

## NTA Direttiva macchine 19.03.2019

### 0 - Premessa

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

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

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

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

e devono essere letti insieme, tenendo conto che la decisione modifica alcuni riferimenti pubblicati nella comunicazione.

<https://www.cem4.eu/ultime-comunicazioni-norme-armonizzate>

<https://www.cem4.eu/it/file-cem/447-norme-armonizzate-direttiva-macchine-2006-42-ce-il-file-cem>

### CEN NORME DI TIPO A - 19.3.2019

#### 1 - EN ISO 12100:2010

Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio (ISO 12100:2010)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: EN ISO 12100-1:2003 - EN ISO 12100-2:2003 - EN ISO 14121-1:2007 - Nota 2.1

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): Data scaduta (30.11.2013)

#### CEN

Norme A: Norma tipo A

### CEN NORME DI TIPO B - 19.3.2019

#### 2 - EN 349:1993+A1:2008

Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 3 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 4 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 5 - EN 547-3:1996+A1:2008

Sicurezza del macchinario - Misure del corpo umano - Parte 3: Dati antropometrici

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 6 - EN 574:1996+A1:2008

**6 - EN 574:1996+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Aspetti funzionali - Principi per la progettazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**7 - EN 614-1:2006+A1:2009**

Sicurezza del macchinario - Principi ergonomici di progettazione - Parte 1: Terminologia e principi generali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**8 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**9 - EN 842:1996+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Segnali visivi di pericolo - Requisiti generali, progettazione e prove

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**10 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**11 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**12 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

**12 - EN 894-3:2000+A1:2008**

Norme B: Norma tipo B

**13 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**14 - EN 981:1996+A1:2008**

EN 981:1996+A1:2008

Sicurezza del macchinario - Sistemi di segnali di pericolo e di informazione uditivi e visivi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**15 - EN 1005-1:2001+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Prestazione fisica umana - Parte 1: Termini e definizioni

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**16 - EN 1005-2:2003+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Prestazione fisica umana - Parte 2: Movimentazione manuale di macchinario e di parti componenti il macchinario

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**17 - EN 1005-3:2002+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Prestazione fisica umana - Parte 3: Limiti di forza raccomandati per l'utilizzo del macchinario

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**18 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**19 - EN 1032:2003+A1:2008**

Vibrazioni meccaniche - Esame di macchine mobili allo scopo di determinare i valori di emissione vibratoria

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**20 - EN 1037:1995+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**21 - EN 1093-1:2008**

Sicurezza del macchinario - Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria - Parte 1: Scelta dei metodi di prova

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**22 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**23 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**24 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**25 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**26 - 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

**26 - EN 1093-7:1998+A1:2008**

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**27 - EN 1093-8:1998+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria - Parte8: Parametro di concentrazione dell'inquinante, metodo di prova al banco

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**28 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**29 - EN 1093-11:2001+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Valutazione dell'emissione di sostanze pericolose trasportate dall'aria - Parte 11: Indice di decontaminazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**30 - EN 1127-1:2011**

Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN1127-1:2007 - Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.7.2014**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**31 - EN 1127-2:2014**

Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1127-2:2002+A1:2008 - Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**32 - EN 1299:1997+A1:2008**

Vibrazioni meccaniche e urti - Isolamento vibrazionale dei macchinari - Informazioni per la messa in opera dell'isolamento della fonte

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

**32 - EN 1299:1997+A1:2008**

Norme B: Norma tipo B

**33 - EN 1837:1999+A1:2009**

Sicurezza del macchinario - Illuminazione integrata alle macchine

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**34 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3741:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**35 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3743-1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**36 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**37 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3744:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**38 - 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)

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3745:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2012)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**38.1 - EN ISO 3745:2012/A1:2017**

Prima pubblicazione GU: 08.03.2018

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**39 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3746:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**40 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3747:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**41 - EN ISO 4413:2010**

Oleoidraulica - Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti. (ISO 4413:2010)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 982:1996+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**42 - EN ISO 4414:2010**

Pneumatica - Regole generali e requisiti di sicurezza per i sistemi e i loro componenti. (ISO 4414:2010)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 983:1996+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2011)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**43 - EN ISO 4871:2009**

Acustica - Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora delle macchine e delle apparecchiature (ISO 4871:1996)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**44 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

#### 44 - EN ISO 5136:2009

Norme B: Norma tipo B

#### 45 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 46 - EN ISO 7731:2008

Ergonomia - Segnali di pericolo per luoghi pubblici e aree di lavoro - Segnali acustici di pericolo (ISO 7731:2003)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 47 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 48 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 49 - EN ISO 10326-1:2016

Vibrazioni meccaniche - Metodo di laboratorio per la valutazione delle vibrazioni sui sedili dei veicoli - Parte 1: Requisiti di base (ISO 10326-1:2016, Corrected version 2017-02)

Prima pubblicazione GU: **09.6.2017**

Riferimento della norma sostituita: **EN 30326-1:1994 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2017**

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 50 - EN ISO 11161:2007

Sicurezza del macchinario - Sistemi di fabbricazione integrati - Requisiti di base (ISO 11161:2007)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 50.1 - EN ISO 11161:2007/A1:2010

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2010)**

#### CEN

Norme B: Norma tipo B

#### 52 - 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



## 52 - EN ISO 11201:2010

trascurabili (ISO 11201:2010)

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11201:2009 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2010)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

## 53 - EN ISO 11202:2014

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)

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11202:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2010)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

## 54 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

## 55 - 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)

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11204:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2010)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

## 56 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

## 57 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

## 58 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**59 - EN ISO 11553-2:2008**

**59 - EN ISO 11553-2:2008**

Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 2: Requisiti di sicurezza per macchine laser portatili (ISO 11553-2:2007)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**60 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**61 - EN ISO 11554:2008**

Ottica e fotonica - Laser e sistemi laser - Metodi di prova della potenza del fascio, dell'energia e delle caratteristiche temporali (ISO 11554:2006)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**62 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**63 - EN ISO 11691:2009**

Acustica - Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso - Metodo di laboratorio (ISO 11691:1995)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**64 - EN ISO 11957:2009**

Acustica - Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine - Misurazioni in laboratorio e in opera (ISO 11957:1996)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**65 - EN 12198-1:2000+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi generati dalle radiazioni emesse dal macchinario - Parte 1: Principi generali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**66 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**67 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**68 - EN 12254:2010**

Schermi per posti di lavoro in presenza di laser - Requisiti di sicurezza e prove

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12254:1998+A2:08 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2010)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**68.1 - EN 12254:2010/AC:2011**

Prima pubblicazione GU:---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**69 - EN 12786:2013**

Sicurezza del macchinario - Guida per la redazione delle clausole sulle vibrazioni nelle norme di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**71 - EN 13490:2001+A1:2008**

Vibrazioni meccaniche - Carrelli industriali - Valutazione in laboratorio e specifica delle vibrazioni trasmesse all'operatore dal sedile

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**72 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

## 72 - EN ISO 13732-1:2008

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 73 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 74 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 75 - EN ISO 13849-1:2015

Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 1: Principi generali per la progettazione (ISO 13849-1:2015)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 13849-1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2016**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 76 - EN ISO 13849-2:2012

Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza - Parte 2: Validazione (ISO 13849-2:2012)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 13849-2:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2013)**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 77 - EN ISO 13850:2015

Sicurezza del macchinario - Funzione di arresto di emergenza - Principi di progettazione (ISO 13850:2015)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 13850:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2016**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 78 - 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)

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN 999:1998+A1:2008 Nota 2.1**

## 78 - EN ISO 13855:2010

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2010)**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 79 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1760-1:1997+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 80 - EN ISO 13856-2:2013

Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione - Parte 2: Principi generali di progettazione e di prova di bordi e barre sensibili alla pressione (ISO 13856- 2:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1760-2:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 81 - EN ISO 13856-3:2013

Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione - Parte 3: Principi generali di progettazione e di prova di paraurti, piastre, fili e analoghi dispositivi sensibili alla pressione (ISO 13856-3:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1760-3:2004+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2014)**

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 82 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 82.bis - EN ISO 14118:2018

Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso (ISO 14118:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme B: Norma tipo B

## 83 - EN ISO 14119:2013

Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta (ISO 14119:2013)

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1088:1995 +A2:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2015)**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**84 - EN ISO 14120:2015**

Sicurezza del macchinario - Ripari - Requisiti generali per la progettazione e la costruzione di ripari fissi e mobili (ISO 14120:2015)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 953:1997+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**85 - EN ISO 14122-1:2016**

Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 1: Scelta di un mezzo di accesso fisso tra due livelli (ISO 14122-1:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 14122-1:2001 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.12.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**86 - EN ISO 14122-2:2016**

Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 2: Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio (ISO 14122-2:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 14122-2:2001 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.12.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**87 - EN ISO 14122-3:2016**

Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti (ISO 14122-3:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 14122-3:2001 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.12.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**88 - EN ISO 14122-4:2016**

Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 4: Scale fisse (ISO 14122-4:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 14122-4:2004 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.12.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**89 - EN ISO 14123-1:2015**

Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine - Parte 1: Principi e specifiche per fabbricanti di macchine (ISO 14123-1:2015)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 626-1:1994+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**90 - EN ISO 14123-2:2015**

**90 - EN ISO 14123-2:2015**

Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti da sostanze pericolose emesse dalle macchine - Parte 2: Metodologia per la definizione delle procedure di verifica (ISO 14123-2:2015)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 626-2:1996+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2016**

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**91 - EN ISO 14159:2008**

Sicurezza del macchinario - Requisiti relativi all'igiene per la progettazione del macchinario (ISO 14159:2002)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**92 - EN ISO 14738:2008**

Sicurezza del macchinario - Requisiti antropometrici per la progettazione di postazioni di lavoro sul macchinario

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**93 - EN ISO 15536-1:2008**

Ergonomia - Manichini computerizzati e sagome del corpo umano - Parte 1: Requisiti generali (ISO 15536-1:2005)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**94 - EN 15967:2011**

Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**95 - 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

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**96 - EN 16590-2:2014**

Trattrici, macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo e comando legate alla sicurezza - Parte 2: Fase concettuale

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**97 - EN ISO 19353:2016**

Sicurezza del macchinario - Prevenzione e protezione contro l'incendio (ISO 19353:2015)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 13478:2001+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.7.2016****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**98 - EN ISO 20643:2008**

Vibrazioni meccaniche - Macchine portatili e condotte a mano - Principi per la valutazione della emissione di vibrazioni (ISO 20643:2005)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme B: Norma tipo B

**98.1 - EN ISO 20643:2008/A1:2012**Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2013)****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**99 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**99.1 - EN 30326-1:1994/A1:2007**Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**99.2 - EN 30326-1:1994/A2:2011**Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme B: Norma tipo B

**CEN NORME DI TIPO C - 19.3.2019****100 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---



**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**100.1 - EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**101 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**102 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**103 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**104 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**105 - EN 115-1:2017**

Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili - Parte 1: Costruzione e installazione

Prima pubblicazione GU: 09.03.2018

Riferimento della norma sostituita: **EN 115-1:2008+A1:2010 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.01.2019**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**106 - EN 201:2009**

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine a iniezione - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**107 - EN 267:2009+A1:2011**

Bruciatori automatici per combustibili liquidi ad aria soffiata

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 267:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**108 - EN 280:2013+A1:2015**

Piattaforme di lavoro mobili elevabili - Calcoli per la progettazione - Criteri di stabilità - Costruzione - Sicurezza - Esami e prove

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 280:2013 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **28.2.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**109 - EN 289:2014**

Macchine per materie plastiche e gomma - Presse - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 289:2004+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**110 - 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

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**111 - EN 378-2:2016**

Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza ed ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione

Prima pubblicazione GU: **9.6.2017**

Riferimento della norma sostituita: **EN 378-2:2008+A2:2012 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**112 - EN 415-1:2014**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 1: Terminologia e classificazione delle macchine per imballare e delle relative attrezzature

