiche	8.9.2009.		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e similari — Presse per calzature e pelletteria — Requisiti di sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Seghe circolari — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 12268:2003+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Seghe a nastro — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Macchine per le materie plastiche e gomma — Calandre — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-1:2013 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 1: Scale passeggeri	28.11.2013.	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 12312-2:2014 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 2: Veicoli per servizio di catering	13.2.2015.	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 3: Trasportatori a nastro	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-4:2014 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 4: Pontili mobili di imbarco passeggeri	11.7.2014.	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2014.)
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 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 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 6: Attrezzature anti- ghiaccio e di sbrinamento per aeromobili	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 7: Mezzi ed attrezza- ture per la movimentazione degli aeromobili	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 8: Scalette e piatta- forme di manutenzione	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-9:2013 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 9: Piattaforme di sollevamento per container/pallet	28.11.2013.	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 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 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 12: Botti acqua potabile	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 13: Botti igieniche	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-14:2014 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 14: Veicoli per il trasporto e l'imbarco di passeggeri disabili/ invalidi	13.2.2015.	EN 12312-14:2006 +A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 15: Trattori per traino carrelli	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 16: Dispositivi di avviamento	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 17: Apparati per l'aria condizionata	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 18: Mezzi e attrezza- ture per ossigeno e azoto	8.9.2009.		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 19: Martinetti di sollevamento, tripodi, puntoni di coda	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 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 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 Macchine per l'industria alimentare — Macchine tritacarne — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Carotatrici su piedistallo — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 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 Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali	8.9.2009.		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 2: Definizioni, designazione e classificazione	8.9.2009.		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione	8.9.2009.		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 4: Funi a trefoli per usi generali nel sollevamento	8.9.2009.		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Funi di acciaio — Sicurezza — Parte 10: Funi spiriodali per usi strutturali generali	8.9.2009.		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 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+A1:2011 Macchine per le materie plastiche e gomma — Termoformatrici — Requisiti di sicurezza	29.2.2012.	EN 12409:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2012.)
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Macchine utensili — Sicurezza — Centri di lavorazione	8.9.2009.		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Macchine per taglio di pietra e muratura da cantiere — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 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 Macchine per l'industria alimentare — Centrifu- ghe per il trattamento degli oli e grassi alimentari — Requisiti di sicurezza e di igiene	18.12.2009.		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Macchine agricole — Caricatori frontali — Sicurezza	26.5.2010.		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 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 Centrifughe — Requisiti comuni di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 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 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 Gruppi elettrogeni mossi da motori alternativi a combustione interna — Sicurezza	8.4.2011.		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Asciuga- trici per l'insalata — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Sicurezza delle macchine utensili — Presse piegatrici idrauliche	11.4.2014.	EN 12622:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2014.)
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali	8.4.2011.		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 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 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 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 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 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 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 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 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.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 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 Macchine per la costruzione dei prodotti da costruzione di calcestruzzo e di silicato di calcio — Sicurezza — Parte 8: Macchine e attrezzature per la costruzione dei prodotti da costruzione di silicato di calcio (e calcestruzzo)	8.4.2011.		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa — Installazione e utilizzo	8.9.2009.		
CEN	EN 12643:2014 Macchine movimento terra — Macchine a ruote gommate — Requisiti per la sterzata	11.7.2014.	EN 12643:1997 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2014.)
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Apparecchi di sollevamento — Informazioni per l'impiego ed il collaudo — Parte 1: Istruzioni	8.9.2009.		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Apparecchi di sollevamento — Informazioni per l'impiego e il collaudo — Parte 2: Marcatura	8.9.2009.		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Compattatori di calcestruzzo e macchine lisciatrici — Sicurezza	18.11.2011.	EN 12649:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2012.)
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 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 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 Sicurezza delle macchine utensili — Trapani	8.9.2009.		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Macchine agricole e forestali — Motofalciatrici condotte a piedi — Sicurezza	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12750:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno — Scorniatrici su quattro lati	28.11.2013.	EN 12750:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 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 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 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 Macchine per l'industria alimentare — Accessori per le macchine aventi sorgente di movimento ausiliaria — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 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 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 Macchine per l'industria alimentare — Frullatori ad immersione — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Cutter a vasca rotante — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 12881-1:2014 Nastri trasportatori — Prove di simulazione d'infiammabilità — Parte 1: Prove con bruciatore a propano	13.2.2015.	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Nastri trasportatori — Prove di simulazione d'infiammabilità — Parte 2: Prove al fuoco su vasta scala	8.9.2009.		
CEN	EN 12882:2008 Nastri trasportatori per utilizzo generale — Requisiti di sicurezza elettrica e protezione contro l'infiammabilità	8.9.2009.		
