







Campo d'attività: principi generali

# Elenco delle vigenti direttive e norme applicabili per le macchine

Ente di certificazione SCESp 0008 Ente notificato, numero di identificazione europeo 1246

Codice Edizione CE93-1.i

ne 01.05.2024

Codice: CE93-1.i Pagina 2/83

Suva

Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni Settore tecnica Ente di certificazione SCESp 0008 Ente notificato, numero di identificazione europeo 1246

Rösslimattstrasse 39

6005 Lucerna

Svizzera

Telefono +41 (0) 58 411 12 12 http://www.suva.ch/certification-i

#### Elenco

delle vigenti direttive e norme applicabili per le macchine

Autore : Daniel Vock, Urs Bühlmann

Edizione : 09.01.2023

Codice : CE93-1.i (disponibile solo in formato pdf)

Codice: CE93-1.i Pagina 3/83

## Elenco delle vigenti direttive e norme applicabili per le macchine

### **Direttive UE**

Numero	Titolo
2006/42/CE [ex 98/37/CE]	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine  ⇒ Questa direttiva per tutte le macchine è in vigore dal 29 dicembre 2009.  ⇒ Per quanto riguarda gli apparecchi portatili a carica esplosiva per il fissaggio (ad es. pistole sparachiodi), questa direttiva è in vigore dal 29 giugno 2011.
2009/127/CE	e sua modifica del 21 ottobre 2009  ⇒ Questa direttiva per le macchine per l'applicazione di pesticidi è in vigore dal 15 dicembre 2011.

### Norme europee [CEN e CENELEC]

\* La Commissione pubblica nella Gazzetta ufficiale del'Unione europea i riferimenti delle norme armonizzate che conferiscono una presunzione di conformità.

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN ISO 12100:2010	Sicurezza del macchinario - Principi generali per la progettazione – Valutazione e riduzione del rischio (ISO 12100:2010)	А	х
EN 1005-1:2001+A1:2008	Sicurezza delle macchine - Prestazioni fisiche umane - Parte 1: Termini e definizioni	В	Х
EN 1005-2:2003+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Prestazio- ni fisiche umane - Parte 2: Movimenta- zione manuale di macchinari e parti componenti di macchinari	В	х
EN 1005-3:2002+A1:2008	Sicurezza delle macchine - Prestazioni fisiche umane - Parte 3: Limiti di forza raccomandati per il funzionamento delle macchine	В	х

Codice: CE93-1.i Pagina 4/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 1005-4:2005+A1:2008	Sicurezza delle macchine - Prestazioni fisiche umane - Parte 4: Valutazione delle posture e dei movimenti di lavoro in relazione alle macchine	В	х
EN 1032:2003+A1:2008	Vibrazioni meccaniche - Prove su macchine mobili per determinare il valore di emissione di vibrazioni	В	х
EN 1093-1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne delle emissioni di sostanze perico- lose disperse nell'aria – Parte 1: Selezione dei metodi di prova	В	x
EN 1093-11:2001+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne dell'emissione di sostanze pericolo- se disperse nell'aria – Parte 11: Indice di decontaminazione	В	x
EN 1093-2:2006+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne delle emissioni di sostanze perico- lose disperse nell'aria – Parte 2: Metodo del gas tracciante per la misurazione del tasso di emissione di un determinato inquinante	В	х
EN 1093-3:2006+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazione delle emissioni di sostanze pericolose disperse nell'aria – Parte 3: Metodo del banco di prova per la misurazione del tasso di emissione di un determinato inquinante	В	х
EN 1093-4:1996+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne delle emissioni di sostanze perico- lose disperse nell'aria – Parte 4: Efficienza di cattura di un sistema di scarico - Metodo tracciante	В	х
EN 1093-6:1998+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne delle emissioni di sostanze perico- lose disperse nell'aria – Parte 6: Efficienza di separazione in massa, scarico non canalizzato	В	х
EN 1093-7:1998+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne delle emissioni di sostanze perico- lose disperse nell'aria – Parte 7: Efficienza di separazione in massa, scarico canalizzato	В	x
EN 1093-8:1998+A1:2008	Sicurezza del macchinario - Valutazio- ne dell'emissione di sostanze pericolo- se disperse nell'aria - Parte 8: Parame- tro di concentrazione degli inquinanti, metodo del banco di prova	В	X

Codice: CE93-1.i Pagina 5/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza del macchinario - Valutazione dell'emissione di sostanze pericolo-EN 1093-9:1998+A1:2008 se disperse nell'aria -В Х Parte 9: Parametro di concentrazione degli inquinanti, metodo ambientale Atmosfere esplosive - Prevenzione e protezione dalle esplosioni -EN 1127-1:2019 В Х Parte 1: Concetti di base e metodologia Atmosfere esplosive - Prevenzione e protezione dalle esplosioni -EN 1127-2:2014 В Х Parte 2: Concetti di base e metodologia per l'attività mineraria Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi derivanti dalle EN 12198-1:2000+A1:2008 В Х radiazioni emesse dal macchinario -Parte 1: Principi generali Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi derivanti dalle EN 12198-2:2002+A1:2008 radiazioni emesse dal macchinario -В Х Parte 2: Procedura di misurazione delle emissioni di radiazioni Sicurezza del macchinario - Valutazione e riduzione dei rischi derivanti dalle EN 12198-3:2002+A1:2008 radiazioni emesse dal macchinario -В Х Parte 3: Riduzione delle radiazioni mediante attenuazione o schermatura Schermi per postazioni di lavoro laser -EN 12254:2010, В Х EN 12254:2010/AC:2011 Requisiti di sicurezza e prove Sicurezza del macchinario - Reguisiti EN 12786:2013 per la stesura dei punti relativi alle vi-В Х brazioni delle norme di sicurezza Vibrazioni e urti meccanici - Isolamento delle vibrazioni delle macchine - Infor-EN 1299:1997+A1:2008 В Х mazioni per l'applicazione dell'isolamento della sorgente Vibrazioni meccaniche - Carrelli industriali - Valutazione di laboratorio e EN 13490:2001+A1:2008 В Х specifica delle vibrazioni del sedile dell'operatore Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità EN 15967:2011 В Χ massima di aumento della pressione di gas e vapori Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità EN 15967:2022 В Х massima di aumento della pressione di gas e vapori

Codice: CE93-1.i Pagina 6/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Trattori e macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo legate alla sicurezza - Parte 1: Principi gene-EN 16590-1:2014 В Х rali per la progettazione e lo sviluppo (ISO 25119-1:2010 modificata) Trattori e macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo legate EN 16590-2:2014 В Х alla sicurezza - Parte 2: Fase di concezione (ISO 25119-2:2010 modificata) Determinazione dei limiti di esplosione di gas e vapori a pressioni elevate, EN 17624:2022 В Х temperature elevate o con ossidanti diversi dall'aria Sicurezza delle macchine - Illumina-EN 1837:2020 В Х zione integrale delle macchine Sicurezza del macchinario - Misurazioni del corpo umano - Parte 1: Principi EN 547-1:1996+A1:2008 per determinare le dimensioni richieste В Х per le aperture per l'accesso del corpo intero al macchinario Sicurezza del macchinario - Misurazioni del corpo umano - Parte 2: Principi EN 547-2:1996+A1:2008 В Х per determinare le dimensioni richieste per le aperture di accesso Sicurezza delle macchine - Misurazioni del corpo umano - Parte 3: Dati antro-В EN 547-3:1996+A1:2008 Х pometrici Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine -В EN 60204-1:2018 Х Parte 1: Requisiti generali Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine -EN 60204-32:2008 В Х Parte 32: Requisiti per le macchine di sollevamento Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine -EN 60204-33:2011 Parte 33: Requisiti per le apparecchia-В Х ture per la fabbricazione di semiconduttori Sicurezza del macchinario - Indicazione, marcatura e azionamento -EN 61310-1:2008 В Х Parte 1: Requisiti per i segnali visivi, acustici e tattili Sicurezza del macchinario - Indicazio-EN 61310-2:2008 ne, marcatura e azionamento -В Х Parte 2: Requisiti per la marcatura