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 415-1:2000 +A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**113 - EN 415-3:1999+A1:2009**

Sicurezza delle macchine per imballare - Formatrici, riempitrici e sigillatrici

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**114 - EN 415-5:2006+A1:2009**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 5: Macchine avvolgitrici

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**115 - EN 415-6:2013**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 6: Macchine avvolgitrici di pallet

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **EN 415-6:2006+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2013****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**116 - EN 415-7:2006+A1:2008**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 7: Macchine per imballaggi multipli

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**117 - EN 415-8:2008**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 8: Macchine reggiatrici

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**118 - EN 415-9:2009**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 9: Metodi di misurazione del rumore per macchine per imballare, linee d'imballaggio e relative attrezzature, grado di accuratezza 2 e 3

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**119 - EN 415-10:2014**

Sicurezza delle macchine per imballare - Parte 10: Requisiti generali

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**120 - EN 422:2009**

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per soffiaggio - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**121 - EN 453:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Impastatrici per prodotti alimentari - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 453:2000+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**122 - EN 454:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Mescolatrici planetarie - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 454:2000+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**123 - EN 474-1:2006+A5:2018**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali

**Avvertenza:** la presente pubblicazione non riguarda il punto 5.8.1 «Visibilità - Campo visivo dell'operatore» di questa norma, ma solo in relazione alla norma EN 474-5:2006+A3:2013 «Requisiti per escavatori idraulici», la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.2.2 e 3.2.1 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: **EN 474-1:2006+A4:2013**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**123.1 - EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**124 - EN 474-2:2006+A1:2008**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 2: Requisiti per apripista

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**125 - EN 474-3:2006+A1:2009**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 3: Requisiti per caricatori

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**126 - EN 474-4:2006+A2:2012**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 4: Requisiti per terne

Prima pubblicazione GU: **23.3.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**127 - EN 474-5:2006+A3:2013**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 5: Requisiti per escavatori idraulici

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 474-5:2006+A1:2009+A2:2012 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.1.2014**

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**128 - EN 474-6:2006+A1:2009**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 6: Requisiti per autoribaltabili

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**129 - EN 474-7:2006+A1:2009**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 7: Requisiti per motoruspe

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**130 - EN 474-8:2006+A1:2009**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 8: Requisiti per motolivellatrici

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**131 - EN 474-9:2006+A1:2009**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 9: Requisiti per posatubi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**132 - EN 474-10:2006+A1:2009**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 10: Requisiti per scavafossi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**133 - EN 474-11:2006+A1:2008**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 11: Requisiti per compattatori di rifiuti

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**134 - EN 474-12:2006+A1:2008**

Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 12: Requisiti per escavatori a fune

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**135 - EN 500-1:2006+A1:2009**

Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**136 - EN 500-2:2006+A1:2008**

Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 2: Requisiti specifici per frese stradali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**137 - EN 500-3:2006+A1:2008**

Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 3: Requisiti specifici per macchine per la stabilizzazione del suolo e per macchine riciclatrici

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**138 - EN 500-4:2011**

Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 4: Requisiti specifici per compattatori

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**  
Riferimento della norma sostituita: **EN 500-4:2006+A1:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2011)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**139 - EN 500-6:2006+A1:2008**

Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 6: Requisiti specifici per finitrici stradali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**140 - EN 528:2008**

Trasloelevatori - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**141 - EN 536:2015**

**141 - EN 536:2015**

Macchine per costruzioni stradali - Impianti di miscelazione per materiali per costruzioni stradali - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**142 - EN 609-1:2017**

Macchine agricole e forestali - Sicurezza degli spaccalegna - Parte 1: Spaccalegna a cuneo

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **EN 609-1:1999+A2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**143 - EN 609-2:1999+A1:2009**

Macchine agricole e forestali - Sicurezza degli spaccalegna - Parte 2: Spaccalegna a vite

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**144 - 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 silii, serbatoi, recipienti e tramogge

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**145 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**146 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**147 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**



**147 - EN 620:2002+A1:2010**

Norme C: Norma tipo C

**148 - EN 676:2003+A2:2008**

Bruciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**148.1 - EN 676:2003+A2:2008/AC:2008**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**149 - EN 690:2013**

Macchine agricole - Spandiletame - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 690:1994+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.04.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**152 - EN 703:2004+A1:2009**

Macchine agricole - Macchine desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**153 - EN 706:1996+A1:2009**

Macchine agricole - Potatrici per vigneto - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**154 - EN 707:1999+A1:2009**

Macchine agricole - Spandiliquame - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**155 - EN 709:1997+A4:2009**

Macchine agricole e forestali - Motocoltivatori provvisti di col tivatori rotativi, motozappatrici, motozappatrici con ruota(e) motrice(i) - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN 709:1997+A2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.12.2010)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**155.1 - EN 709:1997+A4:2009/AC:2012**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**156 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**156.1 - EN 710:1997+A1:2010/AC:2012**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**157 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**158 - EN 746-1:1997+A1:2009**

Apparecchiature di processo termico industriale - Requisiti generali di sicurezza per apparecchiature di processo termico industriale

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**159 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**160 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**162 - EN 792-13:2000+A1:2008**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 13: Utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**163 - EN 809:1998+A1:2009**

Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Requisiti generali di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**163.1 - EN 809:1998+A1:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**164 - EN 818-1:1996+A1:2008**

Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 1: Condizioni generali di accettazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**165 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**166 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**167 - EN 818-4:1996+A1:2008**

**167 - EN 818-4:1996+A1:2008**

Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 4: Brache di catena - Grado 8

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**168 - EN 818-5:1999+A1:2008**

Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 5: Brache di catena - Grado 4

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**169 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**170 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**172 - EN 848-2:2007+A2:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Fresa trici su un solo lato con utensile rotante - Parte 2: Fresatrici superiori monoalbero ad avanzamento manuale e integrato

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 848-2:2007+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**173 - EN 848-3:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Fresa trici su un solo lato con utensile rotante - Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 848-3:2007+A2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**174 - EN 859:2007+A2:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a filo con avanzamento manuale

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 859:2007+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.12.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**175 - EN 860:2007+A2:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a spessore su una sola faccia

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 860:2007+A1:2009 (Nota 2.1)**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.12.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**176 - EN 861:2007+A2:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici combinate a filo e a spessore

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**Riferimento della norma sostituita: **EN 861:2007+A1:2009 (Nota 2.1)**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.12.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**177 - EN 869:2006+A1:2009**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per unità di fusione a pressione di metalli

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**178 - EN 908:1999+A1:2009**

Macchine agricole e forestali - Irrigatori su carro a naspo - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**179 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

**179 - EN 909:1998+A1:2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**180 - EN 930:1997+A2:2009**

Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di cuoio e similari - Macchine cardatrici, smerigliatrici, lucidatrici e fresa trici - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**181 - EN 931:1997+A2:2009**

Macchine per la produzione di calzature - Macchine per il montaggio - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**182 - EN 940:2009+A1:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Macchine combinate per la lavorazione del legno

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 940:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**183 - EN 957-6:2010+A1:2014**

Attrezzatura fissa di allenamento - Parte 6: Simulatori di corsa, requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e metodi di prova

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**184 - EN 972:1998+A1:2010**

Macchine per conceria - Macchine alternative a rulli - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**184.1 - EN 972:1998+A1:2010/AC:2011**

**184.1 - EN 972:1998+A1:2010/AC:2011**

Prima pubblicazione GU: ---  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**185 - EN 1010-1:2004+A1:2010**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la pro gettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta - Parte 1: Requisiti comuni

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**186 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**187 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**188 - EN 1010-4:2004+A1:2009**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la pro gettazione 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**189 - EN 1012-1:2010**

Compressori e pompe per vuoto - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Compressori ad aria

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**190 - EN 1012-2:1996+A1:2009**

Compressori e pompe per vuoto - Requisiti di sicurezza - Pompe per vuoto

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**191 - EN 1012-3:2013**

Compressori e pompe per vuoto - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Compressori di processo

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**192 - EN 1028-1:2002+A1:2008**

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio con sistema di adescamento - Parte 1: Classificazione - Requisiti generali e di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**193 - EN 1028-2:2002+A1:2008**

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio con sistema di adescamento - Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**194 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**195 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---



**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**196 - 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

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1034-3:1999+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**197 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**198 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**199 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**200 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**201 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**202 - 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 balla o la serie di balle

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**203 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**204 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**205 - 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

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**206 - 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

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**207 - 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

**207 - EN 1034-22:2005+A1:2009**

carta - Parte 22: Sfibratori per legno

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**208 - 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

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**209 - 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

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**210 - EN 1114-1:2011**

Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione - Parte 1: Requisiti di sicurezza per estrusori

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**211 - EN 1114-3:2001+A1:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione - Parte 3: Requisiti di sicurezza per traini

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**212 - EN 1175-1:1998+A1:2010**

Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti elettrici - Requisiti generali per carrelli alimentati a batteria

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**213 - EN 1175-2:1998+A1:2010**

Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti elettrici - Requisiti generali per carrelli equipaggiati con motore a combustione interna

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**214 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**215 - EN 1218-1:1999+A1:2009**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Tenonatrici - Parte 1: Tenonatrici monolato con tavola mobile

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**216 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**217 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**218 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**219 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2001**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**220 - EN 1248:2001+A1:2009**

Macchine da fonderia - Requisiti di sicurezza per apparecchiature di granigliatura

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

**220 - EN 1248:2001+A1:2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**221 - EN 1265:1999+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Procedura di prova del rumore per le macchine e gli equipaggiamenti di fonderia

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**222 - EN 1374:2000+A1:2010**

Macchine agricole - Scaricatori fissi di insilato per sili circolari - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**223 - EN 1398:2009**

Rampe di carico regolabili - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**224 - EN 1417:2014**

Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori a cilindri - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1417:1996 +A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.12.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**225 - EN 1459-1:2017**

Carrelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 1: Carrelli a braccio telescopico

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018 Questa è la prima pubblicazione**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1459:1998+A3:2012 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.09.2018**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**226 - EN 1459-2:2015**

Carrelli fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 2: Carrelli a braccio telescopico rotante

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**227 - EN 1492-1:2000+A1:2008**

Brache di tessuto - Sicurezza - Parte 1: Brache di nastro tessuto piatto di fibra chimica, per uso generale

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

**227 - EN 1492-1:2000+A1:2008**

Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**228 - EN 1492-2:2000+A1:2008**

Brache di tessuto - Sicurezza - Parte 2: Brache ad anello continuo di tessuto di fibra chimica, per uso generale

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**229 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**230 - EN 1493:2010**

Sollevatori per veicoli

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**  
Riferimento della norma sostituita: **EN 1493:1998+A1:2008 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (4.8.2011)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**231 - EN 1494:2000+A1:2008**

Martinetti spostabili o mobili ed apparecchi di sollevamento associati

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**232 - EN 1495:1997+A2:2009**

Piattaforme elevabili - Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonne

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**232.1 - EN 1495:1997+A2:2009/AC:201**

Prima pubblicazione GU: ---  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**233 - EN 1501-1:2011+A1:2015**

Veicoli raccolta rifiuti - Requisiti generali e requisiti di sicurezza - Parte 1: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento posteriore

**233 - EN 1501-1:2011+A1:2015**

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1501-1:2011 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**234 - 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

Prima pubblicazione GU: **29.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**235 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**236 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**237 - EN 1501-5:2011**

Veicoli raccolta rifiuti - Requisiti generali e di sicurezza - Parte 5: Dispositivi di sollevamento per veicoli raccolta rifiuti

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1501-1:1998+A2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**238 - EN 1526:1997+A1:2008**

Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti aggiuntivi per funzioni automatiche sui carrelli

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**239 - EN 1539:2015**

Essiccatoi e forni nei quali si sviluppano sostanze infiammabili - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1539:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**240 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**241 - EN 1550:1997+A1:2008**

Sicurezza delle macchine utensili - Prescrizioni di sicurezza per la progettazione e la costruzione di piattaforme porta-pezzi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**242 - EN 1554:2012**

Nastri trasportatori - Prove di attrito con tamburo cilindrico

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**243 - EN 1570-1:2011+A1:2014**

Requisiti di sicurezza per piattaforme elevabili - Parte 1: Piattaforme elevabili fino a due livelli fissi di sbarco.