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 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 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 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 Macchine di lavaggio e di pretrattamento di manufatti che utilizzano sostanze liquide o in fase di vapore — Parte 4: Sicurezza delle macchine che utilizzano solventi alogenati	8.9.2009.		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 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 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 Impianti di verniciatura — Cabine per l'applicazione di prodotti vernicianti in polvere — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 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.		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Apparecchi di sollevamento — Gru caricatori	24.8.2012.	EN 12999:2011 Nota 2.1	Data scaduta (31.12.2012.)
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Apparecchi di sollevamento — Gru mobili	13.2.2015.	EN 13000:2010 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 13001-1:2004+A1:2009 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 Sicurezza degli apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 2: Azioni dei carichi	18.11.2011.	EN 13001-2:2004 +A3:2009 Nota 2.1	Data scaduta (18.11.2011.)
	EN 13001-2:2011/AC:2012			
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Apparecchi di sollevamento — Criteri generali per il progetto — Parte 3-1: Stati limite e verifica della sicurezza delle strutture di acciaio	28.11.2013.	EN 13001-3-1:2012 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2014.)
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Manutenzione di ascensori e scale mobili — Regole per le istruzioni di manutenzione	8.9.2009.		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Macchine per la pulizia stradale — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13020:2004+A1:2010 Macchine per il trattamento della superficie stradale — Requisiti di sicurezza	20.10.2010.		
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Macchine per i servizi invernali — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Metodi per la misurazione del rumore di macchine per la stampa, macchine per la trasformazione della carta, macchine per la produzione della carta e attrezzature ausiliarie — Classi di accuratezza 2 e 3	26.5.2010.		
CEN	EN 13035-1:2008 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.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-2:2008 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 Sicurezza dei carrelli industriali — Metodi di prova per la misurazione delle vibrazioni	8.9.2009.		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Macchine per ceramica — Sicurezza — Carico e scarico di piastrelle di ceramica	8.9.2009.		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Macchine per conceria — Spaccatrici e ugualizzatrici a nastro — Requisiti di sicurezza	26.5.2010.		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Macchine per conceria — Spalmatrici a rullo — Requisiti di sicurezza	8.4.2011.		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Macchine per conceria — Reattori di processo rotanti — Requisiti di sicurezza	26.5.2010.		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Macchine agricole — Macchine per la raccolta delle patate — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Tende interne — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	11.7.2014.	EN 13120:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2014.)
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Sicurezza delle macchine utensili — Fresatrici (incluse alesatrici)	8.9.2009.		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13135:2013 Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Progettazione — Requisiti per l'attrezzatura	28.11.2013.	EN 13135-2:2004 +A1:2010 EN 13135-1:2003 +A1:2010 Nota 2.1	Data scaduta (28.11.2013.)
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Macchine agricole — Macchine per la raccolta delle barbabietole da zucchero e da foraggio — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Attrezzature amovibili di presa del carico	8.9.2009.		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Apparecchi di sollevamento azionati a mano	18.12.2009.		
CEN	EN 13204:2004+A1:2012 Attrezzature idrauliche a doppia azione per servizi antincendio e di soccorso — Requisiti di sicurezza e di prestazione	24.8.2012.		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Pelaverdu- re — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 13218:2002+A1:2008 Macchine utensili — Sicurezza — Rettificatrici fisse	8.9.2009.		
	EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage — Norma di prodotto — Parte 1: Prodotti senza caratteristiche di resistenza al fuoco o controllo del fumo	18.11.2011.		
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Macchine per il sollevamento e il rovesciamento di recipienti — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Macchine per la lavorazione della pasta — Essiccatoi e raffreddatori — Requisiti di sicurezza e di igiene	28.11.2013.		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Impianti di verniciatura — Cabine forno — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Macchine per ceramica — Sicurezza — Trasbor- datori e apparato movimentazione dei carri	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Macchine per la lavorazione della pasta — Presse per pasta — Requisiti di sicurezza e di igiene	28.11.2013.		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Macchine per la lavorazione della pasta — Stenditrici, sfilatrici e troncatrici, convogliatori di canne, accumulatori per canne — Requisiti di sicurezza e di igiene	28.11.2013.		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Mescolatori a bracci orizzontali — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 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 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 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 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Ferrule	8.9.2009.		
CEN	EN 13411-4:2011 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 4: Capocorda con metallo fuso o resina	20.7.2011.	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2011.)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 5: Morsetti per funi	8.9.2009.		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 6: Capicorda asimmetrici a cuneo	8.9.2009.		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-8:2011 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 8: Terminali a pressare e pressatura	18.11.2011.		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Brache a fune di acciaio — Sicurezza — Parte 1: Brache per usi generali nel sollevamento	8.9.2009.		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 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 Brache a fune di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Brache ad anello e brache piatte	8.9.2009.		