Codice: CE93-1.i Pagina 7/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza del macchinario - Indicazione. marcatura e azionamento -EN 61310-3:2008 В Χ Parte 3: Requisiti per l'ubicazione e il funzionamento degli attuatori Sicurezza del macchinario - Principi di progettazione ergonomica -В EN 614-1:2006+A1:2009 Х Parte 1: Terminologia e principi generali Sicurezza delle macchine - Principi di progettazione ergonomica -EN 614-2:2000+A1:2008 R Х Parte 2: Interazioni tra la progettazione delle macchine e le mansioni lavorative Azionamenti elettrici a velocità variabi-EN 61800-5-2:2007 le - Parte 5-2: Requisiti di sicurezza -В Х Funzionali Sicurezza del macchinario - Requisiti EN 62745:2017. per i sistemi di controllo senza cavo В Х EN 62745:2017/A11:2020 dei macchinari Sicurezza del macchinario - Segnali EN 842:1996+A1:2008 visivi di pericolo - Prescrizioni generali, В Х progettazione e prove Sicurezza delle macchine - Requisiti ergonomici per la progettazione di display e attuatori di controllo -EN 894-1:1997+A1:2008 В Х Parte 1: Principi generali per le interazioni umane con display e attuatori di controllo Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la progettazione di EN 894-2:1997+A1:2008 В Х display e attuatori di controllo -Parte 2: Display Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la progettazione di EN 894-3:2000+A1:2008 В Х display e attuatori di controllo -Parte 3: Attuatori di controllo Sicurezza del macchinario - Requisiti ergonomici per la progettazione di display e attuatori di controllo -EN 894-4:2010 В Х Parte 4: Ubicazione e disposizione di display e attuatori di controllo Sicurezza delle macchine - Sistema EN 981:1996+A1:2008 di segnali acustici e visivi di pericolo В Х e informativi Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine -EN IEC 60204-11:2019 Parte 11: Requisiti per apparecchiature В Х per tensioni superiori a 1 000 V CA o 1 500 V CC e non superiori a 36 kV

Codice: CE93-1.i Pagina 8/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza delle macchine - Sicurezza EN IEC 62061:2021 funzionale dei sistemi di controllo legati R Х alla sicurezza Vibrazioni meccaniche - Metodo di laboratorio per valutare le vibrazioni EN ISO 10326-1:2016 dei sedili dei veicoli - Parte 1: Requisiti В Χ di base (ISO 10326-1:2016, versione corretta 2017-02) Sicurezza del macchinario - Sistemi EN ISO 11161:2007, di produzione integrati - Requisiti di В Х EN ISO 11161:2007/A1:2010 base (ISO 11161:2007) Acustica - Rumore emesso da macchinari e apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre EN ISO 11201:2010 В Х posizioni specificate in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente con correzioni ambientali trascurabili (ISO 11201:2010) Acustica - Rumore emesso da macchinari e apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora di EN ISO 11202:2010. emissione sul posto di lavoro e in altre В Х EN ISO 11202:2010/A1:2021 posizioni specificate applicando correzioni ambientali approssimative (ISO 11202:2010) Acustica - Rumore emesso da macchinari e apparecchiature - Determinazio-EN ISO 11203:2009, ne dei livelli di pressione sonora di В Χ EN ISO 11203:2009/A1:2020 emissione sul posto di lavoro e in altre posizioni specificate a partire dal livello di potenza sonora (ISO 11203:1995) Acustica - Rumore emesso da macchinari e apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora di EN ISO 11204:2010 emissione sul posto di lavoro e in В Χ altre posizioni specificate applicando accurate correzioni ambientali (ISO 11204:2010) Acustica - Rumore emesso da macchinari e apparecchiature - Metodo ingegneristico per la determinazione dei EN ISO 11205:2009 livelli di pressione sonora di emissione В Х in situ sul posto di lavoro e in altre posizioni specificate utilizzando l'intensità sonora (ISO 11205:2003)

Codice: CE93-1.i Pagina 9/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Acustica - Determinazione delle prestazioni di isolamento acustico degli EN ISO 11546-1:2009 involucri - Parte 1: Misurazioni in В Х condizioni di laboratorio (a fini di dichiarazione) (ISO 11546-1:1995) Acustica - Determinazione delle prestazioni di isolamento acustico degli involucri - Parte 2: Misurazioni in EN ISO 11546-2:2009 В Χ situ (a fini di accettazione e verifica) (ISO 11546-2:1995) Sicurezza del macchinario - Macchine EN ISO 11553-1:2020, per la lavorazione laser -EN ISO 11553-1:2020/ В Χ Parte 1: Requisiti di sicurezza laser A11:2020 (ISO 11553-1:2020) Sicurezza del macchinario - Macchine per la lavorazione laser -Parte 3: Metodi di riduzione e misurazione del rumore per macchine per EN ISO 11553-3:2013 В Х lavorazione laser e dispositivi di lavorazione portatili e apparecchiature ausiliarie associate (grado di precisione 2) (ISO 11553-3:2013) Ottica e fotonica - Laser e apparecchiature correlate ai laser - Metodi EN ISO 11554:2017 di prova per la potenza, l'energia e В Х le caratteristiche temporali del raggio laser (ISO 11554:2017) Acustica - Pratiche raccomandate per la progettazione di macchinari e appa-EN ISO 11688-1:2009 recchiature a bassa rumorosità -В Х Parte 1: Pianificazione (ISO/TR 11688-1:1995) Acustica - Misurazione della perdita di inserzione di silenziatori canalizzati EN ISO 11691:2009 В Х senza flusso - Metodo di indagine di laboratorio (ISO 11691:1995) Acustica - Determinazione delle prestazioni di isolamento acustico delle EN ISO 11957:2009 В Х cabine - Misurazioni in laboratorio e in situ (ISO 11957:1996) Ergonomia dell'ambiente termico -Metodi per la valutazione delle risposte umane al contatto con le EN ISO 13732-1:2008 В Х superfici - Parte 1: Superfici calde (ISO 13732-1:2006)

Codice: CE93-1.i Pagina 10/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Ergonomia dell'ambiente termico -Metodi per la valutazione delle risposte umane al contatto con le superfici -EN ISO 13732-3:2008 В Х Parte 3: Superfici fredde (ISO 13732-3:2005) Vibrazioni e urti meccanici - Vibrazioni mano-braccio - Metodo per misurare la trasmissibilità delle vibrazioni di mate-EN ISO 13753:2008 В Χ riali resilienti quando caricati dal sistema mano-braccio (ISO 13753:1998) Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di controllo legate alla sicurez-EN ISO 13849-1:2015 В Χ za - Parte 1: Principi generali per la progettazione (ISO 13849-1:2015) Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di controllo legate alla sicurez-EN ISO 13849-1:2023 В Х za - Parte 1: Principi generali per la progettazione (ISO 13849-1:2023) Sicurezza del macchinario - Parti dei sistemi di controllo legate alla EN ISO 13849-2:2012 В Χ sicurezza - Parte 2: Convalida (ISO 13849-2:2012) Sicurezza del macchinario - Funzione di arresto di emergenza - Principi В EN ISO 13850:2015 Х di progettazione (ISO 13850:2015) Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Principi EN ISO 13851:2019 В Х di progettazione e selezione (ISO 13851:2019) Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento EN ISO 13854:2019 В Χ di parti del corpo umano (ISO 13854:2017) Sicurezza del macchinario - Posizionamento dei dispositivi di protezione rispetto alle velocità di avvicina-EN ISO 13855:2010 В Х mento di parti del corpo umano (ISO 13855:2010) Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione -Parte 1: Principi generali per la pro-EN ISO 13856-1:2013 В Х gettazione e il collaudo di tappeti e pavimenti sensibili alla pressione (ISO 13856-1:2013)