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 1570-1:2011 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.09.2016****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**244 - EN 1570-2:2016**

Requisiti di sicurezza per piattaforme elevabili - Parte 2: Piattaforme elevabili a servizio di un numero di piani fissi di sbarco di un edificio maggiore di due, per il trasporto di cose, con velocità verticale non maggiore di 0,15 m/s

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017****245 - EN 1612-1:1997+A1:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per stampaggio a reazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza per unità di dosaggio e miscelazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**246 - EN 1672-2:2005+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base - Parte 2: Requisiti di igiene

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---



Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**247 - EN 1673:2000+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Forni a carrello rotativo - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**248 - EN 1674:2015**

Macchine per l'industria alimentare - Sfogliatrici per panificazione e pasticceria - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1674:2000 +A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**249 - EN 1677-1:2000+A1:2008**

Componenti per brache - Sicurezza - Parte 1: Componenti fucinati di acciaio, grado 8

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**250 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**251 - EN 1677-3:2001+A1:2008**

Componenti per brache - Sicurezza - Parte 3: Ganci di sollevamento di acciaio fucinati con dispositivo di chiusura autobloccante dell'imbocco - Grado 8

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**252 - EN 1677-4:2000+A1:2008**

Componenti per brache - Sicurezza - Parte 4: Maglie, grado 8

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**253 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**254 - EN 1677-6:2001+A1:2008**

Componenti per brache - Sicurezza - Parte 6: Maglie - Grado 4

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**255 - EN 1678:1998+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine tagliaverdure - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**256 - EN 1679-1:1998+A1:2011**

Motori alternativi a combustione interna - Sicurezza - Parte 1: Motori diesel

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**258 - EN 1755:2000+A2:2013**

Sicurezza dei carrelli industriali - Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive - Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **EN 1755:2000+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**259 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**260 - EN 1756-2:2004+A1:2009**

Sponde caricatori - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Sponde

caricatrici per passeggeri

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**261 - EN 1777:2010**

Piattaforme idrauliche per servizi antincendio e di soccorso - Requisiti di sicurezza e prove

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1777:2004+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2010)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**262 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**263 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**264 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**265 - EN 1807-1:2013**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe a nastro - Parte 1: Seghe a nastro da falegnameria e refendini

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1807:1999+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**266 - EN 1807-2:2013**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe a nastro - Parte 2: Segatronchi

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1807:1999+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**267 - EN 1808:2015**

Requisiti di sicurezza per le piattaforme sospese a livelli variabili - Progettazione strutturale, criteri di stabilità, costruzione - Esami e prove

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1808:1999 +A1:2010 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 13.5.2016

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**268 - EN 1829-1:2010**

Macchine a getto d'acqua ad alta pressione - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Macchine

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**269 - EN 1829-2:2008**

Macchine a getto d'acqua ad alta pressione - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Tubazioni flessibili ed elementi di raccordo

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**269.1 - EN 1829-2:2008/AC:2011**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**270 - EN 1845:2007**

Macchine per la fabbricazione di calzature - Macchine per lo stampaggio di calzature - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**271 - EN 1846-2:2009+A1:2013**

Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio - Parte 2: Requisiti comuni - Sicurezza e prestazioni

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1846-2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**272 - EN 1846-3:2013**

Veicoli di servizio di soccorso e di lotta contro l'incendio - Parte 3: Attrezzature installate permanentemente - Sicurezza e prestazioni

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1846-3:2002+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.1.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**273 - EN 1853:2017**

Macchine agricole - Rimorchi - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN 1853:1999+A1:2009

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**274 - EN 1870-3:2001+A1:2009**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 3: Troncatrici e troncatrici con pianetto

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**275 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-4:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2012)**

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**276 - 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

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-5:2002+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2013)**

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**277 - EN 1870-6:2017**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - parte 6: Seghe circolari per legna da ardere

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN 1870-6:2002+A1:2009

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**278 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-7:2002+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2013)**

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**279 - EN 1870-8:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 8: Rifilatrici monolama con avanzamento motorizzato dell'unità lama e carico e/o scarico manuale

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-8:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.5.2013)**

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**280 - EN 1870-9:2012****280 - 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

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-9:2000+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**281 - 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

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-10:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2013**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**282 - EN 1870-11:2013**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 11: Troncatrici orizzontali automatiche e semiautomatiche con una sola unità di taglio (seghe radiali)

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-11:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.4.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**283 - EN 1870-12:2013**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 12: Troncatrici a pendolo

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-12:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.4.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**284 - EN 1870-13:2007+A2:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 13: Sezionatrici orizzontali per pannelli

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-13:2007+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**286 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-15:2004+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**287 - EN 1870-16:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 16: Troncatrici doppie per taglio a V

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-16:2005+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**288 - EN 1870-17:2012+A1:2015**

**288 - EN 1870-17:2012+A1:2015**

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)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-17:2012 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.09.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**289 - EN 1870-18:2013**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 18: Squadratrici

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**290 - 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

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**291 - EN 1889-1:2011**

Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza - Parte 1: Veicoli con pneumatici

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**292 - EN 1889-2:2003+A1:2009**

Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza - Parte 2: Locomotive su rotaie

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**293 - EN 1915-1:2013**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti generali - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1915-1:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**294 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**295 - 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

**295 - EN 1915-3:2004+A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**296 - EN 1915-4:2004+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti generali - Parte 4: Rumore, riduzione e metodi di misurazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**297 - EN 1953:2013**

Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura per prodotti di rivestimento e finitura - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1953:1998+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.3.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**298 - EN 1974:1998+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine affettatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**299 - EN ISO 2151:2008**

Acustica - Procedura per prove di rumorosità di compressori e pompe per vuoto - Metodo tecnico progettuale (grado 2) (ISO 2151:2004)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**300 - EN ISO 2860:2008**

Macchine movimento terra - Dimensioni minime di accesso (ISO 2860:1992)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**301 - EN ISO 2867:2011**

Macchine movimento terra - Mezzi d'accesso (ISO 2867:2011)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 2867:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.7.2014**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**302 - EN ISO 3164:2013**

Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle strutture di protezione - Specifiche per il volume limite di deformazione



## 302 - EN ISO 3164:2013

(ISO 3164:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3164:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2013**

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 303 - EN ISO 3266:2010

Golfari di acciaio fucinati di grado 4 per impiego generale di sollevamento (ISO3266:2010)

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 303.1 - EN ISO 3266:2010/A1:2015

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2016**

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 304 - EN ISO 3411:2007

Macchine movimento terra - Dimensioni ergonomiche degli operatori e spazio minimo di ingombro dell'operatore (ISO3411:2007)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 305 - EN ISO 3449:2008

Macchine movimento terra - Strutture di protezione contro la caduta di oggetti - Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO3449:2005)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 306 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3450:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.5.2012)**

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 307 - EN ISO 3457:2008

Macchine movimento terra - Ripari - Definizioni e requisiti (ISO 3457:2003)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 308 - EN ISO 3471:2008

### 308 - EN ISO 3471:2008

Macchine movimento terra - Strutture di protezione contro il ribaltamento - Prove di laboratorio e requisiti di prestazione (ISO 3471:2008)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 309 - EN ISO 3691-1:2015

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi (ISO 3691-1:2011)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3691-1:2012 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2016)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 310 - EN ISO 3691-5:2014

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 5: Carrelli con operatore a piedi (ISO 3691-5:2014)

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3691-5:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2014)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 310.1 - EN ISO 3691-5:2014/AC:2014

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 311 - EN ISO 3691-6:2015

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 6: Carrelli trasportatori per carichi e persone (ISO 3691-6:2013)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3691-6:2013 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2016)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 312 - EN ISO 4254-1:2015

Macchine agricole - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali (ISO 4254-1:2013)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 4254-1:2013 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2016)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 313 - EN ISO 4254-5:2018

Macchine agricole - Sicurezza - parte 5: Macchine per la lavorazione del terreno con utensili azionati (ISO 4254-5:2018)

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN ISO 4254-5:2009

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 314 - EN ISO 4254-6:2009

## 314 - EN ISO 4254-6:2009

Macchine agricole - Sicurezza - Parte 6: Erroratrici e distributori di concimi liquidi (ISO 4254-6:2009)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 314.1 - EN ISO 4254-6:2009/AC:2010

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 315 - EN ISO 4254-7:2017

Macchine agricole - Sicurezza - parte 7: Mietitrebbiatrici, falcia-trincia-caricatrici di foraggio e raccogliatrici di cotone (ISO 4254-7:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN ISO 4254-7:2009

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 315 bis - EN ISO 4254-8:2018

Macchine agricole - Sicurezza - parte 8: Spandiconcime per concimi solidi (ISO 4254-8:2018)

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 316 - EN ISO 4254-10:2009

Macchine agricole - Sicurezza - Parte 10: Spandivoltafieno e ranghiatori rotativi (ISO 4254-10:2009)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 316.1 - EN ISO 4254-10:2009/AC:2010

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 31 - EN ISO 4254-11:2010

Macchine agricole - Sicurezza - Parte 11: Raccogliballatrici (ISO 4254-11:2010)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 704:1999+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2011)**

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 318 - EN ISO 4254-12:2012

Macchine agricole - Sicurezza - Parte 12: Falciatrici rotative a disco e a tamburo e trinciatrici (ISO 4254-12:2012)

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 745:1999+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.12.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**318.1 - EN ISO 4254-12:2012/A1:2017**

Prima pubblicazione GU: 09.03.2018

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2018**

**319 - EN ISO 4254-14:2016**

Macchine agricole - Sicurezza - Parte 14: Fasciatrici per balle di foraggio (ISO 4254-14:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**321 - EN ISO 5395-2:2013**

Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - Parte 2: Tosaerba con conducente a piedi (ISO 5395-2:2013)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: **EN 836:1997+A4:2011 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**321.1 - EN ISO 5395-2:2013/A1:2016**

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**321.2 - EN ISO 5395-2:2013/A2:2017**

Prima pubblicazione GU: 09.03.2018

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**322 - EN ISO 5395-3:2013**

Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - Parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto (ISO 5395-3:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 836:1997+A4:2011 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**322.1 - EN ISO 5395-3:2013/A2:2018**

**323 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**324 - EN ISO 6682:2008**

Macchine movimento terra - Zone di conforto e raggiungibilità dei comandi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**325 - EN ISO 6683:2008**

Macchine movimento terra - Cinture di sicurezza e ancoraggi per cinture di sicurezza - Requisiti di prestazione e prove (ISO 6683:2005)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**326 - EN ISO 7096:2008**

Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle vibrazioni trasmesse al sedile dell'operatore (ISO 7096:2000)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**326.1 - EN ISO 7096:2008/AC:2009**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**327 - EN ISO 8230-1:2008**

Requisiti di sicurezza per macchine per lavaggio a secco - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 8230-1:2008)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**328 - EN ISO 8230-2:2008**

Requisiti di sicurezza per macchine per lavaggio a secco - Parte 2: Macchine che utilizzano percloroetilene (ISO 8230-2:2008)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**329 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**330 - EN ISO 8528-13:2016**

Motore alternativo a combustione interna che aziona gruppi elettrogeni a corrente alternata - Parte 13: Sicurezza (ISO 8528-13:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 12601:2010 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2017****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**331 - EN ISO 9902-1:2001**

### 331 - EN ISO 9902-1:2001

Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Requisiti comuni (ISO 9902- 1:2001)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 331.1 - EN ISO 9902-1:2001/A1:2009

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 331.2 - EN ISO 9902-1:2001/A2:2014

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 332 - EN ISO 9902-2:2001

Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Macchinario di preparazione alla filatura e di filatura (ISO 9902-2:2001)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 332.1 - EN ISO 9902-2:2001/A1:2009

