

NTA Direttiva Macchine 10.01.2023**0 - Premessa****Elenco Norme armonizzate Direttiva macchine 2006/42/CE a Gennaio 2023**

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

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

1. comunicazione della Commissione pubblicata nella GU C 092 del 9 marzo 2018
2. decisione di esecuzione (UE) 2019/436 della Commissione, del 18 marzo 2019 (GU L 75 del 19 marzo 2019).
3. decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019 (GU 270/94 del 24 ottobre 2019)
4. decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019 (GU L 286/25 07.11.2019)
5. Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° Aprile 2020 (GU L 102/6 del 02.04.2020)
6. Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021 (GU L 72/12 del 3.3.2021)
7. Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021 (GU L 366/109 del 15.10.2021)
8. Decisione di esecuzione (UE) 2022/621 della Commissione del 7 aprile 2022 (GU L 115/75 del 13.4.2022)
9. Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 della Commissione del 9 gennaio 2023 (GU L 7/27 del 10.1.2023)

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 - 10.01.2023**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 - 10.01.2023**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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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

11 - EN 894-2:1997+A1:2008

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

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

25 - EN 1093-6:1998+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

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

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**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme B: Norma tipo B

30 bis - EN 1127-1:2019

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

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata Con Decis. di es. (UE) 2020/480

31 - EN 1127-2:2014

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

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme B: Norma tipo B

33 bis - EN 1837:2020

Sicurezza del macchinario - Illuminazione integrata alle macchine

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

33 ter - EN ISO 20607:2019

Sicurezza del macchinario - Manuale di istruzioni - Principi generali di redazione (ISO 20607:2019)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata Con Decis. di es. (UE) 2020/480

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

36 - EN ISO 3743-2:2009

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme B: Norma tipo B

36 bis - EN ISO 3743-2:2019

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 3743-2:2018)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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 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

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

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:

47 - EN ISO 9614-1:2009

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 (ISO9614-3:2002)

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

51 - EN ISO 11200:2014

Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN ISO 11200:2014 Ritirata dal 19.9.2020

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 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 11202:2010

Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni applicando correzioni ambientali approssimate (ISO 11202:2010)

Prima pubblicazione GU: **20.10.2010**

53 - EN ISO 11202:2010

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)**

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme B: Norma tipo B

53 bis - EN ISO 11202:2010

Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni applicando correzioni ambientali approssimate (ISO 11202:2010)

EN ISO 11202:2010/A1:2021

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme B: Norma tipo B

54.1 - EN ISO 11203:2009/A1:2020

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **Nota 3**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **Data scaduta (03.09.2022)**

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

58 - EN ISO 11546-2:2009

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

58 bis - EN ISO 11553-1:2008

Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)

Prima pubblicazione GU: **08.09.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

58 ter - EN ISO 11553-1:2020

Sicurezza del macchinario - Macchine laser - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2020)

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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: ---

63 - EN ISO 11691:2009

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**

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**

76 - EN ISO 13849-2:2012

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

77 bis - EN ISO 13851:2019

Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Principi per la progettazione e la scelta (ISO 13851:2019)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

77 ter - EN ISO 13854:2019

Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo (ISO 13854:2017)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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**

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

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme B: Norma tipo B

82 bis - EN ISO 13857:2019

Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (ISO 13857:2019)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 13857:2008**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

82 ter - EN ISO 14118:2018

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

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN 1037:1995+A1:2008 Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso

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

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN ISO 14118:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 1037:1995+A1:2008 Ritirata dal 19.9.2020

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

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

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

96 bis - EN ISO 18497:2018

Trattrici e macchine agricole - Sicurezza delle macchine altamente automatizzate - Principi per la progettazione (ISO 18497:2018)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata Con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme B: Norma tipo B

97 - EN ISO 19353:2016

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**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme B: Norma tipo B

97 bis - EN ISO 19353:2019

Sicurezza del macchinario - Prevenzione e protezione contro l'incendio (ISO 19353:2019)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata Con Decis. di es. (UE) 2020/480