Codice: CE93-1.i Pagina 11/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN ISO 13856-2:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione - Parte 2: Principi generali per la proget- tazione e il collaudo di bordi sensibili e barre sensibili alla pressione (ISO 13856-2:2013)	В	Х
EN ISO 13856-3:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di protezione sensibili alla pressione - Parte 3: Principi generali per la proget- tazione e il collaudo di paraurti, piastre, fili e dispositivi simili sensibili alla pres- sione (ISO 13856-3:2013)	В	х
EN ISO 13857:2019	Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per evitare il raggiungi- mento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (ISO 13857:2019)	В	х
EN ISO 14118:2018	Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento imprevisto (ISO 14118:2017)	В	х
EN ISO 14119:2013	Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari – Principi di progettazione e selezione (ISO 14119:2013)	В	х
EN ISO 14120:2015	Sicurezza del macchinario - Ripari - Requisiti generali per la progettazione e costruzione di ripari fissi e mobili (ISO 14120:2015)	В	х
EN ISO 14122-1:2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 1: Scelta dei mezzi fissi e requisiti generali di accesso (ISO 14122-1:2016)	В	х
EN ISO 14122-2:2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 2: Piattaforme di lavoro e passerelle (ISO 14122-2:2016)	В	х
EN ISO 14122-3:2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scalette e parapetti (ISO 14122-3:2016)	В	х
EN ISO 14122-4:2016	Sicurezza del macchinario - Mezzi di accesso permanenti al macchi- nario - Parte 4: Scale fisse (ISO 14122-4:2016)	В	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 12/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti dalle sostanze pericolose emesse dai mac-EN ISO 14123-1:2015 В Χ chinari - Parte 1: Principi e specifiche per i costruttori di macchinari (ISO 14123-1:2015) Sicurezza del macchinario - Riduzione dei rischi per la salute derivanti dalle sostanze pericolose emesse dal EN ISO 14123-2:2015 В Χ macchinario - Parte 2: Metodologia che porta alle procedure di verifica (ISO 14123-2:2015) Sicurezza del macchinario - Requisiti EN ISO 14159:2008 di igiene per la progettazione del В Х macchinario (ISO 14159:2002) Sicurezza del macchinario - Requisiti antropometrici per la progettazione EN ISO 14738:2008 delle postazioni di lavoro sui macchina-В Χ ri (ISO 14738:2002, inclusi Cor 1:2003 e Cor 2:2005) Ergonomia - Manichini informatici e modelli corporei - Parte 1: Requisiti EN ISO 15536-1:2008 В Χ generali (ISO 15536-1:2005) Macchine e trattori agricoli - Sicurezza delle macchine agricole altamente au-EN ISO 18497:2018 В Х tomatizzate - Principi per la progettazione (ISO 18497:2018) Sicurezza del macchinario - Prevenzione incendi e protezione antincendio В EN ISO 19353:2019 Х (ISO 19353:2019) Sicurezza del macchinario - Manuale EN ISO 20607:2019 di istruzioni - Principi generali di reda-В Х zione (ISO 20607:2019) Vibrazioni meccaniche - Macchine portatili e quidate a mano - Principi per la EN ISO 20643:2008, В Х EN ISO 20643:2008/A1:2012 valutazione dell'emissione di vibrazioni (ISO 20643:2005) Trattori e macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo legate EN ISO 25119-1:2023, alla sicurezza - Parte 1: Principi gene-EN ISO 25119-1:2023/ В Χ rali per la progettazione e lo sviluppo A1:2023 (ISO 25119-1:2018) Trattori e macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo legate EN ISO 25119-2:2023 В Х alla sicurezza - Parte 2: Fase di concezione (ISO 25119-2:2019)

Codice: CE93-1.i Pagina 13/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Trattori e macchine agricole e forestali EN ISO 25119-3:2023, - Parti dei sistemi di controllo legate EN ISO 25119-3:2023/ alla sicurezza - Parte 3: Sviluppo В Х A1:2023 in serie, hardware e software (ISO 25119-3:2018) Trattori e macchine agricole e forestali EN ISO 25119-4:2023, - Parti dei sistemi di controllo legate EN ISO 25119-4:2023/ alla sicurezza - Parte 4: Processi di В Х produzione, funzionamento, modifica A1:2023 e supporto (ISO 25119-4:2018) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore me-EN ISO 3741:2010 В Х diante pressione sonora - Metodi di precisione per camere di prova riverberanti (ISO 3741:2010) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora - Metodi inge-EN ISO 3743-1:2010 В Х gneristici per piccole sorgenti mobili in campi riverberanti - Parte 1: Metodo di confronto per una sala di prova con pareti rigide (ISO 3743-1:2010) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora - Metodi ingegneristici per piccole sorgenti EN ISO 3743-2:2019 В X mobili in campi riverberanti -Parte 2: Metodi per camere di prova speciali con riverbero (ISO 3743-2:2018) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora - Metodi EN ISO 3744:2010 В Х ingegneristici per un campo essenzialmente libero su un piano riflettente (ISO 3744:2010) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore me-EN ISO 3745:2012. diante pressione sonora - Metodi В Х EN ISO 3745:2012/A1:2017 di precisione per camere anecoiche e camere emi-anecoiche (ISO 3745:2012)

Codice: CE93-1.i Pagina 14/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora - Metodo di EN ISO 3746:2010 В Х rilevamento utilizzando una superficie di misurazione avvolgente su un piano riflettente (ISO 3746:2010) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore me-EN ISO 3747:2010 diante pressione sonora - Metodi В Х di ingegneria/indagine per l'uso in situ in un ambiente riverberante (ISO 3747:2010) Potenza oleodinamica - Regole gene-EN ISO 4413:2010 rali e requisiti di sicurezza per sistemi В Х e loro componenti (ISO 4413:2010) Potenza fluida pneumatica - Regole generali e requisiti di sicurezza per EN ISO 4414:2010 В Х impianti e loro componenti (ISO 4414:2010) Acustica - Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora di macchi-EN ISO 4871:2009 В Х nari e apparecchiature (ISO 4871:1996) Acustica - Determinazione della potenza sonora irradiata in un condotto da EN ISO 5136:2009 ventilatori e altri dispositivi di movimen-В Х tazione dell'aria - Metodo nel condotto (ISO 5136:2003) Acustica - Procedure di misurazione di laboratorio per silenziatori canalizzati e EN ISO 7235:2009 unità terminali - Perdita di inserzione, В Х rumore del flusso e perdita di pressione totale (ISO 7235:2003) Ergonomia - Segnali di pericolo per EN ISO 7731:2008 aree pubbliche e di lavoro - Segnali В Х acustici di pericolo (ISO 7731:2003) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore utilizzando l'intensità sonora -EN ISO 9614-1:2009 В Χ Parte 1: Misurazione in punti discreti (ISO 9614-1:1993) Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore utilizzando l'intensità sonora -EN ISO 9614-3:2009 В Х Parte 3: Metodo di precisione per la misurazione mediante scansione (ISO 9614-3:2002)

Codice: CE93-1.i Pagina 15/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la stampa EN 1010-1:2004+A1:2010 С Х e la trasformazione della carta -Parte 1: Requisiti comuni Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa EN 1010-2:2006+A1:2010 e per la trasformazione della carta -C X Parte 2: Macchine per la stampa e la verniciatura, comprese le macchine per la prestampa Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la stampa С EN 1010-3:2002+A1:2009 Х e la trasformazione della carta -Parte 3: Macchine da taglio Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la stampa C EN 1010-4:2004+A1:2009 Χ e la trasformazione della carta -Parte 4: Macchine per legatoria, trasformazione della carta e finitura Compressori e pompe per vuoto – Requisiti di sicurezza -EN 1012-1:2010 C Х Parte 1: Compressori d'aria Compressori e pompe per vuoto – EN 1012-2:1996+A1:2009 Requisiti di sicurezza -C Χ Parte 2: Pompe per vuoto Compressori e pompe per vuoto – Requisiti di sicurezza -C EN 1012-3:2013 Х Parte 3: Compressori di processo Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio con primer -EN 1028-1:2002+A1:2008 С Χ Parte 1: Classificazione - Prescrizioni generali e di sicurezza Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio con primer -EN 1028-2:2002+A1:2008 С Χ Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e EN 1034-1:2000+A1:2010 costruzione di macchine per la pro-С Х duzione e la finitura della carta -Parte 1: Requisiti comuni