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 332.2 - EN ISO 9902-2:2001/A2:2014

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 333 - EN ISO 9902-3:2001

Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Macchinario per la produzione di nontessuti (ISO 9902-3:2001)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 333.1 - EN ISO 9902-3:2001/A1:2009

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 333.2 - EN ISO 9902-3:2001/A2:2014

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**334 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**334.1 - EN ISO 9902-4:2001/A1:2009**Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**334.2 - EN ISO 9902-4:2001/A2:2014**Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**335 - EN ISO 9902-5:2001**

Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Macchinario di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 9902-5:2001)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**335.1 - EN ISO 9902-5:2001/A1:2009**Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**335.2 - EN ISO 9902-5:2001/A2:2014**Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**336 - EN ISO 9902-6:2001**

Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Macchinario per la fabbricazione di tessuti (ISO 9902-6:2001)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**336.1 - EN ISO 9902-6:2001/A1:2009**Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**336.2 - EN ISO 9902-6:2001/A2:2014**Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

## 337 - EN ISO 9902-7:2001

### 337 - EN ISO 9902-7:2001

Macchinario tessile - Procedura per prove di rumorosità - Macchinario per la tintura e il finissaggio (ISO 9902-7:2001)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 337.1 - EN ISO 9902-7:2001/A1:2009

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 337.2 - EN ISO 9902-7:2001/A2:2014

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 338 - EN ISO 10218-1:2011

Robot e attrezzature per robot - Requisiti di sicurezza per robot industriali - Parte 1: Robot (ISO 10218-1:2011)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 10218-1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (1.1.2013)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 339 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 340 - EN ISO 10472-1:2008

Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale - Parte 1: Requisiti comuni (ISO 10472-1:1997)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 341 - EN ISO 10472-2:2008

Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale - Parte 2: Macchine lavatrici e lavacentrifughe (ISO 10472-2:1997)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 342 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 343 - EN ISO 10472-4:2008

Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale - Parte 4: Essiccatori ad aria (ISO 10472-4:1997)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**



### 343 - EN ISO 10472-4:2008

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 344 - EN ISO 10472-5:2008

Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale - Parte 5: Mangani, introduttori e piegatrici (ISO 10472-5:1997)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 345 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 346 - EN ISO 10517:2009

Tosasiepi portatili a motore - Sicurezza (ISO 10517:2009)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 346.1 - EN ISO 10517:2009/A1:2013

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2014)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 347 - EN ISO 10821:2005

Macchine da cucire industriali - Requisiti di sicurezza delle macchine da cucire, unità e sistemi di cucito (ISO 10821:2005)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 347.1 - EN ISO 10821:2005/A1:2009

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.12.2009)**

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 348 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma tipo C

### 349 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**350 - EN ISO 11111-1:2016**

EN ISO 11111-1:2016 Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Requisiti comuni (ISO 11111-1:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2017****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**351 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**351.1 - EN ISO 11111-2:2005/A1:2009**Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2010)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**351.2 - EN ISO 11111-2:2005/A2:2016**Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.06.2017****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**352 - EN ISO 11111-3:2005**

Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Macchine per la produzione di non tessuti (ISO 11111-3:2005)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**352.1 - EN ISO 11111-3:2005/A1:2009**Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2010)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**352.2 - EN ISO 11111-3:2005/A2:2016**Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.06.2017****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**353 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**353.1 - EN ISO 11111-4:2005/A1:2009**Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2010)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**353.2 - EN ISO 11111-4:2005/A2:2016**

**353.2 - EN ISO 11111-4:2005/A2:2016**

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.06.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**354 - EN ISO 11111-5:2005**

Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 5: Macchine di preparazione alla tessitura e alla maglieria (ISO 11111-5:2005)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**354.1 - EN ISO 11111-5:2005/A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2010)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**354.2 - EN ISO 11111-5:2005/A2:2016**

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.06.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**355 - EN ISO 11111-6:2005**

Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 6: Macchine per la fabbricazione dei tessuti (ISO 11111-6:2005)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**355.1 - EN ISO 11111-6:2005/A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2010)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**355.2 - EN ISO 11111-6:2005/A2:2016**

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.06.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**356 - EN ISO 11111-7:2005**

Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 7: Macchine per tintura e finissaggio (ISO 11111-7:2005)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**356.1 - EN ISO 11111-7:2005/A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2010)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**356.2 - EN ISO 11111-7:2005/A2:2016**

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **09.06.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**357 - EN ISO 11145:2016**

Ottica e fotonica - Laser e sistemi laser - Vocabolario e simboli (ISO 11145:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11145:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.09.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**358 - 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)

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 792-1:2000+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**359 - EN ISO 11148-2:2011**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Taglierine e utensili per formare (ISO/FDIS 11148-2:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 792-2:2000+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**360 - EN ISO 11148-3:2012**

Macchine utensili portatili non elettriche - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Trapani e maschiatrici (ISO 11148-3:2012)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11148-3:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**361 - 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)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11148-4:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**362 - EN ISO 11148-5:2011**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 5: Trapani a percussione rotativi (ISO 11148-5:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 792-5:2000+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**363 - 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)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11148-6:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**364 - EN ISO 11148-7:2012**

Macchine utensili portatili non elettriche - Requisiti di sicurezza - Parte 7: Smerigliatrici (ISO 11148-7:2012)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 792-7:2001+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.2.2013)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**365 - EN ISO 11148-8:2011**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 8: Levigatrici e lucidatrici (ISO 11148-8:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 792-8:2001+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**366 - EN ISO 11148-9:2011**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 9: Smerigliatrici per stampi (ISO 11148-9:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 792-9:2001+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (1.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**367 - EN ISO 11148-10:2011**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 10: Utensili con funzionamento a compressione (ISO 11148-10:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 792-10:2000+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**368 - EN ISO 11148-11:2011**

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 11: Rodatrici e cesoie (ISO 11148-11:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 792-11:2000+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**369 - 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)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**Riferimento della norma sostituita: **EN 792-12:2000+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2013)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**370 - EN ISO 11252:2013**

Laser e sistemi laser - Dispositivi laser - Requisiti minimi per la documentazione (ISO 11252:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11252:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.2.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**371 - EN ISO 11553-1:2008**

Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**372 - EN ISO 11553-2:2008**

Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 2: Requisiti di sicurezza per macchine laser portatili (ISO 11553-2:2007)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**373 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**374 - EN ISO 11554:2017**

Optica e fotonica - Laser e sistemi laser -Metodi di prova della potenza del fascio, dell'energia e delle caratteristiche temporali (ISO 11554:2017)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018 Questa è la prima pubblicazione**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11554:2008 (Nota 2.1)**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018****375 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11680-1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**376 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11680-2:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**377 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11681-1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**378 - EN ISO 11681-2:2011**

Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili - Parte 2: Motoseghe a catena per potatura (ISO 11681-2:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11681-2:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**378.1 - EN ISO 11681-2:2011/A1:2017**

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2018**

**379 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 11806:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**380 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**381 - EN ISO 11850:2011**

Macchine forestali - Requisiti di sicurezza generali (ISO 11850:2011)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 14861:2004+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.5.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**381.1 - EN ISO 11850:2011/A1:2016**

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.8.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**382 - EN 12001:2012**

Macchine per il trasporto, la proiezione e la distribuzione di calcestruzzo e malta - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12001:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.2.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**383 - EN 12012-1:2007+A1:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - Parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**384 - EN 12012-3:2001+A1:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - Parte 3: Requisiti di sicurezza per trituratori

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**385 - EN 12012-4:2006+A1:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - Parte 4: Requisiti di sicurezza per agglomeratori

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**386 - EN 12013:2018**

Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori interni - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN 12013:2000+A1:2008

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**387 - EN 12016:2013**

Compatibilità elettromagnetica - Norma per famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Immunità

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **EN 12016:2004+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.2.2014)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**388 - EN 12041:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Formatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 12041:2000+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**389 - EN 12042:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Spezzatrici automatiche - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **EN 12042:2005+A1:2010 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**390 - EN 12043:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Celle di lievitazione intermedia - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 12043:2000+A1:2010 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**



**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**391 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**392 - EN 12053:2001+A1:2008**

Sicurezza dei carrelli industriali - Metodi di prova per la misurazione delle emissioni di rumore

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**393 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**394 - EN 12110:2014**

Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Zone in pressione - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **EN 12110:2002+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**395 - EN 12111:2014**

Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Frese e minatori continui - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **EN 12111:2002+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**396 - EN 12158-1:2000+A1:2010**

Montacarichi da cantiere per materiali - Parte 1: Montacarichi con piattaforma accessibile

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**397 - EN 12158-2:2000+A1:2010**

Montacarichi da cantiere per materiali - Parte 2: Montacarichi inclinati con dispositivi di trasporto non accessibili

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

**397 - EN 12158-2:2000+A1:2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**398 - EN 12159:2012**

Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12159:2000+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.5.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**399 - EN 12162:2001+A1:2009**

Pompe per liquido - Requisiti di sicurezza - Procedura per prove idrostatiche

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**400 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**401 - EN 12267:2003+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Seghe circolari - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**402 - EN 12268:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Seghe a nastro - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12268:2003+A1:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**403 - EN 12301:2000+A1:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Calandre - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**404 - EN 12312-1:2013**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 1: Scale passeggeri

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-1:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**405 - EN 12312-2:2014**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 2: Veicoli per servizio di catering

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-2:2002+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**406 - EN 12312-3:2017**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 3: Trasportatori a nastro

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-3:2003 +A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.7.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**407 - EN 12312-4:2014**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 4: Pontili mobili di imbarco passeggeri

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-4:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**408 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**409 - EN 12312-6:2017**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 6: Attrezzature antighiaccio e di sbrinamento per aeromobili

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: EN 12312-6:2004+A1:2009 Nota 2.1

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.9.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**410 - EN 12312-7:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 7: Mezzi ed attrezzature per la movimentazione degli aeromobili

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**411 - EN 12312-8:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 8: Scalette e piattaforme di manutenzione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**412 - EN 12312-9:2013**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 9: Piattaforme di sollevamento per container/pallet

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**  
Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-9:2005+A1:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**413 - EN 12312-10:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 10: Veicoli per il trasferimento di container/pallet

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**414 - EN 12312-12:2017**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 12: Botti acqua potabile

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**  
Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-12:2002+A1:2009 (Nota 2.1)**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**415 - EN 12312-13:2017**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 13: Botti igieniche

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**  
Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-13:2002+A1:2009 (Nota 2.1)**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**416 - 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

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**  
Riferimento della norma sostituita: **EN 12312-14:2006+A1:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**417 - EN 12312-15:2006+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 15: Trattori per traino carrelli

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**418 - EN 12312-16:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 16: Dispositivi di avviamento

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

**418 - EN 12312-16:2005+A1:2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**419 - EN 12312-17:2004+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 17: Apparat per l'aria condizionata

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**420 - EN 12312-18:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 18: Mezzi e attrezzature per ossigeno e azoto

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**421 - EN 12312-19:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 19: Martinetti di sollevamento, tripodi, puntoni di coda

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**422 - EN 12312-20:2005+A1:2009**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 20: Unità di alimentazione elettrica a terra

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**423 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**424 - EN 12331:2003+A2:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine tritacarne - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**425 - EN 12348:2000+A1:2009**

Carotatrici su piedistallo - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

**425 - EN 12348:2000+A1:2009**

Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**426 - EN 12355:2003+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine scuoiatrici, scotennatrici e asportatrici di membrane - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**427 - EN 12385-1:2002+A1:2008**

Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**428 - EN 12385-2:2002+A1:2008**

Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 2: Definizioni, designazione e classificazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**429 - EN 12385-3:2004+A1:2008**

Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**430 - EN 12385-4:2002+A1:2008**

Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 4: Funi a trefoli per usi generali nel sollevamento

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**431 - EN 12385-10:2003+A1:2008**

Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 10: Funi spirodali per usi strutturali generali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**432 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**433 - EN 12409:2008+A1:2011**