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 - 10.01.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

102 bis - EN 81-40:2020

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose - Parte 40: Servoscala e piattaforme elevatrici che si muovono su di un piano inclinato per persone con mobilità ridotta

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

107 - EN 267:2009+A1:2011

Brucciatori 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**

110 - EN 303-5:2012

Riferimento della norma sostituita: ---

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

CEN

Norme C: Norma tipo C

110 bis - EN 303-5:2021

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: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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, line 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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 474-1:2006+A5:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 474-1:2006+A4:2013 è ritirata dal 19.9.2020

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

123 bis - EN 474-1:2006+A6:2019

Macchine movimento terra -Sicurezza -Parte 1: Requisiti generali

Avvertenza: Per quanto riguarda l'allegato B.2 -Attacchi rapidi, la norma armonizzata EN 474-1:2006+A6:2019 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 quando è applicata in combinazione con la norma EN 474-4:200 +A2:2012 sui requisiti per le terne e con la norma EN 474-5:2006+A3:2013 sui requisiti per gli escavatori idraulici.

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 19.9.2020

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata con limitazioni dal 15.10.2021

123 tris - EN 474-1:2006+A6:2019

Avvertenza 1: la presente pubblicazione non riguarda il punto 5.8.1 «Visibilità - Campo visivo dell'operatore» di questa norma se applicato in combinazione con la norma EN 474-5:2006+A3:2013 sui requisiti per gli escavatori idraulici; tale 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.

Avvertenza 2: per quanto riguarda l'allegato B.2 - Attacchi rapidi, la norma armonizzata EN 474-1:2006+A6:2019 non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui al punto 1.1.2, lettere b) e c), e al punto 1.3.3 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE quando è applicata in combinazione con la norma EN 474-4:2006+A2:2012 sui requisiti per le terne e con la norma EN 474-5:2006+A3:2013 sui requisiti per gli escavatori idraulici.

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la riga 1 è sostituita

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

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

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

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 silo, 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

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

154 bis - EN 707:2018

Macchine agricole - Spandiliquame - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Norma pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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

156 - EN 710:1997+A1:2010

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

158 bis - EN 786:1996+A2:2009

Macchine da giardinaggio - Tagliabordi e tagliaerba elettrici portatili e con conducente a piedi - Sicurezza meccanica

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2020

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

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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

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

171 - EN 848-1:2007+A2:2012

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Fresatrici su un solo lato con utensile rotante - parte 1: Fresatrici verticali monoalbero (toupie)

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2020

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

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

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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**

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 simili - Macchine cardatrici, smerigliatrici, lucidatrici e fresatrici - 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)**

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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

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 progettazione 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 progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e la trasformazione della carta - Macchine per legatoria, macchine per la trasformazione della carta e macchine per la finitura della carta

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

194 - EN 1034-1:2000+A1:2010

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

200 - EN 1034-7:2005+A1:2009

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

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

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 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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

211 bis - EN 1114-3:2019

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

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

211 bis - EN 1114-3:2019

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

214 bis - EN 1175:2020

Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti elettrici/elettronici

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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

217 - EN 1218-3:2001+A1:2009

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, ma teriali 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**

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

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

226 bis - EN 1459-2:2015+A1:2018

Carrelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche - parte 2: Carrelli a braccio telescopico rotante

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme C: Norma tipo C

226 ter - EN 1459-5:2020

Carrelli elevatori fuoristrada -Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 5: Interfaccia per l'attrezzatura

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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**

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

229 - EN 1492-4:2004+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

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

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)**

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

233 bis - EN 1501-1:2021

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

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

234 - EN 1501-2:2005+A1:2009

caricamento laterale

Prima pubblicazione GU: **29.12.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

234 bis - EN 1501-2:2021

Veicoli raccolta rifiuti - Requisiti generali e di sicurezza - parte 2: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento laterale

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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): ---