CEN	EN 13418:2013 Macchine per le materie plastiche e gomma — Unità per avvolgimento film e foglie — Requisiti di sicurezza	28.11.2013.	EN 13418:2004 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2013.)
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Macchine agricole e forestali — Gruppi falcianti scavallatori — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 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 ISO 13482:2014 Robot e dispositivi robotici — Requisiti di sicurezza per i robot per la cura personale (ISO 13482:2014)	11.7.2014.		
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Macchine per la manutenzione delle strade — Requisiti di sicurezza	11.7.2014.	EN 13524:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2014.)
CEN	EN 13525:2005+A2:2009 Macchine forestali — Sminuzzatrici mobili — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 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 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 Apparecchi di sollevamento — Comandi e stazioni di comando	8.9.2009.		
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Tende esterne — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Macchine mescolatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Apparecchi di sollevamento — Accessi	8.9.2009.		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Caricatori per forni a ripiani fissi — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 13617-1:2012 Stazioni di servizio — Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei distributori di carburante e delle unità di pompaggio remote	24.8.2012.	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.11.2012.)
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Asciugatrici per l'insalata — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Chiusure oscuranti — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 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 Macchine da giardinaggio — Trituratori/sminuziatrici con motore incorporato — Sicurezza	20.7.2011.		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Macchine da giardinaggio — Aeratori e scarificatori condotti a piedi — Sicurezza	26.5.2010.	EN 13684:2004 +A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2010.)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13731:2007 Cuscini di sollevamento pneumatici per servizi antincendio e di soccorso Requisiti di sicurezza e di prestazione	8.9.2009.		
CEN	EN 13732:2013 Macchine per l'industria alimentare — Refrigeranti del latte sfuso alla stalla — Requisiti di prestazione, sicurezza e igiene	28.11.2013.	EN 13732:2002 +A2:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2014.)
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Sicurezza delle macchine utensili — Presse pneumatiche	8.9.2009.		
CEN	EN 13852-1:2013 Apparecchi di sollevamento — Gru per l'utilizzo in mare aperto — Parte 1: Gru per l'utilizzo in mare aperto per impieghi generali	28.11.2013.		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Macchine per taglio di superfici piane orizzontali — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13870:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Macchine taglia cotolette — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 13871:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Macchine cubettatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Macchine clippatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	20.10.2010.		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Caldaie per cottura equipaggiate con mescolatori e/o miscelatori azionati da motore — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Grilli fucinati di acciaio per sollevamento — Grilli diritti e a lira — Grado 6 — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Macchine utensili — Sicurezza — Segatrici per il taglio a freddo dei metalli	8.9.2009.		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Pompe per liquidi — Requisiti di sicurezza — Applicazioni agro-alimentari — Regole di progettazione per assicurare l'igiene durante l'utilizzo	24.8.2012.	EN 13951:2003 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.10.2012.)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Taglierine per pane — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 13977:2011 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 Macchine utensili — Sicurezza — Cesoie a ghigliottina	8.9.2009.		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 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 Macchine agricole e forestali — Spandiconcime per concimi solidi — Sicurezza	18.12.2009.	EN 14017:2005 +A1:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2010.)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Macchine agricole e forestali — Seminatrici — Sicurezza	18.12.2009.		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Applicazioni ferroviarie — Binario — Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria — Parte 3: Requisiti generali di sicurezza	29.2.2012.	EN 14033-3:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2012.)
CEN	EN 14043:2014 Attrezzature aeree a elevato sviluppo verticale per servizi antincendio e servizi di soccorso — Scale girevoli con movimenti combinati — Requisiti di sicurezza e di prestazione e metodi di prova	11.7.2014.	EN 14043:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.7.2014.)
CEN	EN 14044:2014 Attrezzature a elevato sviluppo verticale per servizi antincendio e servizi di soccorso — Scale girevoli con movimenti sequenziali — Requisiti di sicurezza e di prestazione e metodi di prova	11.7.2014.	EN 14044:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (31.7.2014.)
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 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 14238:2004+A1:2009 Apparecchi di sollevamento — Dispositivi controllati manualmente per la manipolazione dei carichi	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 14314:2009 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 Apparecchi di sollevamento — Sicurezza — Gru a torre	8.9.2009.		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 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 Pompe antincendio — Pompe mobili — Requisiti di sicurezza e di prestazione, prove	8.9.2009.		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 1: Argani motorizzati	18.12.2009.		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 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 Apparecchi di sollevamento — Attrezzatura per il sollevamento di persone — Parte 2: Stazioni di comando elevabili	8.9.2009.		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Taglia baguette — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per presse di estrusione per acciaio e metalli non ferrosi	20.10.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 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 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 Sicurezza del macchinario — Metallurgia secondaria — Macchinario e attrezzatura per il trattamento dell'acciaio liquido	8.9.2009.		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 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 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 Pompe antincendio — Pompe centrifughe antincendio senza sistema di adescamento — Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 14753:2007 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza di macchine ed equipaggiamenti per la colata continua dell'acciaio	8.9.2009.		