Codice: CE93-1.i Pagina 16/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la pro-EN 1034-13:2005+A1:2009 С Χ duzione e la finitura della carta -Parte 13: Macchine per la rimozione dei cavi dalle balle e dalle unità Sicurezza del macchinario - Reguisiti di sicurezza per la progettazione e EN 1034-14:2005+A1:2009 costruzione di macchine per la pro-C Х duzione e la finitura della carta -Parte 14: Tagliabobine Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la pro-EN 1034-16:2012 C Х duzione e la finitura della carta -Parte 16: Macchine per la produzione di carta e cartone Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la pro-С EN 1034-17:2012 Χ duzione e la finitura della carta -Parte 17: Macchine per la produzione del tessuto Sicurezza del macchinario - Reguisiti di sicurezza per la progettazione e EN 1034-2:2005+A1:2009 costruzione di macchine per la pro-C Х duzione e la finitura della carta -Parte 2: Tamburi scortecciatori Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e EN 1034-21:2012 costruzione di macchine per la pro-C Х duzione e la finitura della carta -Parte 21: Macchine di rivestimento Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la pro-С EN 1034-22:2005+A1:2009 Χ duzione e la finitura della carta -Parte 22: Smerigliatrici per legno Sicurezza del macchinario - Reguisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la pro-EN 1034-26:2012 C Х duzione e la finitura della carta -Parte 26: Macchine confezionatrici in rotoli

Codice: CE93-1.i Pagina 17/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 1034-27:2012	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 27: Sistemi di movimentazione delle bobine	С	x
EN 1034-3:2011	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 3: Ribobinatrici e avvolgitrici	С	Х
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: Spappolatori e relativi impianti di carico	С	х
EN 1034-4:2021	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 4: Spappolatori e relativi impianti di carico	С	х
EN 1034-5:2005+A1:2009	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta - Parte 5: Sfogliatrici	С	х
EN 1034-6:2005+A1:2009	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 6: Calandra	С	х
EN 1034-7:2005+A1:2009	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta – Parte 7: Casse	С	Х
EN 1034-8:2012	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per la progettazione e costruzione di macchine per la produzione e la finitura della carta - Parte 8: Impianti di raffinazione	С	Х
EN 1114-1:2011	Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione - Parte 1: Requisiti di sicurezza per estrusori	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 18/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione С EN 1114-3:2019 Χ - Parte 3: Requisiti di sicurezza per i traini Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili - Parte 1: Costruzione С EN 115-1:2017 Х e installazione Sicurezza dei carrelli industriali -EN 1175:2020 С X Requisiti elettrici/elettronici Macchine per il trasporto, la spruzzatu-EN 12001:2012 ra e la distribuzione di calcestruzzo С Х e malta - Requisiti di sicurezza Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - Parte 1: Requisiti di EN 12012-1:2018 C Х sicurezza per granulatori e trituratori a lame Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione EN 12012-4:2006+A1:2008 С Х dimensionale - Parte 4: Requisiti di sicurezza per gli agglomeratori Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione EN 12012-4:2019+A1:2021 С Х dimensionale - Parte 4: Requisiti di sicurezza per gli agglomeratori Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori interni -С EN 12013:2018 Х Requisiti di sicurezza Compatibilità elettromagnetica - Norma per famiglie di prodotti per ascensori, EN 12016:2013 С Χ scale mobili e marciapiedi mobili -**Immunità** Macchine per l'industria alimentare -Formatrici - Requisiti di sicurezza С EN 12041:2014 Х e igiene Macchine per l'industria alimentare -С Spezzatrici automatiche - Requisiti EN 12042:2014 Х di sicurezza e igiene Macchine per l'industria alimentare -EN 12043:2014 Celle di lievitazione intermedie -С Х Requisiti di sicurezza e igiene Macchine per la produzione di calzature, pelletteria e finta pelle - Macchine EN 12044:2005+A1:2009 С Х da taglio e fustellatura - Requisiti di sicurezza Sicurezza dei carrelli industriali -Metodi di prova per la misurazione EN 12053:2001+A1:2008 С Χ delle emissioni acustiche

Codice: CE93-1.i Pagina 19/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza delle gru - Requisiti di salute e sicurezza - Parte 2: Dispositivi di C EN 12077-2:1998+A1:2008 Х limitazione e segnalazione Macchine per tunneling - Chiuse d'aria C EN 12110:2014 Х - Requisiti di sicurezza Macchine da tunnel - Testate stradali e miniere continue - Requisiti di sicurez-C EN 12111:2014 Х Montacarichi edili per merci -Parte 1: Montacarichi con piattaforme С EN 12158-1:2000+A1:2010 Х accessibili Montacarichi edili per merci – EN 12158-1:2021 Parte 1: Montacarichi con piattaforme C Х accessibili Montacarichi edili per merci -Parte 2: Montacarichi inclinati con С EN 12158-2:2000+A1:2010 Х dispositivi di trasporto del carico non accessibili Montacarichi edili per persone e mate-C EN 12159:2012 Х riali con gabbie a guida verticale Pompe per liquidi - Requisiti di sicurezza - Procedura per la prova idrosta-С EN 12162:2001+A1:2009 Х tica Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Tenonatrici -EN 1218-1:1999+A1:2009 С Х Parte 1: Tenonatrici singole con tavola scorrevole Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Tenonatrici -EN 1218-2:2004+A1:2009 С Х Parte 2: Tenonatrici e/o profilatrici doppie alimentate da catena o catene Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Tenonatrici -Parte 3: Tenonatrici manuali con tavola EN 1218-3:2001+A1:2009 C Х scorrevole per il taglio di legni struttu-Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Tenonatrici -Parte 5: Profilatrici su un lato con tavo-С EN 1218-5:2004+A1:2009 Х la fissa e rulli di avanzamento o catena di avanzamento Macchine per la produzione di calzature, pelletteria e finta pelle - Presse per EN 12203:2003+A1:2009 С Х calzature e pelletteria - Requisiti di sicurezza Macchine per l'industria alimentare -Seghe circolari - Requisiti di sicurezza EN 12267:2003+A1:2010 С Х e igiene

Codice: CE93-1.i Pagina 20/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per l'industria alimentare -Segatrici a nastro - Requisiti di sicu-C EN 12268:2014 Х rezza e igiene Macchine per materie plastiche e EN 12301:2019. gomma - Calandre - Requisiti di C Х EN 12301:2019/AC:2021 sicurezza Attrezzature per servizi di rampa per C EN 12312-1:2013 aeromobili - Requisiti specifici -Х Parte 1: Scale passeggeri Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -C EN 12312-10:2005+A1:2009 Х Parte 10: Trasportatori per il trasferimento di container/pallet Attrezzature per servizi di assistenza a terra per aeromobili - Requisiti specifici C EN 12312-12:2017 Х - Parte 12: Attrezzature per il servizio di acqua potabile Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici -EN 12312-13:2017 С Х Parte 13: Attrezzature per servizi igienici Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici -EN 12312-14:2014 С Х Parte 14: Veicoli per l'imbarco passeggeri disabili/inabili Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-15:2006+A1:2009 Х Parte 15: Trattori per bagagli e attrezzature Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -EN 12312-16:2005+A1:2009 С Х Parte 16: Attrezzature per l'avviamento aereo Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -EN 12312-17:2004+A1:2009 С Χ Parte 17: Apparecchiature per il condizionamento dell'aria Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-18:2005+A1:2009 Х Parte 18: Unità ad azoto o ossigeno Attrezzature per servizi di rampa per aeromobili - Requisiti specifici -Parte 19: Martinetti per aeromobili, EN 12312-19:2005+A1:2009 C Х martinetti per assali e montanti di coda idraulici Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-2:2014 Χ Parte 2: Veicoli per il catering

Codice: CE93-1.i Pagina 21/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-20:2005+A1:2009 Χ Parte 20: Unità elettriche di potenza a terra Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici С EN 12312-3:2017+A1:2020 Х Parte 3: Veicoli con nastro trasportato-Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-4:2014 Х Parte 4: Ponti d'imbarco passeggeri Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici C EN 12312-5:2021 Х Parte 5: Attrezzature per il rifornimento di carburante degli aeromobili Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-6:2017 Х Parte 6: Antighiaccio e apparecchiature di sbrinamento/antighiaccio Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici -EN 12312-7:2020 C Х Parte 7: Attrezzature per la movimentazione degli aeromobili Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -EN 12312-8:2018 С Χ Parte 8: Manutenzione o servizio di scale e piattaforme Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti specifici -С EN 12312-9:2013 Х Parte 9: Caricatori di container/pallet