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

235 bis - EN 1501-3:2021

Veicoli raccolta rifiuti - Requisiti generali e di sicurezza - parte 3: Veicoli raccolta rifiuti a caricamento frontale

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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)**

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

237 bis - EN 1501-5:2021

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

Prima pubblicazione GU: **15.04.2022**

237 bis - EN 1501-5:2021

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

245 bis - EN 1612:2019

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine e impianti per stampaggio a reazione - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 1612-1:1997+A1:2008**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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 caricatrici - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza - Sponde caricatrici per merci

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

259 bis - EN 1756-1:2021

Sponde caricatrici - Piattaforme elevatrici per l'installazione su veicoli dotati di ruote - Requisiti di sicurezza - parte 1: Sponde caricatrici per merci

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

Sponde caricatrici - 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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

262 bis - EN 1804-1:2020

Macchine per miniere sotterranee - Requisiti di sicurezza per armature di supporto ad azionamento idraulico - Parte 1: Unità di supporto e requisiti generali

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

263 bis - EN 1804-2:2020

Macchine per miniere sotterranee -Requisiti di sicurezza per armature di supporto ad azionamento idraulico -Parte 2: Gambe e puntelli meccanizzati

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

264 bis - EN 1804-3:2020

Macchine per miniere sotterranee - Requisiti di sicurezza per armature di supporto ad azionamento idraulico - Parte 3: Sistemi di comando idraulico ed elettroidraulico

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

268 bis - EN 1829-1:2021

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

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

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

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 474-1:2006+A5:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 474-1:2006+A4:2013: Ritirata dal 19.9.2020

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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 1870-6:2017 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 1870-6:2002+A1:2009: Ritirata dal 19.9.2020

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

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)**

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2020

CEN

Norme C: Norma tipo C

285 - EN 1870-14:2007+A2:2012**285 - EN 1870-14:2007+A2:2012**

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - parte 14: Sezionatrici verticali per pannelli

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2020

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

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**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

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

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

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

298 bis - EN 1974:2020

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

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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 (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

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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

309.1 - EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 | EN ISO 3691-1:2015/A1:2020

Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi (ISO 3691-1:2011, compresa Cor 1:2013)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3691-1:2015**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

310 bis - EN ISO 3691-5:2015

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

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è soppressa. Applicazione dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

310 bis.1 - EN ISO 3691-5:2015/A1:2020

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

Prima pubblicazione GU: **03.03.2020**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 3691-5:2015**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN ISO 4254-5:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN ISO 4254-5:2009: Ritirata dal 19.9.2020

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN ISO 4254-7:2017 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN ISO 4254-7:2009: Ritirata dal 19.9.2020

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN ISO 4254-8:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 14017:2005+A2:2009: Ritirata dal 19.9.2020

CEN

Norme C: Norma tipo C

315 ter - EN ISO 4254-9:2018

Macchine agricole - Sicurezza - parte 9: Seminatrici (ISO 4254-9:2018)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

31.1 - EN ISO 4254-11:2010/A1:2020

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

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 4254-11:2010**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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

319 bis - EN ISO 5010:2019

Macchine movimento terra - Macchine a ruote gommate - Requisiti per la sterzata (ISO 5010:2019)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

320 - EN ISO 5395-1:2013

Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - parte 1: Terminologia e prove comuni (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: EN ISO 5395-1:2013

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN EN ISO 5395-1:2013 (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863 EN ISO 5395-1:2013: Ritirata dal 19.9.2020

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**

321 - EN ISO 5395-2:2013

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) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

Prima pubblicazione GU: **19.3.2019**

Riferimento della norma sostituita: **EN 836:1997+A4:2011 Nota 2.1 EN ISO 5395-1:2013**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN EN ISO 5395-1:2013 (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863 EN ISO 5395-1:2013: Ritirata dal 19.9.2020

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

323 bis - EN 61496-1:2013

Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - parte 1: Prescrizioni generali e prove

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2020

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

325 - EN ISO 6683:2008

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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