CEN	EN 14886:2008 Macchine per le 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 Macchine da giardinaggio — Tagliaerba a motore con conducente a piedi — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Macchine agricole e forestali e da giardinaggio — Macchine portatili manualmente e condotte a piedi — Determinazione dell'accessibilità alle superfici calde	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Macchine lavastoviglie con convogliatore — Requisiti di sicurezza e di igiene	26.5.2010.		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 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 Nastri trasportatori per utilizzo nelle installazioni sotterranee — Requisiti di sicurezza elettrica e di protezione contro l'infiammabilità	8.9.2009.		
CEN	EN ISO 14982:2009 Macchine agricole e forestali — Compatibilità elettromagnetica — Metodi di prova e criteri di accettazione (ISO 14982:1998)	8.9.2009.		
CEN	EN 14985:2012 Apparecchi di sollevamento — Gru a braccio rotante	23.3.2012.		
CEN	EN 15000:2008 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+A1:2014 Apparecchi di sollevamento — Gru a ponte e a cavalletto	11.7.2014.	EN 15011:2011 Nota 2.1	Data scaduta (31.8.2014.)
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Seghe murali e seghe a filo trasportabili da cantiere — Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Apparecchi di sollevamento — Requisiti per spreader per container	8.9.2009.		
CEN	EN 15059:2009 Veicoli battipista — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza dei macchinari e degli equipaggiamenti delle linee di processo nastri	8.9.2009.		
CEN	EN 15067:2007 Macchine per le materie plastiche e gomma — Termosaldatrici per sacchi e sacchetti — Requisiti di sicurezza	8.9.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15093:2008 Sicurezza del Macchinario — Requisiti di Sicurezza di Laminatori a Caldo di Prodotti Piani	8.9.2009.		
CEN	EN 15094:2008 Sicurezza del Macchinario — Requisiti di Sicurezza di Laminatori a Freddo di Prodotti Piani	8.9.2009.		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Scaffalature e ripiani mobili automatici, magazzini automatici a piani rotanti, magazzini automatici verticali — Requisiti di Sicurezza	8.9.2009.		
CEN	EN 15162:2008 Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali — Requisiti di sicurezza dei telai	8.9.2009.		
CEN	EN 15163:2008 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 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 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 Stazioni di servizio — Requisiti di sicurezza per la costruzione di pompe sommerse	8.9.2009.		
CEN	EN 15503:2009+A1:2013 Macchine da giardinaggio — Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardinaggio — Sicurezza	11.4.2014.	EN 15503:2009 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2014.)
CEN	EN 15695-1:2009 Trattrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi — Protezione dell'operatore (conduttore) da sostanze pericolose — Parte 1: Classificazione della cabina, requisiti e procedure di prova	26.5.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15695-2:2009 Trattrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi — Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose — Parte 2: Filtri, requisiti e procedure di prova	26.5.2010.		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Sicurezza per i nastri trasportatori destinati al trasporto di persone per sport invernali o utilizzo turistico	29.2.2012.		
CEN	EN ISO 15744:2008 Macchine utensili portatili non elettriche — Procedura per la misurazione della rumorosità — Metodo tecnico progettuale (grado 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009.		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Applicazioni ferroviarie — Binario — Macchine strada-rotaia ed equipaggiamenti associati — Parte 2: Requisiti generali di sicurezza	29.2.2012.	EN 15746-2:2010 Nota 2.1	Data scaduta (30.4.2012.)
CEN	EN 15774:2010 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 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 15830:2012 Carrelli fuoristrada a braccio telescopico — Visibilità — Metodi di prova e verifica	24.8.2012.		
CEN	EN 15861:2012 Macchine per l'industria alimentare — Affumicatori — Requisiti di sicurezza e di igiene	24.8.2012.		
CEN	EN 15895:2011 Chiodatrici a sparo portatili — Requisiti di sicurezza — Pistole marcatrici a massa battente	18.11.2011.		
CEN	EN 15949:2012 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza di laminatori a caldo per barre, profili e vergella	5.6.2012.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15954-2:2013 Applicazioni ferroviarie — Binario — Rimorchi ed equipaggiamenti associati — Parte 2: Requisiti generali di sicurezza	28.11.2013.		
CEN	EN 15955-2:2013 Applicazioni ferroviarie — Binario — Macchine smontabili ed equipaggiamenti associati — Parte 2: Requisiti generali di sicurezza	28.11.2013.		
CEN	EN 15997:2011 Quadricicli fuoristrada (ATV — Quad) — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	29.2.2012.		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Porte pedonali motorizzate — Sicurezza in uso — Requisiti e metodi di prova	5.4.2013.		