Codice: CE93-1.i Pagina 22/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Funi di acciaio - Sicurezza -EN 12385-1:2002+A1:2008 C Х Parte 1: Requisiti generali Funi di acciaio - Sicurezza -Parte 10: Funi spiroidali per applica-С EN 12385-10:2003+A1:2008 Х zioni strutturali generali Funi di acciaio - Sicurezza -Parte 2: Definizioni, designazione C EN 12385-2:2002+A1:2008 Х e classificazione Funi di acciaio - Sicurezza -С EN 12385-3:2004+A1:2008 Parte 3: Informazioni per l'uso e la Х manutenzione Funi di acciaio - Sicurezza -EN 12385-4:2002+A1:2008 Parte 4: Funi a trefoli per applicazioni C Х di sollevamento generali EN 12385-5:2021, Funi di acciaio - Sicurezza -C Х Parte 5: Funi a trefoli per ascensori EN 12385-5:2021/AC:2021 Macchine per la produzione di calzature, articoli in pelle e finta pelle - Attrez-EN 12387:2005+A1:2009 С Х zature modulari per la riparazione di scarpe - Requisiti di sicurezza Macchine per materie plastiche e gomma - Termoformatrici - Requisiti С EN 12409:2008+A1:2011 Х di sicurezza EN 12417:2001+A2:2009. Macchine utensili - Sicurezza - Centri С EN 12417:2001+A2:2009/ Х di lavoro AC:2010 Troncatrici per muratura e pietra da EN 12418:2000+A1:2009 С Х cantiere - Sicurezza Troncatrici per muratura e pietra da С EN 12418:2021 Х cantiere - Sicurezza Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Sicurezza nell'uso delle С EN 12453:2017+A1:2021 Х porte motorizzate - Requisiti e metodi di prova Macchine per l'industria alimentare -Riempitrici e macchine ausiliarie -С EN 12463:2004+A1:2011 Х Requisiti di sicurezza e igiene Macchine per fonderia - Requisiti di sicurezza per siviere, attrezzature di colata, macchine di colata centrifuga, EN 1247:2004+A1:2010 С Х macchine di colata continua e semicontinua Macchine per fonderia - Requisiti di sicurezza per le apparecchiature di С EN 1248:2001+A1:2009 Х sabbiatura abrasiva Macchine per l'industria alimentare -Macchine centrifughe per la lavorazio-С EN 12505:2000+A1:2009 Х ne di oli e grassi alimentari - Requisiti di sicurezza e igiene

Codice: CE93-1.i Pagina 23/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine agricole - Caricatori frontali -EN 12525:2000+A2:2010 C Х Sicurezza Macchine per la produzione di calzatu-С EN 12545:2000+A1:2009 re, pelletteria e finta pelletteria - Codice Х di prova del rumore - Requisiti comuni Centrifughe - Requisiti comuni di sicu-С EN 12547:2014 Х rezza Acustica - Codice di prova del rumore per utensili per l'inserimento di elemen-С EN 12549:1999+A1:2008 Х ti di fissaggio - Metodo ingegneristico Impianti di rivestimento - Macchine per verniciatura ad immersione ed elettro-EN 12581:2005+A1:2010 deposizione di materiale di rivestimen-С Х to liquido organico - Requisiti di sicurezza EN 12609:2021 Autobetoniere - Requisiti di sicurezza С Х Macchine per l'alimentazione e la circolazione di materiali di rivestimento C EN 12621:2006+A1:2010 Х sotto pressione - Requisiti di sicurezza Sicurezza delle macchine utensili -EN 12622:2009+A1:2013 C X Presse piegatrici idrauliche Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo EN 12629-1:2000+A1:2010 C Х e silicato di calcio - Sicurezza -Parte 1: Requisiti comuni Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo EN 12629-2:2002+A1:2010 e silicato di calcio - Sicurezza -С Х Parte 2: Macchine per la produzione di blocchi Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo EN 12629-3:2002+A1:2010 e silicato di calcio - Sicurezza -С Χ Parte 3: Macchine a slitta e a tavola rotante Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo EN 12629-4:2001+A1:2010 e silicato di calcio - Sicurezza -С Χ Parte 4:Macchine per la produzione di tegole in calcestruzzo Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo e silicato di calcio - Sicurezza -EN 12629-5-1:2003+A1:2010 С Χ Parte 5-1: Produzione di macchine per la produzione di tubi sull'asse verticale

Codice: CE93-1.i Pagina 24/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma ta(s) = xMacchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo e silicato di calcio - Sicurezza -EN 12629-5-2:2003+A1:2010 С Χ Parte 5-2: Produzione di macchine per la produzione di tubi ad asse orizzontale Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo EN 12629-5-3:2003+A1:2010 e silicato di calcio - Sicurezza -C Х Parte 5-3: Macchine per la precompressione di tubi Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo e silicato di calcio - Sicurezza -EN 12629-5-4:2003+A1:2010 C Х Parte 5-4: Macchine per il rivestimento di tubi in calcestruzzo Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo e silicato di calcio - Sicurezza -EN 12629-6:2004+A1:2010 C Х Parte 6: Attrezzature fisse e mobili per la fabbricazione di prodotti prefabbricati armati Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo e silicato di calcio - Sicurezza -EN 12629-7:2004+A1:2010 С Х Parte 7: Attrezzature fisse e mobili per la produzione su lunghe linee di prodotti precompressi Macchine per la fabbricazione di prodotti da costruzione in calcestruzzo e silicato di calcio - Sicurezza -EN 12629-8:2002+A1:2010 C Χ Parte 8: Macchine e attrezzature per la fabbricazione di prodotti da costruzione in silicato di calcio (e calcestruzzo) Porte e cancelli industriali, commerciali С EN 12635:2002+A1:2008 Х e da garage - Installazione ed utilizzo Gru - Informazioni per l'uso e il collau-С EN 12644-1:2001+A1:2008 Х do - Parte 1: Istruzioni Gru - Informazioni per l'uso e le prove -EN 12644-2:2000+A1:2008 C Χ Parte 2: Marcatura Compattatori e lisciatrici per calce-С EN 12649:2008+A1:2011 Х struzzo - Sicurezza Sicurezza del macchinario - Codice EN 1265:1999+A1:2008 di prova del rumore per macchine C Х e attrezzature per fonderia Macchine per la produzione di calzature, pelletteria e finta pelle - Macchine C EN 12653:1999+A2:2009 Х chiodatrici - Requisiti di sicurezza

Codice: CE93-1.i Pagina 25/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e С EN 12693:2008 Χ ambientali - Compressori volumetrici per refrigeranti Sicurezza delle macchine utensili -EN 12717:2001+A1:2009 С Х Foratrici Macchine agricole e forestali - Motofal-EN 12733:2018 С Х ciatrici a comando a terra - Sicurezza Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Scorniciatrici a С EN 12750:2013 Χ quattro lati Sistemi di depurazione termica dei gas di scarico provenienti da apparecchia-EN 12753:2005+A1:2010 С Х ture per il trattamento delle superfici -Requisiti di sicurezza Macchinari di miscelazione per materiali di rivestimento - Requisiti di sicu-EN 12757-1:2005+A1:2010 rezza - Parte 1: Macchinari di miscela-C Х zione per uso nella verniciatura di veicoli

Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Impianti di aspira-

zione trucioli e polveri ad installazione

Macchine per l'industria alimentare -

Macchine per l'industria alimentare -

Frullatori e fruste portatili - Requisiti

Macchine per l'industria alimentare - Mescolatrici a trave - Reguisiti di sicu-

Macchine per l'industria alimentare -Taglierine rotanti - Requisiti di sicurez-

Nastri trasportatori - Prove di infiam-

mabilità con simulazione del fuoco -

Parte 1: Prove su bruciatori a propano Nastri trasportatori - Prove di infiammabilità con simulazione del fuoco -