326 bis - EN ISO 7096:2020

Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle vibrazioni trasmesse al sedile dell'operatore (ISO 7096:2020)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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

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/A1:2009Prima 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/A2:2014Prima 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/A1:2009Prima 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/A2:2014Prima 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/A1:2009Prima 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/A2:2014Prima 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

334 - EN ISO 9902-4:2001

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

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: ---

337 - EN ISO 9902-7:2001

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**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

CEN

343 - EN ISO 10472-4:2008

Norme C: Norma tipo C

344 - EN ISO 10472-5:2008

Requisiti di sicurezza per le macchine per lavanderia industriale - Parte 5: Mangani, introductorii 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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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

346 bis - EN ISO 10517:2019

Tosasiepi portatili a motore - Sicurezza (ISO 10517:2019)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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

349 - EN ISO 11102-2:2009

(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 de 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

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

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

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

Optica 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

363 - EN ISO 11148-6:2012

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: Roditrici 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

369 bis - EN ISO 11148-13:2018

Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - parte 13: Utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio (ISO 11148-13:2017)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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/A1:2017Prima 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/A1:2016Prima 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

382 - EN 12001:2012

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

383 bis - EN 12012-1:2018

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame e per trituratori

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la EN 12013:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 12013:2000+A1:2008: Ritirata dal 19.9.2020

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

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

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**

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**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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

403 bis - EN 12301:2019

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

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12301:2000+A1:2008**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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**

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

406 bis - EN 12312-3:2017+A1:2020

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 3: Trasportatori a nastro

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

407 - EN 12312-4:2014

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): ---

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

408 bis - EN 12312-5:2021

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - parte 5: Mezzi e attrezzature per il rifornimento di carburante agli aeromobili

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

410 bis - EN 12312-7:2020

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 7: Mezzi ed attrezzature per la movimentazione degli aeromobili

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

411 - EN 12312-8:2005+A1:2009

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

411 bis - EN 12312-8:2018

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - parte 8: Scale e piattaforme di manutenzione o servizio

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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**

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: Apparati 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

425 - EN 12348:2000+A1:2009

Carotatrici su piedistallo - 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

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

430 bis - EN 12385-5:2021

Funi di acciaio - Sicurezza - parte 5: Funi a trefoli per ascensori

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

442 bis - EN 12609:2021

Autobetoniere - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

443 - EN 12621:2006+A1:2010

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: ---

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

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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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

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 inchiodatacchi - 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

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

464 bis - EN 12733:2018

Macchine agricole e forestali - Motofalciatrici condotte a piedi - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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

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

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

480 bis - EN 12965:2019

Trattrici e macchine agricole e forestali - Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12965:2003+A2:2009**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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 caricatori

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 12999:2011+A2:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 12999:2011+A1:2012: Ritirata dal 19.9.2020

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 è soppressa

CEN

Norme C: Norma tipo C

484 bis - EN 12999:2020

Apparecchi di sollevamento - Gru caricatori

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 12999:2011+A1:2012**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 19.9.2020

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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)**

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

487 bis - EN 13001-2:2021

Sicurezza degli apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 2: Azioni dei carichi

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 13001-3-1:2012+A2:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 13001-3-1:2012+A1:2013: Ritirata dal 19.9.2020

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): ---

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è soppressa dall'11.10.2023

492 tris - EN 13001-3-6:2018+A1:2021

Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-6: Stati limite e verifica dell'idoneità del macchinario - Cilindri idraulici

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

507 - EN 13042-2:2004+A1:2009

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

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 conceria - Spaccatrici e ugualzatrici 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 conceria - 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 conceria - 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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 13135:2013+A1:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 13135:2013: Ritirata dal 19.9.2020

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

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

524 - EN 13218:2002+A1:2008

Macchine utensili - Sicurezza - Rettificatrici fisse

Prima pubblicazione GU: 8.9.2009

Riferimento della norma sostituita: ---

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

524.1 - 13218:2002+A1:2008/AC:2010

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

524 bis - EN 13241:2003+A2:2016

Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali

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

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con la Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2020