CEN	EN 16029:2012 Minimoto per trasporto di persone non su strada pubblica — Veicoli a due ruote in linea — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	24.8.2012.		
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 1: Generalità (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013.		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 2: Irroratrici a barra orizzontale (ISO 16119-2:2013)	28.11.2013.		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Macchine agricole e forestali — Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici — Parte 3: Irroratrici per cespugli e colture arboree (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013.		
CEN	EN 16191:2014 Macchinario per scavo meccanizzato di gallerie — Requisiti di sicurezza	13.2.2015.	EN 815:1996+A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16203:2014 Sicurezza dei carrelli industriali — Prove dinamiche per la verifica della stabilità laterale — Carrelli controbilanciati	13.2.2015.		
CEN	EN 16228-1:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 1: Prescrizioni generali	13.2.2015.	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-2:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 2: Perforatrici mobili per lavori di ingegneria civile e geotecnica e per l'industria mineraria ed estrattiva	13.2.2015.	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16228-3:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 3: Attrezzature per perforazione orizzontale direzionata (HDD)	13.2.2015.	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16228-4:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 4: Attrezzature per fondazioni	13.2.2015.	EN 996:1995+A3:2009 EN 791:1995+A1:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16228-5:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 5: Attrezzature per diaframmi	13.2.2015.	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16228-6:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 6: Attrezzature per jetting, cementazione e iniezione	13.2.2015.	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16228-7:2014 Attrezzature per perforazioni e fondazioni — Sicurezza — Parte 7: Attrezzature ausiliarie intercambiabili	13.2.2015.	EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1	13.2.2015.
CEN	EN 16230-1:2013 Kart da noleggio — Parte 1: Requisiti di sicurezza e metodi di prova per kart	28.11.2013.		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Macchine agricole semoventi — Valutazione della stabilità — Parte 1: Principi (ISO 16231-1:2013)	28.11.2013.		
CEN	EN 16246:2012 Macchine agricole — Retroescavatori — Sicurezza	5.4.2013.		
CEN	EN 16252:2012 Compattatori per rifiuti o frazioni riciclabili — Presse compattatrici orizzontali — Requisiti di sicurezza	5.4.2013.		
CEN	EN 16307-1:2013 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 1: Requisiti supplementari per carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducenti, telescopici, trasportatori di merci.	5.4.2013.		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16307-5:2013 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 5: Requisiti supplementari per carrelli spinti manualmente	11.7.2014.		
CEN	EN 16307-6:2014 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 6: Requisiti supplementari per carrelli trasportatori per carichi e persone	11.7.2014.		
CEN	EN 16327:2014 Sistemi di lotta contro gli incendi — Miscelatori (sistemi proporzionatori) a pressione positiva (PPPS) e sistemi a schiuma ad aria compressa (CAFS)	11.7.2014.		
CEN	EN 16590-1:2014 Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 1: Principi generali per la progettazione e lo sviluppo	13.2.2015.		
CEN	EN 16590-2:2014 Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 2: Fase concettuale	13.2.2015.		
CEN	EN 16590-3:2014 Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 3: Sviluppo in serie, hardware e software	13.2.2015.		
CEN	EN 16590-4:2014 Trattrici, macchine agricole e forestali — Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza — Parte 4: Produzione, funzionamento, modifiche e processi di supporto	13.2.2015.		
CEN	EN ISO 19432:2012 Macchine e attrezzature per le costruzioni edili — Troncatrici a disco portatili con motore a scoppio — Requisiti di sicurezza (ISO 19432:2012)	15.11.2012.	EN ISO 19432:2008 Nota 2.1	Data scaduta (31.1.2013.)
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Macchine per la protezione delle colture — Irroratrici a spalla — Parte 1: Requisiti ambientali e di sicurezza (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013.		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Macchine per la protezione delle colture — Irroratrici a spalla — Parte 2: Metodi di prova (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20361:2009 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 22867:2011 Macchine forestali e da giardinaggio — Codice di prova delle vibrazioni per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna — Vibrazioni alle impugnature (ISO 22867:2011)	29.2.2012.	EN ISO 22867:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.6.2012.)
CEN	EN ISO 22868:2011 Macchine forestali e da giardinaggio — Codice di prova del rumore per macchine portatili ma- nualmente con motore a combustione interna (ISO 22868:2011)	20.7.2011.	EN ISO 22868:2008 Nota 2.1	Data scaduta (30.9.2011.)
CEN	EN ISO 23125:2010 Macchine utensili — Sicurezza — Torni (ISO 23125:2010)	20.10.2010.		
	EN ISO 23125:2010/A1:2012	24.8.2012.	Nota 3	Data scaduta (31.10.2012.)
CEN	EN ISO 28139:2009 Macchine agricole e forestali — Irroratrici a polverizzazione pneumatica portate a spalla con motore a combustione interna — Requisiti di sicurezza (ISO 28139:2009)	18.12.2009.		