Macchine per materie plastiche e gomma - Termoformatrici - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12409:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**434 - EN 12417:2001+A2:2009**

Macchine utensili - Sicurezza - Centri di lavorazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**434.1 - EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**435 - EN 12418:2000+A1:2009**

Macchine per taglio di pietra e muratura da cantiere - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**436 - EN 12463:2004+A1:2011**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine insaccatrici e macchine ausiliarie - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**437 - EN 12505:2000+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Centrifughe per il trattamento degli oli e grassi alimentari - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**438 - EN 12525:2000+A2:2010**

Macchine agricole - Caricatori frontali - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**439 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**440 - EN 12547:2014**

Centrifughe - Requisiti comuni di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 12547:1999+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**441 - EN 12549:1999+A1:2008**

Acustica - Procedure per prove di rumorosità degli utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio - Metodo tecnico progettuale

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**442 - EN 12581:2005+A1:2010**

Impianti di verniciatura - Macchinario per l'applicazione di prodotti vernicianti liquidi organici per immersione ed elettroforesi - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**443 - EN 12621:2006+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Asciugatrici per l'insalata - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**444 - EN 12622:2009+A1:2013**

Sicurezza delle macchine utensili - Presse piegatrici idrauliche

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**Riferimento della norma sostituita: **EN 12622:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2014)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**445 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---



**445 - EN 12629-1:2000+A1:2010**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**446 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**447 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**448 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**449 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**450 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**451 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**452 - EN 12629-5-4:2003+A1:2010**

**452 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**453 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**454 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**455 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**456 - EN 12635:2002+A1:2008**

Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Installazione e utilizzo

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**457 - EN 12643:2014**

Macchine movimento terra - Macchine a ruote gommate - Requisiti per la sterzata

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12643:1997+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**458 - EN 12644-1:2001+A1:2008**

Apparecchi di sollevamento - Informazioni per l'impiego ed il collaudo - Parte 1: Istruzioni

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

**458 - EN 12644-1:2001+A1:2008**

Norme C: Norma tipo C

**459 - EN 12644-2:2000+A1:2008**

Apparecchi di sollevamento - Informazioni per l'impiego e il collaudo - Parte 2: Marcatura

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**460 - EN 12649:2008+A1:2011**

Compattatori di calcestruzzo e macchine lisciatrici - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12649:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**461 - EN 12653:1999+A2:2009**

Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di cuoio e similari - Macchine inchiodatrici - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**462 - EN 12693:2008**

Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti ambientali e di sicurezza - Compressori refrigeranti di tipo volumetrico

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**463 - EN 12717:2001+A1:2009**

Sicurezza delle macchine utensili - Trapani

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**464 - EN 12733:2001+A1:2009**

Macchine agricole e forestali - Motofalciatrici condotte a piedi - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**465 - EN 12750:2013**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Scorniciatrici su quattro lati

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12750:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**466 - EN 12753:2005+A1:2010**

**466 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**467 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**468 - EN 12779:2015**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Sistemi fissi di estrazione di trucioli e polveri - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12779:2004+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**469 - EN 12852:2001+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine per la lavorazione di alimenti e frullatori - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**470 - EN 12853:2001+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Frullatori e sbattitori portatili - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**470.1 - EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**471 - EN 12854:2003+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Frullatori ad immersione - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**472 - EN 12855:2003+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Cutter a vasca rotante - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**473 - EN 12881-1:2014**

Nastri trasportatori - Prove di simulazione d'infiammabilità - Parte 1: Prove con bruciatore a propano

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12881-1:2005+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**474 - EN 12881-2:2005+A1:2008**

Nastri trasportatori - Prove di simulazione d'infiammabilità - Parte 2: Prove al fuoco su vasta scala

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**475 - EN 12882:2015**

Nastri trasportatori per uso generale - Requisiti di sicurezza elettrica e protezione contro l'infiammabilità

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12882:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**476 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**477 - N 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**478 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**479 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**480 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**481 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**482 - EN 12981:2005+A1:2009**

Impianti di verniciatura - Cabine per l'applicazione di prodotti vernicianti in polvere - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**483 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**484 - EN 12999:2011+A2:2018**

Apparecchi di sollevamento - Gru cariatrici

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12999:2011+A1:2012**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**485 - EN 13000:2010+A1:2014**

Apparecchi di sollevamento - Gru mobili

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**Riferimento della norma sostituita: **EN 13000:2010 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**486 - EN 13001-1:2015**

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 1: Principi e requisiti generali

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 13001-1:2004+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**487 - EN 13001-2:2014**

Sicurezza degli apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 2: Azioni dei carichi

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 13001-2:2011 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**488 - EN 13001-3-1:2012+A2:2018**

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-1: Stati limite e verifica della sicurezza delle strutture di acciaio

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**Riferimento della norma sostituita: **EN 13001-3-1:2012+A1:2013**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): --

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**489 - EN 13001-3-2:2014**

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 3-2: Stati limite e verifica di idoneità delle funi nei sistemi di avvolgimento e deviazione

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**490 - EN 13001-3-3:2014**

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 3-3: Stati limite e verifica di idoneità dei contatti ruota/rotaia

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**491 - EN 13001-3-5:2016**

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - Parte 3-5: Stati limite e verifica dell'idoneità di ganci di sollevamento fucinati

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: --

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): --

**492 - EN 13015:2001+A1:2008**

Manutenzione di ascensori e scale mobili - Regole per le istruzioni di manutenzione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**492 bis - EN 13001-3-6:2018**

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-6: Stati limite e verifica dell'idoneità del macchinario - Cilindri idraulici

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**493 - EN 13019:2001+A1:2008**

Macchine per la pulizia stradale - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**494 - EN 13020:2015**

Macchine per il trattamento della superficie stradale - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13020:2004+A1:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**495 - EN 13021:2003+A1:2008**

Macchine per i servizi invernali - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**496 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C



**497 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**498 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**499 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**499.1 - EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**500 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**501 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**502 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**503 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**504 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**505 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**506 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**507 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**508 - 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

**508 - EN 13042-3:2007+A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**509 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**510 - EN 13059:2002+A1:2008**

Sicurezza dei carrelli industriali - Metodi di prova per la misurazione delle vibrazioni

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**511 - EN 13102:2005+A1:2008**

Macchine per ceramica - Sicurezza - Carico e scarico di piastrelle di ceramica

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**512 - EN 13112:2002+A1:2009**

Macchine per concreta - Spaccatrici e ugualizzatrici a nastro - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**513 - EN 13113:2002+A1:2010**

Macchine per concreta - Spalmatrici a rullo - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**514 - EN 13114:2002+A1:2009**

Macchine per concreta - Reattori di processo rotanti - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**515 - EN 13118:2000+A1:2009**

Macchine agricole - Macchine per la raccolta delle patate - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**516 - EN 13120:2009+A1:2014**

Tende interne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13120:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**516.1 - EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**517 - EN 13128:2001+A2:2009**

Sicurezza delle macchine utensili - Fresatrici (incluse alesatrici)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**517.1 - EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**518 - EN 13135:2013+A1:2018**

Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Progettazione - Requisiti per l'attrezzatura

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13135:2013**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**519 - EN 13140:2000+A1:2009**

Macchine agricole - Macchine per la raccolta delle barbabietole da zucchero e da foraggio - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**520 - EN 13155:2003+A2:2009**

Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico

**520 - EN 13155:2003+A2:2009**

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**521 - EN 13157:2004+A1:2009**

Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Apparecchi di sollevamento azionati a mano

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**522 - EN 13204:2016**

Attrezzature idrauliche a doppia azione per servizi antincendio e di soccorso - Requisiti di sicurezza e di prestazione

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: EN 13204:2004 +A1:2012 Nota 2.1

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.11.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**523 - EN 13208:2003+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Pelaverdure - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**525 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**526 - EN 13289:2001+A1:2013**

Macchine per la lavorazione della pasta - Essiccatoi e raffreddatori - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**527 - EN 13355:2004+A1:2009**

Impianti di verniciatura - Cabine forno - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**528 - EN 13367:2005+A1:2008**

Macchine per ceramica - Sicurezza - Trasbordatori e apparato movimentazione dei carri

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**528.1 - EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009**

Prima pubblicazione GU: ---  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**529 - EN 13378:2001+A1:2013**

Macchine per la lavorazione della pasta - Presse per pasta - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**530 - 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

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**531 - EN 13389:2005+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Mescolatori a bracci orizzontali - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**532 - EN 13390:2002+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine per torte e crostate - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**533 - N 13411-1:2002+A1:2008**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 1: Radance per branche a fune di acciaio

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**534 - EN 13411-2:2001+A1:2008**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 2: Impalmatura delle asole per brache a fune

**534 - EN 13411-2:2001+A1:2008**

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**535 - EN 13411-3:2004+A1:2008**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 3: Ferrule

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**536 - EN 13411-4:2011**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 4: Capocorda con metallo fuso o resina

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13411-4:2002+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2011)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**537 - EN 13411-5:2003+A1:2008**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 5: Morsetti per funi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**538 - EN 13411-6:2004+A1:2008**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 6: Capicorda asimmetrici a cuneo

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**539 - EN 13411-7:2006+A1:2008**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**540 - EN 13411-8:2011**

Estremità per funi di acciaio - Sicurezza - Parte 8: Terminali a pressare e pressatura

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**541 - EN 13414-1:2003+A2:2008**

**541 - EN 13414-1:2003+A2:2008**

Brache a fune di acciaio - Sicurezza - Parte 1: Brache per usi generali nel sollevamento

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**542 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**543 - EN 13414-3:2003+A1:2008**

Brache a fune di acciaio - Sicurezza - Parte 3: Brache ad anello e brache piatte

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**544 - EN 13418:2013**

Macchine per materie plastiche e gomma - Unità per avvolgimento film e foglie - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13418:2004+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2013)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**545 - EN 13448:2001+A1:2009**

Macchine agricole e forestali - Gruppi falcianti scavallatori - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**546 - EN 13457:2004+A1:2010**

Macchine per la produzione di calzature e di prodotti di pelletteria e simili - Macchine spaccatrici, smussatrici, rifilatrici, incollatrici ed essiccatrici - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**547 - EN ISO 13482:2014**

Robot e dispositivi robotici - Requisiti di sicurezza per i robot per la cura personale (ISO 13482:2014)

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---



Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**548 - EN 13524:2003+A2:2014**

Macchine per la manutenzione delle strade - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13524:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**549 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**550 - EN 13534:2006+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine siringatrici per salatura - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**551 - EN 13557:2003+A2:2008**

Apparecchi di sollevamento - Comandi e stazioni di comando

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**552 - EN 13561:2015**

Tende esterne e tendoni - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13561:2004+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **28.2.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**553 - EN 13570:2005+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine mescolatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**554 - EN 13586:2004+A1:2008**

Apparecchi di sollevamento - Accessi

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**555 - EN 13591:2005+A1:2009**

Macchine per l'industria alimentare - Caricatori per forni a ripiani fissi - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**556 - 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

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 13617-1:2004+A1:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.11.2012)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**557 - EN 13621:2004+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Asciugatrici per l'insalata - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**558 - EN 13659:2015**

Chiusure oscuranti e tende alla veneziana esterne - Requisiti prestazionali compresa la sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 13659:2004+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **28.2.2017****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**559 - EN 13675:2004+A1:2010**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza di laminatoi e sistemi di formatura tubi e loro equipaggiamenti di finitura

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**560 - EN 13683:2003+A2:2011**

Macchine da giardinaggio - Trituratori/sminuzzatrici con motore incorporato - Sicurezza

**560 - EN 13683:2003+A2:2011**

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**560.1 - EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**561 - EN 13684:2018**

Macchine da giardinaggio - Aeratori e scarificatori condotti a piedi - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13684:2004+A3:2009**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**562 - EN 13731:2007**

Cuscini di sollevamento pneumatici per servizi antincendio e di soccorso - Requisiti di sicurezza e di prestazione