525 - EN 13288:2005+A1:2009

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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 - EN 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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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

Prima pubblicazione GU: **8.9.2009**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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**

537 - EN 13411-5:2003+A1:2008

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

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

548 bis - EN 13525:2005+A2:2009

Macchine forestali - Sminuzzatrici mobili - Sicurezza

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

548 ter - EN 13525:2020

548 ter - EN 13525:2020

Macchine forestali - Sminuzzatrici mobili - Sicurezza

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

554 bis - EN 13586:2020

Apparecchi di sollevamento - Accessi

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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

Prima pubblicazione GU: **20.7.2011**

560 - EN 13683:2003+A2:2011

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 13684:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 13684:2004+A3:2009: Ritirata dal 19.9.2020

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 - EN 13736:2003+A1:2009

Sicurezza delle macchine utensili - Presse pneumatiche

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: Ritirata dal 19.9.2021

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

565 - EN 13852-1:2013

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

565 bis - EN 13852-3:2021

Apparecchi di sollevamento - Gru per l'utilizzo in mare aperto - parte 3: Gru per l'utilizzo in mare aperto leggere

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

566 - EN 13862:2001+A1:2009

Macchine per taglio di superfici piane orizzontali - 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

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: ---

571 - EN 13889:2003+A1:2008

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme C: Norma tipo C

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

580 bis - EN 14033-4:2019

Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria - parte 4: Requisiti tecnici di circolazione, di viaggio e di lavoro sulla rete ferroviaria

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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

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: ---

600 - EN 14753:2007

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

606 - EN 14973:2015

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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

609 bis - EN 15011:2020

Apparecchi di sollevamento - Gru a ponte e gru a cavalletto

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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**

616 - EN 15093:2008

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

622 - EN 15166:2008

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

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): ---

Con la Decisione di esecuzione (UE) 2023/69 sono state aggiunte le seguenti avvertenze modificando la decisione di esecuzione (UE) 2019/436:

Avvertenza 1: la norma armonizzata EN 15194:2017 non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.5.5, 1.5.6 e 1.5.7 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE, che prevedono che le macchine devono essere progettate e costruite per tenere conto dei rischi associati a temperature estreme, incendi ed esplosioni.

Avvertenza 2: la norma armonizzata EN 15194:2017 non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.5.9 e 3.6.3.1 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE, che prevedono che le macchine devono essere progettate e costruite per tenere conto dei rischi derivanti dalle vibrazioni e che devono fornire i dati della misurazione delle vibrazioni che trasmettono all'operatore.

CEN

Norme C: Norma di tipo 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

624 bis - EN 15571:2020

Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale -Sicurezza -Requisiti per macchine di finitura superficiale

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN 15895:2011+A1:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 15895:2011: Ritirata dal 19.9.2020

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**

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

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): 19.9.2020

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la EN ISO 16092-1:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 692:2005+A1:2009: Ritirata dal 19.9.2020

643 ter - EN ISO 16092-2:2020

Sicurezza delle macchine utensili - Presse - Parte 2: Requisiti di sicurezza per presse meccaniche (ISO 16092-2:2019)

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

643 quater - 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: EN 693:2001+A2:2011

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): 19.3.2021

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la EN ISO 16092-3:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 693:2001+A2:2011: Ritirata dal 19.3.2021

643 quinquies - EN ISO 16092-4:2020

Sicurezza delle macchine utensili - Presse - Parte 4: Requisiti di sicurezza per presse pneumatiche (ISO 16092 4:2019)

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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: Irroratrici 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

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**

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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

664 bis - EN 16307-1:2020

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: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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 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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

669 bis - EN 16486:2014+A1:2020

Macchine per la compattazione di rifiuti o frazioni riciclabili - Compattatori - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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

670 bis - EN 16564:2020

Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale - Sicurezza - Requisiti per macchine segatrici/fresatrici di tipo a ponte, comprese le versioni a comando numerico (NC/CNC)

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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 16712-4:2018

Attrezzature portatili alimentate da pompe antincendio per il getto di agenti estinguenti - Apparecchiature schiumogene portatili - parte 4: Generatori PN 16 di schiuma ad alta espansione.