CEN	EN ISO 28881:2013 Macchine utensili — Sicurezza — Macchine a elettro-erosione (ISO 28881:2013)	28.11.2013.	EN 12957:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Data scaduta (28.2.2014.)
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 1: Smerigliatrici verticali e angolari (ISO 28927- 1:2009)	26.5.2010.		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 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 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.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-4:2010 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 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 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 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 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 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 Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 10: Trapani a percussione, martelli demolitori e picconatori (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011.		
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 11: Martelli per la lavorazione della pietra (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011.		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Macchine utensili portatili — Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria — Parte 12: Smerigliatrici per stampi (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013.		

#### Norme elaborate dal CENELEC

Le norme elaborate dal CENELEC non sono classificate come norme di tipo A, B o C nel presente elenco.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50223:2010 Apparecchiatura automatica per l'applicazione elettrostatica di materiale infiammabile in fiocco	20.10.2010.		
Cenelec	EN 50348:2010 Installazioni di apparecchiature automatiche di spruzzatura elettrostatica per la spruzzatura di prodotti liquidi infiammabili	26.5.2010.		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare — Requisiti particolari per tritadori da giardino	13.2.2015.		
Cenelec	EN 50569:2013 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria per uso commerciale	11.4.2014.		
Cenelec	EN 50570:2013 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per asciugabiancheria a tamburo per uso commerciale	11.4.2014.		
Cenelec	EN 50571:2013 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Norme particolari per macchine lavabiancheria per uso commerciale	11.4.2014.		
Cenelec	EN 50580:2012 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Disposizioni particolari per pistole a spruzzo	5.6.2012.		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013.	Nota 3	22.7.2016.
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2-91: Norme particolari per tosaerba e rafilatori d'erba portatili a spinta IEC 60335-2-91:2008 (Modificata)	13.2.2015.		
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per scarificatori e aeratori elettrici alimentati dalla rete con operatore a terra IEC 60335 IEC 60335-2-92:2002 (Modificata)	13.2.2015.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare — Parte 2-94: Norme particolare per tosaerba del tipo a forbice IEC 60335-2-94:2008 (Modificata)	13.2.2015.		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Prescrizioni particolari per soffiatori, aspiratori ed aspiratori/soffiatori portatili da giardino con collegamento alla rete IEC 60335-2-100:2002 (Modificata)	13.2.2015.		
Cenelec	EN 60204-1:2006 Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 1: Regole generali IEC 60204-1:2005 (Modificata)	26.5.2010.		
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010.	Nota 3	Data scaduta (1.2.2012.)
Cenelec	EN 60204-11:2000 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 IEC 60204-11:2000	26.5.2010.		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-31:2013 Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 31: Prescrizioni particolari per macchine per cucire, unità e sistemi IEC 60204-31:2013	11.4.2014.		
Cenelec	EN 60204-32:2008 Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 32: Prescrizioni per le macchine di sollevamento IEC 60204-32:2008	18.12.2009.		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 33: Prescrizioni per gli equipaggiamenti per la fabbricazione di semiconduttori IEC 60204-33:2009 (Modificata)	18.11.2011.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-1:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 1: Norme generali IEC 60335-1:2010 (Modificata)	5.6.2012.	EN 60335-1:2002 Nota 2.1	Data scaduta (21.11.2014.)
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per cucine, forni, fornelli e piani di cottura elettrici per uso collettivo IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013.		
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013.	Nota 3	13.2.2015.
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per friggitorie elettriche per uso collettivo IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013.		
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013.	Nota 3	13.2.2015.
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori IEC 60335-2-40:2002 (Modificata)	28.11.2013.		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificata)	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificata)	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (11.7.2014.)
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			

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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il trattamento e per la pulizia dei pavimenti per uso commerciale IEC 60335-2-67:2012 (Modificata)	15.11.2012.	EN 60335-2-67:2009 Nota 2.1	3.5.2015.
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia a polverizzazione e ad aspirazione d'acqua per uso commerciale IEC 60335-2-68:2012 (Modificata)	15.11.2012.	EN 60335-2-68:2009 Nota 2.1	3.5.2015.
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia a secco o umida, incluse le spazzole a motore, per uso commerciale IEC 60335-2-69:2012 (Modificata)	15.11.2012.	EN 60335-2-69:2009 Nota 2.1	28.3.2015.
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici di uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per apparecchi con o senza motore di trazione per il trattamento dei pavimenti per uso commerciale IEC 60335-2-72:2012 (Modificata)	15.11.2012.	EN 60335-2-72:2009 Nota 2.1	3.5.2015.