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**563 - EN 13732:2013**

Macchine per l'industria alimentare - Refrigeranti del latte sfuso alla stalla - Requisiti di prestazione, sicurezza e igiene

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13732:2002+A2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**564 bis - EN ISO 13766-2:2018**

Macchine movimento terra e macchine per le costruzioni edili - Compatibilità elettromagnetica (EMC) di macchine con alimentazione interna elettrica - parte 2: Requisiti supplementari EMC per le funzioni di sicurezza (ISO 13766-2:2018)

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma di tipo C

**565 - 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

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**566 - EN 13862:2001+A1:2009**

Macchine per taglio di superfici piane orizzontali - Sicurezza

**566 - EN 13862:2001+A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**567 - EN 13870:2015**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine porzionatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13870:2005+A1:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**568 - EN 13871:2014**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine cubettatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13871:2005+A1:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**569 - EN 13885:2005+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine clippatrici - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**570 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**571 - EN 13889:2003+A1:2008**

Grilli fucinati di acciaio per sollevamento - Grilli diritti e a lira - Grado 6 - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**572 - EN 13898:2003+A1:2009**

Macchine utensili - Sicurezza - Segatrici per il taglio a freddo dei metalli

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**572.1 - EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**573 - EN 13951:2012**

Pompe per liquidi - Requisiti di sicurezza - Applicazioni agro-alimentari - Regole di progettazione per assicurare l'igiene durante l'utilizzo

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13951:2003+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.10.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**574 - EN 13954:2005+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Taglierine per pane - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**575 - EN 13977:2011**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti di sicurezza per macchine portatili e carrelli per la costruzione e la manutenzione

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**576 - EN 13985:2003+A1:2009**

Macchine utensili - Sicurezza - Cesioie a ghigliottina

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**577 - 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

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**579 - EN 14018:2005+A1:2009**

Macchine agricole e forestali - Seminatrici - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**580 - EN 14033-3:2017**

**580 - EN 14033-3:2017**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria - Parte 3: Requisiti generali di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: **EN 14033-3:2009+A1:2011 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**581 - 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

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 14043:2005+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.7.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**582 - 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

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 14044:2005+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.7.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**583 - EN 14070:2003+A1:2009**

Sicurezza delle macchine utensili - Trasferte e macchine speciali

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**583.1 - EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**584 - EN 14238:2004+A1:2009**

Apparecchi di sollevamento - Dispositivi controllati manualmente per la manipolazione dei carichi

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**585 - EN ISO 14314:2009**

Motori alternativi a combustione interna - Impianto di avviamento autoavvolgente - Requisiti generali di sicurezza (ISO 14314:2004)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**586 - EN 14439:2006+A2:2009**

Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Gru a torre

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**587 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**588 - EN 14466:2005+A1:2008**

Pompe antincendio - Pompe mobili - Requisiti di sicurezza e di prestazione, prove

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**589 - EN 14492-1:2006+A1:2009**

Apparecchi di sollevamento - Argani e paranchi motorizzati - Parte 1: Argani motorizzati

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**589.1 - EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**590 - EN 14492-2:2006+A1:2009**

Apparecchi di sollevamento - Argani e paranchi motorizzati - Parte 2: Paranchi motorizzati

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**590.1 - EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**591 - EN 14502-2:2005+A1:2008**

Apparecchi di sollevamento - Attrezzatura per il sollevamento di persone - Parte 2: Stazioni di comando elevabili

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**592 - EN 14655:2005+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Taglia baguette - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**593 - EN 14656:2006+A1:2010**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per presse di estrusione per acciaio e metalli non ferrosi

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**594 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**595 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**596 - EN 14677:2008**

Sicurezza del macchinario - Metallurgia secondaria - Macchinario e attrezzatura per il trattamento dell'acciaio liquido

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---



**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**597 - 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

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**598 - EN 14710-1:2005+A2:2008**

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio senza sistema di adescamento - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**599 - EN 14710-2:2005+A2:2008**

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio senza sistema di adescamento - Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**600 - EN 14753:2007**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza di macchine ed equipaggiamenti per la colata continua dell'acciaio

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**601 - EN 14886:2008**

Macchine per materie plastiche e gomma - Unità di taglio a nastro per espansi a blocchi - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**602 - EN 14910:2007+A1:2009**

Macchine da giardinaggio - Tagliaerba a motore con conducente a piedi - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**603 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**604 - EN 14957:2006+A1:2010**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine lavastoviglie con convogliatore - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**605 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**606 - EN 14973:2015**

Nastri trasportatori per utilizzo in installazioni sotterranee - Requisiti di sicurezza elettrica e di protezione contro l'infiammabilità

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 14973:2006+A1:2008 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.5.2016****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**606 - EN ISO 14982:2009**

Macchine agricole e forestali - Compatibilità elettromagnetica - Metodi di prova e criteri di accettazione (ISO 14982:1998)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**607 - EN 14985:2012**

Apparecchi di sollevamento - Gru a braccio rotante

Prima pubblicazione GU: **23.3.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**608 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**609 - EN 15011:2011+A1:2014**

Apparecchi di sollevamento - Gru a ponte e a cavalletto

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 15011:2011 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.8.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**610 - EN ISO 15012-4:2016**

Salute e sicurezza in saldatura e nelle tecniche affini - Attrezzatura per la captazione e la separazione dei fumi di saldatura - Parte 4: Requisiti generali (ISO 15012-4:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: --

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): --

**611 - EN 15027:2007+A1:2009**

Seghe murali e seghe a filo trasportabili da cantiere - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**612 - EN 15056:2006+A1:2009**

Apparecchi di sollevamento - Requisiti per spreader per container

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**613 - EN 15059:2009+A1:2015**

Veicoli battipista - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 15059:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**614 - EN 15061:2007+A1:2008**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza dei macchinari e degli equipaggiamenti delle linee di processo nastri

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**615 - EN 15067:2007**

Macchine per materie plastiche e gomma - Termosaldatrici per sacchi e sacchetti - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**616 - EN 15093:2008**

Sicurezza del Macchinario - Requisiti di Sicurezza di Laminatori a Caldo di Prodotti Piani

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**617 - EN 15094:2008**

Sicurezza del Macchinario - Requisiti di Sicurezza di Laminatori a Freddo di Prodotti Piani

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**618 - EN 15095:2007+A1:2008**

Scaffalature e ripiani mobili automatici, magazzini automatici a piani rotanti, magazzini automatici verticali - Requisiti di Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**619 - EN 15162:2008**

Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali - Requisiti di sicurezza dei telai

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**620 - EN 15163:2008**

Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali - Sicurezza - Requisiti per le tagliatrici a filo diamantato

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**621 - EN 15164:2008**

Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione delle pietre naturali - Sicurezza - Requisiti per tagliatrici a cinghia e a catena

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**622 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**622 bis - EN 15194:2017**

Cicli - Cicli elettrici a pedalata assistita - Biciclette EPAC

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma di tipi C

**623 - EN 15268:2008**

Stazioni di servizio - Requisiti di sicurezza per la costruzione di pompe sommerse

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**624 - EN 15503:2009+A2:2015**

Macchine da giardinaggio - Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardinaggio - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**Riferimento della norma sostituita: **EN 15503:2009+A1:2013 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2017**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**625 - EN 15572:2015**

Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale - Sicurezza - Requisiti per macchine di finitura bordi

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**626 - EN 15695-1:2017**

Trattrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi - Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose - Parte 1: Classificazione della cabina, requisiti e procedure di prova

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**Riferimento della norma sostituita: **EN 15695-1:2009 (Nota 2.1)**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**627 - EN 15695-2:2017**

Trattrici agricole e forestali e macchine irroratrici semoventi - Protezione dell'operatore (conducente) da sostanze pericolose - Parte 2: Filtri, requisiti e procedure di prova

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**Riferimento della norma sostituita: **EN 15695-2:2009 (Nota 2.1)**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**628 - EN 15700:2011**

Sicurezza per i nastri trasportatori destinati al trasporto di persone per sport invernali o utilizzo turistico

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**629 - EN ISO 15744:2008**

Macchine utensili portatili non elettriche - Procedura per la misurazione della rumorosità -Metodo tecnico progettuale (grado 2) (ISO 15744:2002)

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**630 - EN 15746-2:2010+A1:2011**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine strada-rotaia ed equipaggiamenti associati - Parte 2: Requisiti generali di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN 15746-2:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.4.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**631 - 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

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**632 - EN 15811:2014**

Macchine agricole - Ripari fissi e ripari interbloccati con o senza meccanismo di bloccaggio del riparo per parti di trasmissioni in movimento

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 15811:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**633 - EN 15830:2012**

Carrelli fuoristrada a braccio telescopico - Visibilità - Metodi di prova e verifica

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**634 - EN 15861:2012**

Macchine per l'industria alimentare - Affumicatori - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**635 - EN 15895:2011+A1:2018**

Chiodatrici a sparo - Requisiti di sicurezza - Pistole marcatrici a massa battente

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN 15895:2011

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**636 - EN 15949:2012**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza di laminatori a caldo per barre, profili e vergella

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**

**636 - EN 15949:2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**637 - EN 15954-2:2013**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Rimorchi ed equipaggiamenti associati - Parte 2: Requisiti generali di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**638 - EN 15955-2:2013**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine smontabili ed equipaggiamenti associati - Parte 2: Requisiti generali di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**639 - EN 15997:2011**

Quadricicli fuoristrada (ATV - Quad) - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**639.1 - EN 15997:2011/AC:201**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**640 - EN 16005:2012**

Porte pedonali motorizzate - Sicurezza in uso - Requisiti e metodi di prova

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**641.1 - EN 16005:2012/AC:2015**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**642 - 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



## 642 - EN 16029:2012

Prima pubblicazione GU: **24.8.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 643 - EN ISO 16089:2015

Macchine utensili - Sicurezza - Rettificatrici fisse (ISO 16089:2015)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13218:2002+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2016**

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 643 bis - EN ISO 16092-1:2018

Sicurezza delle macchine utensili - Presse - parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 16092-1:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

## 643 ter - EN ISO 16092-3:2018

Sicurezza delle macchine utensili - Presse - parte 3: Requisiti di sicurezza per presse idrauliche (ISO 16092-3:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

## 644 - EN ISO 16093:2017

Macchine utensili - Sicurezza - Segatrici per il taglio a freddo dei metalli (ISO 16093:2017)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: **EN 13898:2003+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

## 645 - EN ISO 16119-1:2013

Macchine agricole e forestali - Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici - Parte 1: Generalità (ISO 16119-1:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 645 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

## 647 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CEN

Norme C: Norma tipo C

**648 - EN ISO 16119-4:2014**

Macchine agricole e forestali - Requisiti relativi ad aspetti ambientali per irroratrici - Parte 4: Irrotratrici fisse e semi-mobili (ISO 16119-4:2014)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**649 - EN 16191:2014**

Macchine per scavo meccanizzato di gallerie - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 815:1996+A2:2008 EN 12336:2005+A1:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**650 - EN 16203:2014**

Sicurezza dei carrelli industriali - Prove dinamiche per la verifica della stabilità laterale - Carrelli controbilanciati

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**651 - EN 16228-1:2014**

Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 1: Prescrizioni generali

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**652 - 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

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**653 - EN 16228-3:2014**

Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 3: Attrezzature per perforazione orizzontale direzionata (HDD)

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): *Data scaduta (13.2.2015)*

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**654 - EN 16228-4:2014**

Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 4: Attrezzature per fondazioni

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

**654 - EN 16228-4:2014**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**655 - EN 16228-5:2014**

Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 5: Attrezzature per diaframmi

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**656 - EN 16228-6:2014**

Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 6: Attrezzature per jetting, cementazione e iniezione

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**657 - EN 16228-7:2014**

Attrezzature per perforazioni e fondazioni - Sicurezza - Parte 7: Attrezzature ausiliarie intercambiabili

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **EN 791:1995+A1:2009 EN 996:1995+A3:2009 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**658 - EN 16230-1:2013+A1:2014**