Parte 2: Prova di fuoco su larga scala Nastri trasportatori per uso generale -

Macchine per la pulizia delle superfici e il pretrattamento di manufatti indu-

Requisiti di sicurezza elettrica e di

striali mediante liquidi o vapori -

Robot da cucina e frullatori - Requisiti

fissa - Requisiti di sicurezza

di sicurezza e igiene

di sicurezza e igiene

rezza e igiene

za e igiene

infiammabilità

EN 12779:2015

AC:2010

EN 12852:2001+A1:2010

EN 12853:2001+A1:2010, EN 12853:2001+A1:2010/

EN 12854:2003+A1:2010

EN 12855:2003+A1:2010

EN 12881-2:2005+A1:2008

EN 12921-1:2005+A1:2010

EN 12881-1:2014

EN 12882:2015

С

С

C

С

C

С

C

C

С

Х

Х

Х

Х

Х

Х

Х

Х

Х

Codice: CE93-1.i Pagina 26/83

presunzione

Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma ta(s) = xMacchine per la pulizia delle superfici e il pretrattamento di manufatti industriali con liquidi o vapori -EN 12921-2:2005+A1:2008 С Χ Parte 2: Sicurezza delle macchine che utilizzano liquidi detergenti a base acquosa Macchine per la pulizia delle superfici e il pretrattamento di manufatti industriali EN 12921-3:2005+A1:2008 con liquidi o vapori - Parte 3: Sicurezza C Х delle macchine che utilizzano liquidi detergenti infiammabili Macchine per la pulizia delle superfici e il pretrattamento di manufatti industriali mediante liquidi e vapori -C EN 12921-4:2005+A1:2008 Х Parte 4: Sicurezza delle macchine utilizzanti solventi alogenati Trattori e macchine agricole e forestali EN 12965:2019 - Alberi motore delle prese di forza С Х (PTO) e relative protezioni - Sicurezza Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Dispositivi di sicurezza EN 12978:2003+A1:2009 С Х per porte e cancelli motorizzati -

Requisiti e metodi di prova

Gru - Gru da carico

Gru - Gru mobili

avvolgimento

EN 12984:2005+A1:2010

EN 13000:2010+A1:2014

EN 13001-3-1:2012+A2:2018

EN 12999:2020

EN 13001-1:2015

EN 13001-2:2021

EN 13001-3-2:2014

EN 13001-3-3:2014

EN 13001-3-5:2016

Macchine per la lavorazione alimentare - Macchine e apparecchi portatili e/o

C

С

С

С

С

C

С

С

C

Χ

Х

Х

Х

Х

Х

Х

Х

Х

guidati manualmente con utensili

Gru - Progettazione generale -

Parte 1: Principi e requisiti generali Sicurezza della gru - Progettazione

generale - Parte 2: Azioni di carico Gru - Progettazione generale – Parte 3-1: Stati limite e prova della

competenza della struttura in acciaio Gru - Progettazione generale –

Parte 3-2: Stati limite e prova di idonei-

tà delle funi metalliche nei sistemi di

Gru - Progettazione generale – Parte 3-3: Stati limite e prova di com-

petenza dei contatti ruota/rotaia Gru - Progettazione generale – Parte 3-5: Stati limite e prova di com-

da taglio azionati meccanicamente -Requisiti di sicurezza e igiene

petenza dei ganci forgiati

Codice: CE93-1.i Pagina 27/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Gru - Progettazione generale -Parte 3-5: Stati limite e prova di com-C EN 13001-3-5:2016+A1:2021 Х petenza dei ganci forgiati e fusi Gru - Progettazione generale – EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Parte 3-6: Stati limite e prova di idonei-C Х tà dei macchinari - Cilindri idraulici Manutenzione ascensori e scale mobili EN 13015:2001+A1:2008 - Norme per le istruzioni di manuten-C Х zione Macchine per la pulizia del manto EN 13019:2001+A1:2008 С Х stradale - Requisiti di sicurezza Macchine per il trattamento del manto С EN 13020:2015 Х stradale - Requisiti di sicurezza Macchine per il servizio invernale -С EN 13021:2003+A1:2008 Х Requisiti di sicurezza Metodi di misurazione del rumore per la stampa, la trasformazione della carta, le macchine per la produzione C EN 13023:2003+A1:2010 Х della carta e le apparecchiature ausiliarie - Gradi di precisione 2 e 3 Macchine e impianti per la produzione, trattamento e lavorazione del vetro piano - Requisiti di sicurezza -С EN 13035-1:2008 Х Parte 1: Attrezzature di stoccaggio, movimentazione e trasporto all'interno dello stabilimento Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del EN 13035-11:2006+A1:2010 С Χ vetro piano - Requisiti di sicurezza -Parte 11: Macchine foratrici Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del vetro piano - Requisiti di sicurezza -EN 13035-2:2008 С Х Parte 2: Attrezzature di stoccaggio. movimentazione e trasporto all'esterno dello stabilimento Macchine e impianti per la produzione, EN 13035-3:2003+A1:2009. il trattamento e la lavorazione del C EN 13035-3:2003+A1:2009/ Х vetro piano - Requisiti di sicurezza -AC:2010 Parte 3: Macchine da taglio Macchine e impianti per la produzione. il trattamento e la lavorazione del С EN 13035-4:2003+A1:2009 Х vetro piano - Requisiti di sicurezza -Parte 4: Tavoli ribaltabili Macchine e impianti per la produzione. il trattamento e la lavorazione del vetro piano - Requisiti di sicurezza -С EN 13035-5:2006+A1:2009 Х Parte 5: Macchine e impianti per l'impilamento e il disimpilamento

Codice: CE93-1.i Pagina 28/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del С EN 13035-6:2006+A1:2009 Χ vetro piano - Requisiti di sicurezza -Parte 6: Macchine per lo sfondamento Macchine e impianti per la produzione, trattamento e lavorazione del vetro piano - Requisiti di sicurezza -EN 13035-7:2006+A1:2009 C Χ Parte 7: Macchine da taglio per vetro stratificato Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del С EN 13035-9:2006+A1:2010 Х vetro piano - Requisiti di sicurezza -Parte 9: Impianti di lavaggio Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del С EN 13042-1:2007+A1:2009 Х vetro cavo - Requisiti di sicurezza -Parte 1: Alimentatore gocce Macchine e impianti per la produzione. il trattamento e la lavorazione del С EN 13042-2:2004+A1:2009 vetro cavo - Requisiti di sicurezza -Х Parte 2: Macchine manipolatrici per l'alimentazione Macchine e impianti per la produzione, trattamento e lavorazione del С EN 13042-3:2007+A1:2009 Х vetro cavo - Requisiti di sicurezza -Parte 3: Macchine IS Macchine e impianti per la produzione, il trattamento e la lavorazione del EN 13042-5:2003+A1:2009 С Х vetro cavo - Requisiti di sicurezza -Parte 5: Presse Sicurezza dei carrelli industriali -EN 13059:2002+A1:2008 Metodi di prova per la misurazione С Х delle vibrazioni Macchine per ceramica - Sicurezza -Carico e scarico di piastrelle in argilla С EN 13102:2005+A1:2008 Х Macchine per conceria - Cesoie a С EN 13112:2002+A1:2009 spacco e a nastro - Requisiti di Х sicurezza Macchine per conceria - Macchine spalmatrici a rullo - Requisiti di С EN 13113:2002+A1:2010 Х sicurezza Macchine per conceria - Recipienti rotanti di processo - Requisiti di С EN 13114:2002+A1:2009 Х sicurezza Macchine agricole - Attrezzature per С EN 13118:2000+A1:2009 Х la raccolta delle patate - Sicurezza