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per i tosaerba elettrici alimentati dalla rete con operatore a terra IEC 60335-2-77:2002 (Modificata)	8.4.2011.		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per idropulitrici ed apparecchi per la pulizia a vapore IEC 60335-2-79:2012 (Modificata)	15.11.2012.	EN 60335-2-79:2009 Nota 2.1	3.4.2015.
Cenelec	EN 60745-1:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 1: Prescrizioni generali IEC 60745-1:2006 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 60745-1:2009/AC:2009			
	EN 60745-1:2009/A11:2010	8.4.2011.	Nota 3	Data scaduta (1.10.2013.)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione IEC 60745-2-1:2003 (Modificata) IEC 60745-2-1:2003/A1:2008	20.10.2010.		
Cenelec	EN 60745-2-2:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per avvitatrici e avvitatrici a impulso IEC 60745-2-2:2003 (Modificata) IEC 60745-2-2:2003/A1:2008	20.10.2010.		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Sicurezza degli utensili elettrici a motore — Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliatrici, levigatrici e lucidatrici del tipo a disco IEC 60745-2-3:20 IEC 60745-2-3:2006 (Modificata) IEC 60745-2-3:2006/A1:2010 (Modificata)	18.11.2011.		
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Modificata)	28.11.2013.	Nota 3	25.2.2016.
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015.	Nota 3	21.4.2016.
Cenelec	EN 60745-2-4:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-4: Prescrizioni particolari per levigatrici e lucidatrici diverse dal tipo a disco IEC 60745-2-4:2002 (Modificata) IEC 60745-2-4:2002/A1:2008 (Modificata)	26.5.2010.		
	EN 60745-2-4:2009/A11:2011	29.2.2012.	Nota 3	Data scaduta (14.11.2014.)
Cenelec	EN 60745-2-5:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-5: Prescrizioni particolari per seghe circolari IEC 60745-2-5:2010 (Modificata)	8.4.2011.		
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-6: Prescrizioni particolari per martelli IEC 60745-2-6:2003 (Modificata) IEC 60745-2-6:2003/A1:2006 IEC 60745-2-6:2003/A2:2008	20.10.2010.		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-8: Prescrizioni particolari per cesoie per lamiere e roditrici IEC 60745-2-8:2003 (Modificata) IEC 60745-2-8:2003/A1:2008	18.12.2009.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-9: Prescrizioni particolari per m- schiatrici IEC 60745-2-9:2003 (Modificata) IEC 60745-2-9:2003/A1:2008	18.12.2009.		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe alternative (seghetti e seghe) IEC 60745-2-11:2003 (Modificata) IEC 60745-2-11:2003/A1:2008	20.10.2010.		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-12: Prescrizioni particolari per vibratori per calcestruzzo IEC 60745-2-12:2003 (Modificata) IEC 60745-2-12:2003/A1:2008	18.12.2009.		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-13: Norme particolari per le seghe a catena IEC 60745-2-13:2006 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011.	Nota 3	Data scaduta (1.12.2013.)
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-14: Prescrizioni particolari per piallatrici IEC 60745-2-14:2003 (Modificata) IEC 60745-2-14:2003/A1:2006 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 60745-2-14:2009/A2:2010 IEC 60745-2-14:2003/A2:2010	8.4.2011.	Nota 3	Data scaduta (1.6.2013.)
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-15: Disposizioni particolari per tagliasiepi IEC 60745-2-15:2006 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-16: Prescrizioni particolari per cucitrici IEC 60745-2-16:2008 (Modificata)	8.4.2011.		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-17: Prescrizioni particolari per fresatrici verticali e tagliasiepi IEC 60745-2-17:2010 (Modificata)	8.4.2011.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-18: Prescrizioni particolari per apparecchi nastratori IEC 60745-2-18:2003 (Modificata) IEC 60745-2-18:2003/A1:2008	18.12.2009.		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-19: Prescrizioni particolari per fresatrici per giunzioni IEC 60745-2-19:2005 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011.	Nota 3	Data scaduta (1.6.2013.)
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-20: Prescrizioni particolari per seghe a catena IEC 60745-2-20:2003 (Modificata) IEC 60745-2-20:2003/A1:2008	18.12.2009.		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-21: Prescrizioni particolari per macchine per spurgo IEC 60745-2-21:2002 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011.	Nota 3	Data scaduta (1.12.2013.)
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per tranciatrici circolari IEC 60745-2-22:2011 (Modificata)	18.11.2011.		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013.	Nota 3	17.12.2015.
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliat- rici e piccoli utensili rotanti IEC 60745-2-23:2012 (Modificata)	28.11.2013.		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5-3: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Prescrizioni per dispositivi di prossimità con comportamento definito in con- dizioni di guasto (PDDB) IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5-5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Sezione 5: Dispositivo elettrico di arresto di emergenza con blocco meccanico IEC 60947-5-5:1997	28.11.2013.		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013.	Nota 3	3.12.2015.