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme C: Norma tipo C

672 ter - EN 16719:2018

Piattaforme di trasporto

Prima pubblicazione GU: **19.03.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

673 bis - EN 16770:2018

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Sistemi di estrazione di trucioli e polveri per installazioni in interni - Requisiti di

673 bis - EN 16770:2018

sicurezza

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

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

674 bis - EN 16808:2020

Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale - Sicurezza dei macchinari - Ascensori manuali

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

675 bis - EN 16851:2017+A1:2020

Apparecchi di sollevamento - Sistemi di gru leggere

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: --

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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: Norma di tipo C

675 ter - EN 16985:2018

Cabine di verniciatura per materiali di rivestimento organici - Requisiti di sicurezza

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme C: Norma di tipo C

675 quater - 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): ---

675 quinquies - EN 17067:2018

675 quinquies - EN 17067:2018

Macchine forestali - Requisiti di sicurezza dei controlli radio remoti

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme C: Norma di tipo C

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: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

678 bis - EN ISO 19085-1:2021

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 1: Requisiti comuni (ISO 19085-1:2021)

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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 19085-3:2017

Macchine per la lavorazione del legno - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico (NC)

Avvertenza: per quanto riguarda il punto 6.6.2.2.3.1, la norma armonizzata EN ISO 19085-3:2017 non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui all'allegato I, punto 1.4.1, della direttiva 2006/42/CE, a norma del quale i ripari e i dispositivi di protezione non devono essere facilmente elusi.

Prima pubblicazione GU: **24.10.2019**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

679 ter - 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**

CEN

Norme C: Norma tipo C

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):

CEN

Norme C: Norma tipo C

680 ter - EN ISO 19085-7:2019

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 7: Piallatrici a filo, piallatrici a spessore, piallatrici combinate a filo e a spessore (ISO 19085-7:2019)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata con Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme C: Norma tipo C

680 quater - 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):

CEN

Norme C: Norma tipo C

680 quinques - EN ISO 19085-9:2020

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 9: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile) (ISO 19085-9:2019)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

680 sexies - EN ISO 19085-10:2019

Macchine per la lavorazione del legno -Sicurezza -Parte 10: Seghe circolari da cantiere (ISO 19085-10:2018)

EN ISO 19085-10:2019/A11:2020

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

680 septies - EN ISO 19085-11:2020

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 11: Macchine combinate (ISO 19085- 11:2020)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

680 octies - EN ISO 19085-13:2020

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 13: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale (ISO 19085-13:2020)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

680 novies - 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)

680 novies - EN 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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è soppressa. Applicazione dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

680 novies 1 - EN ISO 19225:2017/A1:2019

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: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

680 decies - EN ISO 19296:2018

Estrazione mineraria - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza delle macchine (ISO 19296:2018)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Pubblicata Decis. di es. (UE) 2020/480

CEN

Norme C: Norma tipo C

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CEN

Norme C: Norma tipo C

681 bis - EN ISO 19432-1:2020

Macchinario ed attrezzature per costruzioni edili - Troncatrici per abrasione, portatili, con motore a combustione interna - Parte 1: Requisiti di sicurezza per troncatrici per dischi abrasivi rotanti montati al centro (ISO 19432-1:2020)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 19432:2012**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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)

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**

Con Decis. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

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

684 bis - EN ISO 20361:2019

Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Procedura per prove di rumorosità - Classi di accuratezza 2 e 3 (ISO 20361:2019)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN ISO 20361:2015**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

684 ter - EN ISO 20430:2020

Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine a iniezione - Requisiti di sicurezza (ISO 20430:2020)