Codice: CE93-1.i Pagina 29/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ EN 13120:2009+A1:2014, Tende interne - Requisiti prestazionali C EN 13120:2009+A1:2014/ Х compresa la sicurezza AC:2015 EN 13128:2001+A2:2009, Sicurezza delle macchine utensili -EN 13128:2001+A2:2009/ C Х Fresatrici (comprese le alesatrici) AC:2010 Gru - Sicurezza - Progettazione -EN 13135:2013+A1:2018 С Х Requisiti delle attrezzature Macchine agricole - Attrezzature per la raccolta delle bietole da zucchero EN 13140:2000+A1:2009 С Χ e da foraggio - Sicurezza Gru - Sicurezza - Attrezzature di solle-С EN 13155:2003+A2:2009 Х vamento carichi non fisse С EN 13157:2004+A1:2009 Gru - Sicurezza - Gru a mano Х Strumenti di salvataggio idraulici a doppio effetto per l'uso nei servizi EN 13204:2016 С Χ antincendio e di salvataggio - Requisiti di sicurezza e prestazioni Macchine per l'industria alimentare -Pelatrici - Requisiti di sicurezza e С EN 13208:2003+A1:2010 Х igiene Porte e cancelli industriali, commercia-EN 13241:2003+A2:2016 li. da garage - Norma di prodotto. C Х caratteristiche prestazionali Macchine per l'industria alimentare -Macchine per il sollevamento e il EN 13288:2005+A1:2009 C Х ribaltamento di vasche - Requisiti di sicurezza e igiene Impianti lavorazione pasta - Essiccatoi EN 13289:2001+A1:2013 e raffreddatori - Requisiti di sicurezza C Х e igiene EN 13367:2005+A1:2008, Macchine per ceramica - Sicurezza -EN 13367:2005+A1:2008/ С Х Piattaforme e carrelli di trasferimento AC:2009 Impianti lavorazione pasta - Presse per С EN 13378:2001+A1:2013 Х pasta - Requisiti di sicurezza e igiene Impianti lavorazione pasta - Macchina stenditrice, sfogliatrice e tagliatrice, trasportatore ritorno stecche, magazzi-С EN 13379:2001+A1:2013 Χ no stecche - Requisiti di sicurezza e igiene Macchine per l'industria alimentare -EN 13389:2005+A1:2009 Mescolatori ad alberi orizzontali -С Х Requisiti di sicurezza e igiene Macchine per l'industria alimentare -Macchine per torte e crostate -EN 13390:2002+A1:2009 C Х

Requisiti di sicurezza e igiene

Codice: CE93-1.i Pagina 30/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Brache in fune di acciaio - Sicurezza -С EN 13414-1:2003+A2:2008 Parte 1: Brache per servizi di solleva-Х mento generali Brache in fune di acciaio - Sicurezza -Parte 2: Specifiche relative alle infor-EN 13414-2:2003+A2:2008 mazioni per l'uso e la manutenzione С Χ che devono essere fornite dal produttore Brache in fune di acciaio - Sicurezza -С EN 13414-3:2003+A1:2008 Х Parte 3: Occhielli e brache a fune Macchine per materie plastiche e gomma - Bobinatori per film o foglia -С EN 13418:2013 Х Requisiti di sicurezza Macchine agricole e forestali - Falcia-С EN 13448:2001+A1:2009 Х trici interfilari - Sicurezza Macchine per la produzione di calzature, articoli in pelle e finta pelle -EN 13457:2004+A1:2010 Macchine per spaccare, scarnire, C Χ tagliare, incollare ed essiccare il cemento - Requisiti di sicurezza Macchine per la manutenzione strada-C EN 13524:2003+A2:2014 Х le - Requisiti di sicurezza Macchine forestali - Cippatrici -С EN 13525:2020 Х Sicurezza Macchine movimento terra - Struttura di protezione antiribaltamento (TOPS) EN 13531:2001+A1:2008 per escavatori compatti - Prove di С Х laboratorio e requisiti prestazionali (ISO 12117:1997 modificata) Macchine per l'industria alimentare -Macchine per iniezione per polimeriz-EN 13534:2006+A1:2010 C Х zazione - Requisiti di sicurezza e igiene С EN 13557:2003+A2:2008 Gru - Comandi e stazioni di controllo Х Tende esterne e tende da sole -EN 13561:2015, C Requisiti prestazionali compresa Х EN 13561:2015/AC:2016 la sicurezza Macchine per l'industria alimentare -Impastatrici - Requisiti di sicurezza EN 13570:2005+A1:2010 C Х e di igiene Gru - Accesso С EN 13586:2020 Х Macchine per l'industria alimentare -EN 13591:2005+A1:2009 Caricatori di forni a piani fissi -С Х Requisiti di sicurezza e igiene Stazioni di rifornimento di benzina -Parte 1: Requisiti di sicurezza per la EN 13617-1:2012 costruzione e il funzionamento delle С Х pompe dosatrici, dei distributori e delle unità di pompaggio remote

Codice: CE93-1.i Pagina 31/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Stazioni di rifornimento di benzina -Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e il funzionamento delle EN 13617-1:2021 С Х pompe dosatrici, dei distributori e delle unità di pompaggio remote Macchine per l'industria alimentare -С EN 13621:2004+A1:2010 Essiccatori per insalata - Requisiti di Х sicurezza e igiene Persiane e veneziane esterne - Requi-С EN 13659:2015 Х siti prestazionali compresa la sicurezza Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per gli impianti di formatu-EN 13675:2004+A1:2010 С Х ra e laminazione di tubi e le relative apparecchiature di linea di finitura EN 13683:2003+A2:2011, Attrezzature da giardino - Trituratori/cippatori ad alimentazione integrale -С EN 13683:2003+A2:2011/ Х AC:2013 Sicurezza Attrezzature da giardino - Arieggiatori e scarificatori per prato a comando С EN 13684:2018 Х pedonale - Sicurezza Sistemi di sollevamento con sacchi per l'uso nei servizi antincendio e di С EN 13731:2007 Х soccorso - Requisiti di sicurezza e prestazioni Macchine per la lavorazione alimentare - Raffreddatori di latte sfuso negli alle-C EN 13732:2013 Х vamenti - Requisiti di prestazione, sicurezza e igiene Macchine per la lavorazione alimentare - Raffreddatori di latte sfuso negli alle-EN 13732:2022 С Χ vamenti - Requisiti di prestazione, sicurezza e igiene Macchine agricole - Scaricatori fissi С EN 1374:2000+A1:2010 Х per silos rotondi - Sicurezza Gru - Gru offshore - Parte 1: Gru off-С EN 13852-1:2013 Χ shore per uso generale Gru - Gru offshore - Parte 3: Gru off-С EN 13852-3:2021 Х shore leggere Troncatrici per pavimenti - Sicurezza С EN 13862:2001+A1:2009 Χ EN 13862:2021 Troncatrici per pavimenti - Sicurezza С Х Macchine per l'industria alimentare -Macchine porzionatrici - Requisiti di С EN 13870:2015 Х sicurezza e igiene Macchine per l'industria alimentare -Macchine porzionatrici - Requisiti EN 13870:2015+A1:2021 С Х di sicurezza e igiene

Requisiti di sicurezza e igiene

EN 13871:2014

Macchine per l'industria alimentare -Macchine per il taglio a cubetti –

С

Χ

Codice: CE93-1.i Pagina 32/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per l'industria alimentare -Clippatrici - Requisiti di sicurezza e С EN 13885:2005+A1:2010 Х di iaiene Macchine per l'industria alimentare -EN 13885:2022 Clippatrici - Requisiti di sicurezza e C Х di igiene Macchine per la lavorazione alimentare - Pentole dotate di agitatore e/o misce-EN 13886:2005+A1:2010 С Х latore motorizzato - Requisiti di sicurezza e igiene Grilli in acciaio forgiato per scopi di sollevamento generali - Grilli a Dee С EN 13889:2003+A1:2008 Х e grilli ad arco - Grado 6 - Sicurezza Pompe per liquidi - Requisiti di sicurezza - Attrezzature agroalimentari; EN 13951:2012 C Х Regole di progettazione per garantire l'igiene nell'uso Macchine per l'industria alimentare -С Affettatrici per il pane - Requisiti di EN 13954:2005+A1:2010 Х sicurezza e igiene Applicazioni ferroviarie - Binario -Requisiti di sicurezza per macchine С EN 13977:2011 Х portatili e carrelli per la costruzione e la manutenzione Rampe di carico - Requisiti di sicurez-EN 1398:2009 С Х Macchine utensili - Sicurezza - Cesoie C EN 13985:2003+A1:2009 Х a ghigliottina Sicurezza del macchinario - Attrezzature per il parcheggio motorizzato di autoveicoli - Requisiti di sicurezza ed EN 14010:2003+A1:2009 С Х EMC per le fasi di progettazione, produzione, montaggio e messa in servizio Applicazioni ferroviarie - Binario -Macchine per la costruzione e la ma-С EN 14033-3:2017 Х nutenzione del sistema ferroviario -Parte 3: Requisiti generali di sicurezza Applicazioni ferroviarie - Binario -Macchine per la costruzione e la manutenzione delle ferrovie -EN 14033-4:2019 C Х Parte 4: Requisiti tecnici per la circolazione, il viaggio e il lavoro sulle ferrovie urbane Apparecchi aerei ad alta altezza per uso antincendio e di soccorso - Scale girevoli con movimenti combinati -С EN 14043:2014 Х Requisiti di sicurezza e prestazione e metodi di prova