Cenelec	EN 61029-1:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 1: Prescrizioni generali IEC 61029-1:1990 (Modificata)	18.12.2009.		
	EN 61029-1:2009/AC:2009			
	EN 61029-1:2009/A11:2010	8.4.2011.	Nota 3	Data scaduta (28.11.2013.)
Cenelec	EN 61029-2-1:2012 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2: Norme particolari per banchi di seghe circolari IEC 61029-2-1:1993 (Modificata) IEC 61029-2-1:1993/A1:1999 IEC 61029-2-1:1993/A2:2001	5.4.2013.	EN 61029-2-1:2010 Nota 2.1	3.9.2015.
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2-3: Specifiche particolari per piallatrici e piallatrici a spessore IEC 61029-2-3:1993 (Modificata) IEC 61029-2-3:1993/A1:2001	18.11.2011.		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per mole da banco IEC 61029-2-4:1993 (Modificata) IEC 61029-2-4:1993/A1:2001 (Modificata)	18.11.2011.		
Cenelec	EN 61029-2-6:2010 Sicurezza degli utensili a motore trasportabili — Parte 2-6: Prescrizioni particolari per trapani con corona diamantata con alimentazione ad acqua IEC 61029-2-6:1993 (Modificata)	20.10.2010.		
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2-8: Prescrizioni particolari per formatrice verticale a singolo mandrino IEC 61029-2-8:1995 (Modificata) IEC 61029-2-8:1995/A1:1999 IEC 61029-2-8:1995/A2:2001	20.10.2010.		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-9:2012 Sicurezza degli utensili a motore trasportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per troncatrici IEC 61029-2-9:1995 (Modificata)	5.4.2013.	EN 61029-2-9:2009 Nota 2.1	3.9.2015.
	EN 61029-2-9:2012/A11:2013	28.11.2013.	Nota 3	12.8.2016.
Cenelec	EN 61029-2-10:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2:-10 Norme particolari per le smerigliatrici da taglio IEC 61029-2-10:1998 (Modificata)	20.10.2010.		
	EN 61029-2-10:2010/A11:2013	28.11.2013.	Nota 3	22.7.2016.
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe da banco IEC 61029-2-11:2001 (Modificata)	5.4.2013.	EN 61029-2-11:2009 Nota 2.1	3.9.2015.
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013.	Nota 3	12.8.2016.
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Sicurezza degli utensili elettrici a motore tra- sportabili — Parte 2: Prescrizioni particolari per filettrici IEC 61029-2-12:2010 (Modificata)	18.11.2011.		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Sicurezza del macchinario — Indicazione, mar- catura e manovra — Parte 1: Prescrizioni per segnali visivi, acustici e tattili IEC 61310-1:2007	18.12.2009.		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Sicurezza del macchinario — Indicazione, mar- catura e manovra — Parte 2: Prescrizioni per la marcatura IEC 61310-2:2007	18.12.2009.		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Sicurezza del macchinario — Indicazione, mar- catura e manovra — Parte 3: Prescrizioni per il posizionamento e il senso di manovra degli attuatori IEC 61310-3:2007	18.12.2009.		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Sicurezza del macchinario — Apparecchi elet- trosensibili di protezione — Parte 1: Prescrizioni generali e prove IEC 61496-1:2012	11.4.2014.	EN 61496-1:2004	10.5.2015.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Azionamenti elettrici a velocità variabile — Parte 5-2: Prescrizioni di sicurezza — Sicurezza —Funzionale IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009.		
Cenelec	EN 62061:2005 Sicurezza del macchinario — Sicurezza funzio- nale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati alla sicurezza IEC 62061:2005	26.5.2010.		
	EN 62061:2005/AC:2010			
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013.	Nota 3	18.12.2015.

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

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

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

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

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

Nota 3: In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita 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 e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NOTA:

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

— Le norme armonizzate sono adottate dalle organizzazioni europee di normazione in lingua inglese (il CEN e il Cenelec pubblicano le 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*.

<sup>(1)</sup> GU L 316 del 14.11.2012, pag. 12.

- 
- La pubblicazione dei riferimenti alle rettifiche «.../AC:YYYY» avviene a solo scopo di informazione. Una rettifica elimina errori di stampa, linguistici o simili nel testo di una norma e può riferirsi a una o più versioni linguistiche (inglese, francese e/o tedesco) di una norma adottata da un'organizzazione europea di normazione.
  - La pubblicazione dei riferimenti nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue ufficiali dell'Unione.
  - Il presente elenco sostituisce tutti gli elenchi precedenti pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. La Commissione europea assicura l'aggiornamento del presente elenco.
  - Per ulteriori informazioni sulle norme armonizzate o altre norme europee, consultare il seguente indirizzo Internet:  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-