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

684 quater - EN ISO 21904-1:2020

Salute e sicurezza in saldatura e nei processi correlati - Attrezzature per la cattura e la separazione dei fumi di saldatura - Parte 1: Requisiti generali (ISO 21904-1:2020)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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)**

Con Dec. Di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CEN

Norme C: Norma tipo C

686 bis - EN ISO 22868:2021

Macchine forestali e da giardinaggio - Codice di prova del rumore per macchine portatili manualmente con motore a combustione interna - Metodo tecnico progettuale (classe di precisione 2) (ISO 22868:2021)

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. Di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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**

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, avvitatadi 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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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 (EN ISO 28927-4:2010/A1:2018)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Riferimento della norma sostituita: 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)

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

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 è ritirata dal 02.04.2020 la norma: 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)

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 è pubblicata la norma: EN ISO 28927-4:2010 Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - Parte 4: Smerigliatrici dritte (EN ISO 28927-4:2010/A1:2018)

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

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 scrostatori 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

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: EN 1710:2005+A1:2008

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **19.9.2020**

Dec. Esec. (UE) 2019/436 la norma EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018 è pubblicata il: 19.03.2019

Deci. Esec. (UE) 2019/1863: EN 1710:2005+A1:2008

Ritirata dal 19.9.2020

CEN

Norme C: Norma di tipo C

701 bis.1 - EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

CENELEC - NORME B 10.01.2023

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme B: Norma di tipo B

CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

702.1 - EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008

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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

702 bis - EN 60204-1:2018

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - parte 1: Regole generali (IEC 60204-1:2016, modificata)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 è pubblicata la norma: EN 60204-1:2018

CEN

Norme B: Norma di 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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CEN

Norme B: Norma di tipo B

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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

703 bis - EN IEC 60204-11:2019

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - parte 11: Prescrizioni per l'equipaggiamento AT con tensioni superiori a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c., ma non superiori a 36 kV (IEC 60204-11:2018)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 è pubblicata la norma: EN IEC 60204-11:2019

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 correlati alla sicurezza IEC 62061:2005

Prima pubblicazione GU: **26.5.2010**

711 - EN 62061:2005

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

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)**

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

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**

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

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): ---

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è ritirata dall' 11.10.2023

CENELEC | Altro

Norme: Norma tipo B

711 bis - EN IEC 62061:2021

Sicurezza del macchinario - Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo relativi alla sicurezza IEC 62061:2021

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

711 tris - EN 62745:2017

Sicurezza del macchinario - Prescrizioni per i sistemi di comando e controllo senza fili del macchinario (IEC 62745:2017)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

CENELEC - NORME C 10.01.2023

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: Norme 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: Norme 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 scarificatori 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**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è soppressa dall'11.10.2023

CENELEC | Altro

Norme: Norme tipo C

723.1 - EN 50636-2-107:2015/A1:2018

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è soppressa dall'11.10.2023

723.2 - EN 50636-2-107:2015/A2:2020

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)

EN 50636-2- 107:2015/A1:2018

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 50636-2-107:2015**

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

Data ritiro: **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è soppressa dall'11.10.2023

723 bis - 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)

EN 50636-2-107:2015/A1:2018

EN 50636-2-107:2015/A2:2020

EN 50636-2-107:2015/A3:2021

Prima pubblicazione GU: **13.04.2022**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863 la norma EN 60335-1:2012: Ritirata dal 03.5.2020

Con Dec. di esec. (UE) 2022/621 la norma è pubblicata. In applicazione dal 19.03.2019

CEN

Norme C: Norma di tipo C

724 bis.1 - EN 60335-1:2012/A13:2017**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/A1:2015Prima 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 friggitrice 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**

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/A11:2012Prima 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/A11:2012Prima 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: ---

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/A11:2012Prima 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/A11:2012Prima 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/A11:2012Prima 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

735 - EN 60335-2-67:2012

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

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 60745-2-1:2010

Utensili elettrici a motore portatili - Sicurezza - parte 2-1: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione (IEC 60745-2-1:2003 modificata + A1:2008)