Kart da noleggio - Parte 1: Requisiti di sicurezza e metodi di prova per kart

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 16230-1:2013 Nota 2.1**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**659 - EN ISO 16230-1:2015**

Macchine agricole e trattrici - Sicurezza dei sistemi e componenti elettrici ed elettronici ad alto voltaggio (tensione) - Parte 1: Requisiti generali (ISO 16230-1:2015)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**660 - EN ISO 16231-1:2013**

Macchine agricole semoventi - Valutazione della stabilità - Parte 1: Principi (ISO 16231-1:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**661 - EN ISO 16231-2:2015**

Macchine agricole semoventi - Valutazione della stabilità - Parte 2: Determinazione della stabilità statica e procedure di prova (ISO 16231-2:2015)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**662 - EN 16246:2012**

Macchine agricole - Retroescavatori - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**663 - EN 16252:2012**

Compattatori per rifiuti o frazioni riciclabili - Presse compattatrici orizzontali - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**664 - EN 16307-1:2013+A1:2015**

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 1: Requisiti supplementari per carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, telescopici, trasportatori di merci

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 16307-1:2013 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**665 - EN 16307-5:2013**

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 5: Requisiti supplementari per carrelli spinti manualmente

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**666 - EN 16307-6:2014**

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 6: Requisiti supplementari per carrelli trasportatori per carichi e persone

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**667 - EN 16327:2014**

Sistemi di lotta contro gli incendi - Miscelatori (sistemi proporzionatori) a pressione positiva (PPPS) e sistemi a schiuma ad aria

**667 - EN 16327:2014**

compressa (CAFS)

Prima pubblicazione GU: **11.7.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**668 - EN 16474:2015**

Macchine per materie plastiche e gomma - Vulcanizzatrici per pneumatici - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**669 - EN 16486:2014**

Macchine per la compattazione di rifiuti o frazioni riciclabili - Compattatori - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**670 - EN 16500:2014**

Macchine per la compattazione di rifiuti e frazioni riciclabili - Compattatori verticali - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**671 - 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

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**672 - 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

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**672 bis - EN 16719:2018**

Piattaforme di trasporto

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

**672 bis - EN 16719:2018**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**673 - EN 16743:2016**

Macchine per l'industria alimentare - Macchine affettatrici industriali automatiche - Requisiti di sicurezza e di igiene

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**674 - EN 16774:2016**

Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per convertitori di acciaio e relative attrezzature

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**675 - EN 16851:2017**

Apparecchi di sollevamento - Sistemi di gru a struttura limitata

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**

Riferimento della norma sostituita: --

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): --

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**675 bis - EN 16952:2018**

Macchine agricole - Piattaforme di lavoro fuoristrada per operazioni in frutteto (WPO) - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Normati di tipo C

**675 ter - EN 17059:2018**

Linee galvaniche e di anodizzazione - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**676 - EN ISO 17916:2016**

Sicurezza delle macchine per il taglio termico (ISO 17916:2016)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**677 - EN ISO 18217:2015**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Bordatrici con avanzamento a catena (ISO 18217:2015)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1218-4:2004+A2:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**678 - EN ISO 19085-1:2017**

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 1: Requisiti comuni (ISO 19085-1:2017)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: ---

## 678 - EN ISO 19085-1:2017

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

## 679 - EN ISO 19085-2:2017

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 2: Sezionatrici orizzontali per pannelli con barra di pressione (ISO 19085-2:2017)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

## 679 bis - EN ISO 19085-4:2018

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 4: Sezionatrici verticali per pannelli (ISO 19085-4:2018)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

## 680 - EN ISO 19085-5:2017

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 5: Dimensioni delle seghe (ISO 19085-5:2017)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1870-18:2013 (Nota 2.1)**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

## 680 bis - EN ISO 19085-6:2017

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 6: Fresatrici verticali monoalbero (toupies) (ISO 19085-6:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

## 680 ter - EN ISO 19085-8:2018

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 8: Levigatrici e calibratrici a nastro per pezzi rettilinei (ISO 19085-8:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

## 680 quater - EN ISO 19225:2017

Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine ad abbattimento continuo per lunghe fronti - Requisiti di sicurezza per tagliatrici a tamburo e macchine robotizzate (ISO 19225:2017)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

## 681 - 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)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 19432:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.1.2013)**

## CEN

Norme C: Norma tipo C

## 682 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

## CEN

Norme C: Norma tipo C

## 683 - EN ISO 19932-2:2013

Macchine per la protezione delle colture - Irroratrici a spalla - Parte 2: Metodi di prova (ISO 19932-2:2013)

**683 - EN ISO 19932-2:2013**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**684 - EN ISO 20361:2015**

Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Procedura per prove di rumorosità - Classi di accuratezza 2 e 3 (ISO 20361:2015)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 20361:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.12.2015**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**684.1 - EN ISO 20361:2009/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**685 - 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)

Prima pubblicazione GU: **29.2.2012**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 22867:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.6.2012)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**686 - EN ISO 22868:2011**

Macchine forestali e da giardinaggio - Codice di prova del rumore per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna (ISO 22868:2011)

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 22868:2008 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (30.9.2011)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**687 - EN ISO 23125:2015**

Macchine utensili - Sicurezza - Torni (ISO 23125:2015)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 23125:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (29.2.2016)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**688 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---



Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**689 - EN ISO 28881:2013**

Macchine utensili - Sicurezza - Macchine a elettro-erosione (ISO 28881:2013)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12957:2001+A1:2009 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.2.2014)**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**689.1 - EN ISO 28881:2013/AC:2013**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**690 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**690.1 - EN ISO 28927-1:2009/A1:2017**

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018 Questa è la prima pubblicazione**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.06.2018**

**691 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**691.1 - EN ISO 28927-2:2009/A1:2017****692 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**693 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**694 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**694.1 - EN ISO 28927-5:2009/A1:2015**Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (31.3.2016)****CEN**

Norme C: Norma tipo C

**695 - EN ISO 28927-6:2009**

Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - Parte 6: Pestelli (ISO 28927-6:2009)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**696 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**697 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**697.1 - EN ISO 28927-8:2009/A1:2015**

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**  
Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.6.2016**

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**698 - 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)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**699 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**700 - 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)

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

**701 - 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)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CEN**

Norme C: Norma tipo C

## 701 bis - EN ISO/IEC 80079-38:2016

### 701 bis - EN ISO/IEC 80079-38:2016

Atmosfere esplosive - parte 38 Apparecchi e componenti destinati alle atmosfere esplosive in miniere sotterranee (ISO/IEC 80079-38:2016)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CEN

Norme C: Norma di tipo C

### 701 bis.1 - EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

#### CENELEC - NORME B 19.3.2019

### 702 - EN 60204-1:2006

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Regole generali IEC 60204-1:2005 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

### 702.1 - EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (1.2.2012)**

#### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

### 702.2 - EN 60204-1:2006/AC:2010

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

### 703 - 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

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

### 703.1 - EN 60204-11:2000/AC:2010

Prima pubblicazione GU :---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

#### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

### 704 - EN 60204-32:2008

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 32: Prescrizioni per le macchine di sollevamento IEC 60204-32:2008

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo B

**705 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo B

**706 - EN 61310-1:2008**

Sicurezza del macchinario - Indicazione, marcatura e manovra - Parte 1: Prescrizioni per segnali visivi, acustici e tattili IEC 61310-1:2007

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo B

**707 - EN 61310-2:2008**

Sicurezza del macchinario - Indicazione, marcatura e manovra - Parte 2: Prescrizioni per la marcatura IEC 61310-2:2007

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo B

**708 - EN 61310-3:2008**

Sicurezza del macchinario - Indicazione, marcatura e manovra - Parte 3: Prescrizioni per il posizionamento e il senso di manovra degli attuatori IEC 61310-3:2007

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo B

**710 - EN 61800-5-2:2007**

Azionamenti elettrici a velocità variabile - Parte 5-2: Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza Funzionale IEC 61800-5-2:2007

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo B

**711 - EN 62061:2005**

Sicurezza del macchinario - Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili

## 711 - EN 62061:2005

correlati alla sicurezza IEC 62061:2005

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

## 711.1 - EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (18.12.2015)**

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

## 711.2 - EN 62061:2005/A2:2015 IEC 62061:2005/A2:2015

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.7.2018**

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

## 711.3 - EN 62061:2005/AC:201

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

## CENELEC - NORME C 19.3.2019

### 712 - EN 50223:2015

Apparecchiatura automatica per l'applicazione elettrostatica di materiale infiammabile in fiocco - Prescrizioni di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 50223:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **13.4.2018**

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo C

## 713 - EN 50348:2010

Installazioni di apparecchiature automatiche di spruzzatura elettrostatica per la spruzzatura di prodotti liquidi infiammabili

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo C

## 713.1 - EN 50348:2010/AC:2010

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

### CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo C

## 714 - EN 50434:2014

Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare - Requisiti particolari per trituratori da giardino

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**714 bis - EN 50569:2013**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria per uso commerciale

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

Data ritiro: **12.1.2021****CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo C

**715 - EN 50571:2013**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per macchine lavabiancheria per uso commerciale

EN 50571:2013/A1:2018

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**716 - EN 50570:2013**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per asciugabiancheria a tamburo per uso commerciale

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

Data ritiro: **12.1.2021****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**716.1 - EN 50570:2013/A1:2018****717 - EN 50571:2013**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per macchine lavabiancheria per uso commerciale

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

Data ritiro: **12.1.2021****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**717.1 - EN 50571:2013/A1:2018****718 - EN 50580:2012**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Disposizioni particolari per pistole a spruzzo

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**718.1 - EN 50580:2012/A1:2013**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **22.7.2016**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**719 - EN 50636-2-91:2014**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2-91: Norme particolari per tosaerba e rifilatori d'erba portatili a spinta IEC 60335-2-91:2008 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**720 - EN 50636-2-92:2014**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per scaricatori e aeratori elettrici alimentati dalla rete con operatore a terra IEC 60335-2-92:2002 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**721 - 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)

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**722 - 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)

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**723 - EN 50636-2-107:2015**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2-107: Prescrizioni particolari per robot tosaerba elettrici alimentati a batteria IEC 60335-2-107:2012 (Modificata)



Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---  
Data ritiro: **12.1.2020**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**723.1 - EN 50636-2-107:2015/A1:2018**

**724 - 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

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**724 bis - EN 60335-1:2012**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 1: Norme generali IEC 60335-1:2010 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **5.6.2012**  
Riferimento della norma sostituita: EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 Nota 2.1  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 21.11.2014

**CEN**

Norme C: Norma di tipo C

**724 bis.1 - EN 60335-1:2012/A13:2017**

**724 bis.2 - EN 60335-1:2012/A11:2014**

Data ritiro: **3.5.2020**

**725 - EN 60335-2-8:2015**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per rasoi, taglia capelli e apparecchi elettrici analoghi IEC 60335-2-8:2012 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**725.1 - EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015**

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**  
Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **28.12.2018**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**726 - EN 60335-2-23:2003**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per gli apparecchi per la cura della pelle e dei capelli IEC 60335-2-23:2003

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**  
Riferimento della norma sostituita: ---  
Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**726.1 - EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificata)**Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **29.9.2017****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**727 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**727.1 - EN 60335-2-36:2002/A11:2012**Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**727.2 - EN 60335-2-36:2002/AC:2007**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**728 - EN 60335-2-37:2002**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per friggitrici elettriche per uso collettivo IEC 60335-2-37:2002

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**728.1 - EN 60335-2-37:2002/A11:2012**Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**728.2 - EN 60335-2-37:2002/A12:2016**Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

**728.2 - EN 60335-2-37:2002/A12:2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **25.1.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**728.3 - EN 60335-2-37:2002/AC:2007**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729 - 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)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.1 - EN 60335-2-40:2003/A11:2004**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.2 - EN 60335-2-40:2003/A12:2005**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.3 - EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificata)**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.4 - EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.5 - EN 60335-2-40:2003/A13:2012**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (11.7.2014)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.6 - EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificata)**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.7 - EN 60335-2-40:2003/AC:2006**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**729.8 - EN 60335-2-40:2003/AC:2010**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**730 - 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 convezionevapore per uso collettivo IEC 60335-2-42:2002