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863 la norma EN 60335-1:2012: Ritirata dal 19.1.2022

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/A11:2014Prima 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/A12:2014Prima 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/A13:2015Prima 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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 15.04.2023

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 roditrici 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): ---

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CENELEC | Altro

Norme: Norme tipo C

752.1 - EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009Prima 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)**

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è ritirata dal 03.05.2023

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/A1:2009Prima 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

745 - EN 60745-2-17:2010

Utensili elettrici a motore portatili - Sicurezza - parte 2-17: Prescrizioni particolari per fresatrici verticali e rifilatori (IEC 60745-2-17:2010 modificata)

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Deci. Esec. (UE) 2019/1863 la norma EN 60335-1:2012: Ritirata dal 15.12.2021

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/A1:2010Prima 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): ---

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

CENELEC | Altro

Norme: Norme tipo C

759.1 - EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008Prima 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)**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è ritirata dal 02.10.2021

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**

763.2 - EN 60947-5-5:1997/A11:2013

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: Norme 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

765 - EN 61029-2-4:2011

Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - parte 2-4: Prescrizioni particolari per mole da banco (IEC 61029-2-4:1993 modificata + A1:2001 modificata)

Prima pubblicazione GU: ---

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con la Deci. Esec. (UE) 2019/1863 la norma è ritirata il: 24.6.2020

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

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 (EN 62841-2-1:2018/A11:2019)

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

773 bis - EN IEC 62841-2-6:2020

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2: Prescrizioni particolari per martelli portatili IEC 62841-2-6:2020

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

Prima pubblicazione GU: **15.10.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/1813 la norma è pubblicata dal 15.10.2021

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**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CENELEC | Altro

Norme: Norme tipo C

777.1 - EN 62841-2-11:2016/A1:2020

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: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 62841-2-11:2016**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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):

778 ter - EN 62841-2-21:2019

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-21: Prescrizioni particolari per apparecchi portatili per la pulizia interna dei tubi (IEC 62841-2-21:2017, modificata)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 la norma è pubblicata la norma: EN 62841-2-21:2019

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):

Con Decis. di 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

779 bis 1 - EN 62841-3-4:2016/A11:2017**779 bis 2 - EN 62841-3-4:2016/A1:2020**

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: **03.03.2021**Riferimento della norma sostituita: **EN 62841-3-4:2016**Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

CENELEC | Altro

Norme: Norme tipo C

781.1 - EN 62841-3-9:2015/A11:2017

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è ritirata dal 03.09.2022

781 bis - EN IEC 62841-3-9:2020

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte

781 bis - EN IEC 62841-3-9:2020

3-9: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili (IEC 62841- 3-9:2020)

EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: **EN 62841-3-9:2015**

Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1): **03.09.2022**

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

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

782 bis - EN 62841-3-12:2019

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-12: Prescrizioni particolari per macchine filettatrici trasportabili (IEC 62841-3-12:2017)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 è pubblicata la norma: EN 62841-3-12:2019

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):

784 bis - EN 62841-4-1:2020

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 4-1: Prescrizioni particolari per seghe a catena (IEC 62841-4- 1:2017, modificata)

Prima pubblicazione GU: **03.03.2021**

Riferimento della norma sostituita: ---

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

Con Dec. di es. (UE) 2021/377 la norma è pubblicata

785 - EN 62841-4-2:2019

Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 4-2: Prescrizioni particolari per tagliasiepi (IEC 62841-4-2:2017, modificata)

Prima pubblicazione GU: **02.04.2020**

Con Decis. di es. (UE) 2020/480 è pubblicata la norma: EN 62841-4-2:2019

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

Nota 1 -

può avvenire diversamente.

Nota 2.1 -**Nota 2.1:**

la nuova norma (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 altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 4 -

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" e devono essere letti insieme, tenendo conto che la decisione modifica alcuni riferimenti pubblicati nella comunicazione. (Vedasi Com.(2018) 764 EC).