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**730.1 - EN 60335-2-42:2003/A11:2012**

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**730.2 - EN 60335-2-42:2003/AC:2007**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**731 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**731.1 - EN 60335-2-47:2003/A11:2012**

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**731.2 - EN 60335-2-47:2003/AC:2007**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

**731.2 - EN 60335-2-47:2003/AC:2007**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**732 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**732.1 - EN 60335-2-48:2003/A11:2012**

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**732.2 - EN 60335-2-48:2003/AC:2007**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**733 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**733.1 - EN 60335-2-49:2003/A11:2012**

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**733.2 - EN 60335-2-49:2003/AC:2007**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**733 bis - EN 60335-2-58:2005**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2-58: Norme particolari per lavastoviglie elettriche per uso collettivo (IEC 60335-2-58:2002 modificata)

**733 bis.1 - EN 60335-2-58:2005/A2:2015**

**733 bis.2 - EN 60335-2-58:2005/A12:2016**

**734 - 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

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**734.1 - EN 60335-2-65:2003/A11:2012**Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (13.2.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**735 - 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)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 60335-2-67:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (3.5.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**736 - 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)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 60335-2-68:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (3.5.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**737 - 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)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 60335-2-69:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.3.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**738 - 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)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 60335-2-72:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (3.5.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**739 - 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 60335-2-77:2010 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**740 - EN 60335-2-79:2012**

Sicurezza degli apparecchi d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per idropultrici ed apparecchi per la pulizia a vapore IEC 60335-2-79:2012 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.11.2012**Riferimento della norma sostituita: **EN 60335-2-79:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (3.4.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**741 - EN 60335-2-89:2010**

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la refrigerazione commerciale comprendenti un'unità di condensazione del fluido frigorifero, o un compressore, incorporato o remoto IEC 60335-2-89:2010

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**741.1 - EN 60335-2-89:2010/A1:2016 IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Modificata)**Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **12.2.2019****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**741.2 - EN 60335-2-89:2010/A2:2017 IEC 60335-2-89:2010/A2:2015 (Modificata)**Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **30.07.2020****742 - EN 60335-2-95:2015**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per i motori di movimentazione di porte di garage a movimento verticale per uso residenziale IEC 60335-2-95:2011 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**742.1 - EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015**Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **15.6.2018****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**743 - EN 60335-2-97:2006**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per motori di movimentazione per tapparelle, tende per esterno, tende e apparecchiature avvolgibili similari IEC 60335-2-97:2002 (Modificata) + A1:2004 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**743.1 - EN 60335-2-97:2006/A12:2015**Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **29.9.2017**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**744 - EN 60335-2-102:2016**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi aventi bruciatori a gas, gasolio e combustibile solido provvisti di connessioni elettriche IEC 60335-2-102:2004 (Modificata) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificata) + A1:2008 (Modificata) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **09.09.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ----

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**745 - EN 60335-2-103:2015**

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per attuatori di cancelli, porte e finestre motorizzati IEC 60335-2-103:2006 (Modificata) + A1:2010 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**746 - EN 60519-1:2015**

Sicurezza negli impianti per i processi elettrotermici ed elettromagnetici- Parte 1: Prescrizioni generali IEC 60519-1:2015

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**748 - 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 60745-2-3:2006 (Modificata) + A1:2010 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**748.1 - EN 60745-2-3:2011/A11:2014**

Prima pubblicazione GU: **13.2.2015**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (21.4.2016)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**748.2 - EN 60745-2-3:2011/A12:2014**



**748.2 - EN 60745-2-3:2011/A12:2014**

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **17.11.2017**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**748.3 - EN 60745-2-3:2011/A13:2015**

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **28.9.2018**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**748.4 - EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Modificata)**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (25.2.2016)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**749 - 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) + A1:2006

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**750 - EN 60745-2-8:2009**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-8: Prescrizioni particolari per cesoie per lamiere e rodatrici IEC 60745-2-8:2003 (Modificata) + A1:2008

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**751 - EN 60745-2-12:2009**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-12: Prescrizioni particolari per vibrator per calcestruzzo IEC 60745-2-12:2003 (Modificata) + A1:2008

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**752 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**752.1 - EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **20.07.2011**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (1.12.2013)**

---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**753 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**753.1 - EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)**

---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**754 - 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)

Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**756 - 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) + A1:2008

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**757 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**757.1 - EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010**Prima pubblicazione GU: **8.4.2011**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (1.6.2013)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**758 - 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) + A1:2008

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**759 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**759.1 - EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008**Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (1.12.2013)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**760 - 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)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**760.1 - EN 60745-2-22:2011/A11:2013**Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (17.12.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**761 - EN 60745-2-23:2013**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliatrici e piccoli utensili rotanti IEC 60745-2-23:2012 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**762 - 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 condizioni di guasto (PDDB) IEC 60947-5-3:2013

Prima pubblicazione GU: **11.4.2014**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**763 - 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

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**763.1 - EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005**Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (28.11.2013)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**763.2 - EN 60947-5-5:1997/A11:2013**Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (3.12.2015)**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**763.3 - EN 60947-5-5:1997/A2:2017 IEC 60947-5-5:1997/A2:2016**Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **24.2.2020****CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo C

**764 - EN 61029-2-3:2011**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-3: Specifiche particolari per piallatrici e piallatrici a spessore IEC 61029-2-3:1993 (Modificata) + A1:2001

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**766 - EN 61029-2-5:2011**

Sicurezza degli utensili a motore trasportabili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe a nastro da banco IEC 61029-2-5:1993 (Modificata) + A1:2001 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**766.1 - EN 61029-2-5:2011/A11:2015**Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **1.12.2016****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**767 - EN 61029-2-8:2010**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-8: Prescrizioni particolari per formatrice verticale a singolo mandrino IEC 61029-2-8:1995 (Modificata) + A1:1999

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**768 - EN 61029-2-11:2012**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe da banco IEC 61029-2-11:2001 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **5.4.2013**Riferimento della norma sostituita: **EN 61029-2-11:2009 Nota 2.1**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (3.9.2015)****CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**768.1 - EN 61029-2-11:2012/A11:2013**

Prima pubblicazione GU: **28.11.2013**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **12.8.2016**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**769 - EN 61029-2-12:2011**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2: Prescrizioni particolari per filettatrici IEC 61029-2-12:2010 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **18.11.2011**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**770 - EN 62841-1:2015**

Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili - Parte 1: Prescrizioni generali IEC 62841-1:2014 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 60335-1:2012+ A11:2014 EN 60745-1:2009+ A11:2010 EN 61029-1:2009+ A11:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **23.12.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**770.1 - EN 62841-1:2015/AC:2015**

**770 bis - EN 62841-2-1:2018**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-1: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione portatili (IEC 62841-2-1:2017 modificata)

**CEN**

Norme C: Norma di tipo C

**771 - EN 62841-2-2:2014**

Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili - Parte 2-2: Prescrizioni particolari per avvitatori elettrici ed avvitatori elettrici a impulso IEC 62841-2-2:2014

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 60745-2-2:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **21.8.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**771.1 - EN 62841-2-2:2014/AC:2015**

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**772 - EN 62841-2-4:2014**

Sicurezza degli utensili e apparecchi per giardinaggio elettrici a motore portatili e trasportabili - Parte 2-4: Prescrizioni particolari per levigatrici e lucidatrici diverse dal tipo a disco IEC 62841-2-4:2014

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 60745-2-4:2009+ A11:2011 Nota 2.1**  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **21.8.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**772.1 - EN 62841-2-4:2014/AC:2015**

Prima pubblicazione GU: ---  
 Riferimento della norma sostituita: ---  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**773 - EN 62841-2-5:2014**

Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili, degli utensili trasportabili e degli apparecchi per il giardinaggio - Parte 2-5:  
 Specifiche particolari per le seghe circolari portatili IEC 62841-2-5:2014

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**  
 Riferimento della norma sostituita: **EN 60745-2-5:2010 Nota 2.1**  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **21.8.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**774 - EN 62841-2-8:2016**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2:  
 Prescrizioni particolari per cesoie e roditrici portatili IEC 62841-2-8:2016 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **09.06.2017**  
 Riferimento della norma sostituita: EN 60745-2-8:2009 Nota 2.1  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 2.5.2020

**CENELEC | Altro**

Norme: Norma tipo C

**775 - EN 62841-2-9:2015**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2-9: Prescrizioni particolari per maschiatrici e filettatrici portatili IEC 62841-2-9:2015 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**  
 Riferimento della norma sostituita: **EN 60745-2-9:2009 Nota 2.1**  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **21.8.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**775.1 - EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10****776 - EN 62841-2-10:2017**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2: Prescrizioni particolari per miscelatori portatili IEC 62841-2-10:2017 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018 Questa è la prima pubblicazione**  
 Riferimento della norma sostituita: --  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): --

**777 - EN 62841-2-11:2016**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe alternative portatili (seghetti e seghe universali) IEC 62841-2-11:2015 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: 09.09.2016  
 Riferimento della norma sostituita: **EN 60745-2-11:2010 Nota 2.1**  
 Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **23.12.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**778 - EN 62841-2-14:2015**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2-14: Prescrizioni particolari per pialle portatili IEC 62841-2-14:2015 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 60745-2-14:2009+ A2:2010 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **31.8.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**778 bis - EN 62841-2-17:2017**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-17: Prescrizioni particolari per fresatrici portatili (IEC 62841-2-17:2017 modificata)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**779 - EN 62841-3-1:2014**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-1: Prescrizioni particolari per seghe da banco trasportabili (IEC 62841-3-1:2014 modificata)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**779.1 - EN 62841-3-1:2014/A11:2017**

Prima pubblicazione GU:19.3.2019

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**779 bis - EN 62841-3-4:2016**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-4: Prescrizioni particolari per smerigliatrici da banco trasportabili (IEC 62841-3-4:2016 modificata)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**779 bis.1 - EN 62841-3-4:2016/A11:2017**

**780 - EN 62841-3-6:2014**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-6: Prescrizioni particolari per trapani elettrici con corona diamantata e con sistema di raffreddamento a liquidi (IEC 62841-3-6:2014 modificata)

Prima pubblicazione GU: **15.1.2016**

Riferimento della norma sostituita: EN 61029-2-6:2010Nota 2.1

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **21.8.2019**

Data ritiro: **19.10.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**780.1 - EN 62841-3-6:2014/A11:2017**

Prima pubblicazione GU: 19.3.2019

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): ---

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C



**781 - EN 62841-3-9:2015**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-9: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili (IEC 62841-3-9:2014 modificata)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 61029-2-9:2012+A11:2013 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **15.11.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**781.1 - EN 62841-3-9:2015/A11:2017****782 - EN 62841-3-10:2015**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-10: Prescrizioni particolari per macchine tagliatrici trasportabili (IEC 62841-3-10:2015 modificata)

Prima pubblicazione GU: **13.5.2016**

Riferimento della norma sostituita: **EN 61029-2-10:2010+ A11:2013 Nota 2.1**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **19.10.2019**

**CENELEC | Altro**

Norme: Norme tipo C

**782.1 - EN 62841-3-10:2015/A11:2017****783 - EN 62841-3-13:2017**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2: Prescrizioni particolari per trapani trasportabili IEC 62841-3-13:2017 (Modificata)

Prima pubblicazione GU: **09.03.2018**

Riferimento della norma sostituita: --

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): --

**784 - EN 62841-3-14:2017**

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-14: Prescrizioni particolari per apparecchi trasportabili per la pulizia interna dei tubi (IEC 62841-3-14:2017 modificata)

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita:

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1):

**NOTE -****Nota 1 -****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 -****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 -****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 -****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 -****Nota 3:**

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

**Nota 3 -**

altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NTA Direttiva macchine 19.03.201