Codice: CE93-1.i Pagina 33/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Apparecchi aerei ad alta altezza per uso antincendio e di soccorso - Scale girevoli con movimenti sequenziali -EN 14044:2014 С Х Requisiti di sicurezza e prestazione e metodi di prova EN 14070:2003+A1:2009, Sicurezza delle macchine utensili -С EN 14070:2003+A1:2009/ Х Macchine transfer e speciali AC:2010 Macchine per materie plastiche e gomma - Laminatoi a due cilindri -С EN 1417:2014 Х Requisiti di sicurezza Macchine per materie plastiche e gomma - Laminatoi a due cilindri -С EN 1417:2023 Х Requisiti di sicurezza Gru - Dispositivi di manipolazione EN 14238:2004+A1:2009 С Х del carico controllati manualmente EN 14439:2006+A2:2009 Gru - Sicurezza - Gru a torre С Х Apparecchiature per il trattamento delle superfici - Codice di prova del rumore per le apparecchiature per il trattamento delle superfici, comprese le EN 14462:2005+A1:2009 C X relative apparecchiature di movimentazione ausiliarie - Gradi di precisione 2 Pompe antincendio - Pompe portatili -Requisiti di sicurezza e prestazioni, С EN 14466:2005+A1:2008 Х EN 14492-1:2006+A1:2009, Gru - Argani e paranchi motorizzati -EN 14492-1:2006+A1:2009/ C Х Parte 1: Argani motorizzati AC:2010 EN 14492-2:2006+A1:2009, Gru - Argani e paranchi motorizzati -С EN 14492-2:2006+A1:2009/ Х Parte 2: Paranchi motorizzati AC:2010 Gru - Attrezzature per il sollevamento EN 14502-2:2005+A1:2008 di persone - Parte 2: Stazioni di co-C Х mando elevatrici Carrelli fuoristrada - Requisiti di sicu-С EN 1459-1:2017 rezza e verifica - Parte 1: Carrelli a Х sbraccio variabile Carrelli fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 2: Carrelli a C EN 1459-2:2015+A1:2018 Х braccio variabile con rotazione Veicoli fuoristrada - Requisiti di sicu-EN 1459-5:2020 rezza e verifica - Parte 5: Interfaccia C Х dell'attrezzatura Macchine per l'industria alimentare -Affettatrici per baguette - Requisiti EN 14655:2005+A1:2010 C Х di sicurezza e igiene

Codice: CE93-1.i Pagina 34/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 14656:2006+A1:2010	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per presse per estrusione di acciaio e metalli non ferrosi	С	х
EN 14658:2005+A1:2010	Attrezzature e sistemi di movimenta- zione continua - Requisiti generali di sicurezza per attrezzature di movimen- tazione continua per l'estrazione di lignite a cielo aperto	С	x
EN 14673:2006+A1:2010	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per presse a caldo a stampo aperto ad azionamento idraulico per lo stampaggio di acciaio e metalli non ferrosi	С	×
EN 14677:2008	Sicurezza delle macchine - Siderurgia secondaria - Macchine e attrezzature per il trattamento dell'acciaio liquido	С	х
EN 14681:2006+A1:2010	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per macchinari e attrezza- ture per la produzione di acciaio me- diante forni elettrici ad arco	С	x
EN 14710-1:2005+A2:2008	Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio senza primer - Parte 1: Classificazione, prescrizioni generali e di sicurezza	С	x
EN 14710-2:2005+A2:2008	Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio senza primer - Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza	С	х
EN 14753:2007	Sicurezza delle macchine - Requisiti di sicurezza per macchine e attrezzature per la colata continua dell'acciaio	С	х
EN 14886:2008	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine da taglio a lama per blocchi di schiume - Requisiti di sicurezza	С	х
EN 14910:2007+A1:2009	Attrezzature da giardino - Tagliabordi con motore a scoppio a terra - Sicurezza	С	х
EN 1492-1:2000+A1:2008	Brache tessili - Sicurezza - Parte 1: Brache a nastro tessuto piatto in fibre sintetiche per uso generale	С	х
EN 1492-2:2000+A1:2008	Brache tessili - Sicurezza - Parte 2: Brache circolari in fibre sintetiche per uso generale	С	х
EN 1492-4:2004+A1:2008	Brache tessili - Sicurezza - Parte 4: Brache di sollevamento per servizi generali realizzate con funi in fibre naturali e sintetiche	С	х
EN 1493:2010	Sollevatori per veicoli	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 35/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine agricole, forestali e da giardinaggio - Macchine manuali e a co-С EN 14930:2007+A1:2009 Χ mando pedonale - Determinazione dell'accessibilità delle superfici calde Martinetti mobili o mobili e apparec-С EN 1494:2000+A1:2008 Х chiature di sollevamento associate EN 1495:1997+A2:2009. Piattaforme elevatrici - Piattaforme C EN 1495:1997+A2:2009/ Х di lavoro autosollevanti AC:2010 Macchine per l'industria alimentare -EN 14957:2006+A1:2010 Lavastoviglie con nastro trasportatore -С Х Requisiti di sicurezza e igiene Macchine per l'industria alimentare -Macchine per la macinazione e la lavo-EN 14958:2006+A1:2009 С Χ razione di farine e semole - Requisiti di sicurezza e igiene Nastri trasportatori per uso in installa-EN 14973:2015 zioni sotterranee - Requisiti di sicurez-C Х za elettrica e di infiammabilità EN 14985:2012 Gru - Gru a braccio girevole С Χ Sicurezza dei carrelli industriali -Carrelli a portata variabile semoventi -Specifiche, prestazioni e requisiti di EN 15000:2008 С Х prova per indicatori di momento di carico longitudinale e limitatori di momento di carico longitudinale С EN 15011:2020 Gru - Gru a ponte e a portale Χ Veicoli per la raccolta rifiuti - Requisiti generali e requisiti di sicurezza -EN 1501-1:2021 С Χ Parte 1: Veicoli per la raccolta rifiuti a carico posteriore Veicoli per la raccolta dei rifiuti – Requisiti generali e requisiti di sicurez-С EN 1501-2:2021 Х za - Parte 2: Veicoli per la raccolta dei rifiuti a caricamento laterale Veicoli per la raccolta rifiuti - Requisiti generali e requisiti di sicurezza -EN 1501-3:2021 C Х Parte 3: Veicoli per la raccolta rifiuti a caricamento frontale Veicoli per la raccolta dei rifiuti e relativi dispositivi di sollevamento - Requisiti generali e requisiti di sicurezza -EN 1501-4:2007 C Х

EN 1501-4:2023

Parte 4: Codice di prova del rumore per i veicoli per la raccolta dei rifiuti Veicoli per la raccolta dei rifiuti - Requisiti generali e requisiti di sicurezza -

Parte 4: Codice di prova del rumore per i veicoli per la raccolta dei rifiuti

С

Χ

Codice: CE93-1.i Pagina 36/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Veicoli raccolta rifiuti - Requisiti generali e requisiti di sicurezza -С EN 1501-5:2021 Χ Parte 5: Dispositivi di sollevamento per veicoli raccolta rifiuti Attrezzatura trasportabile per tagliamuri e tagliamuri a filo da cantiere - Sicu-EN 15027:2007+A1:2009 С Х Gru - Requisiti per gli spreader per EN 15056:2006+A1:2009 С Х la movimentazione di container Attrezzature per la preparazione delle С EN 15059:2009+A1:2015 Х piste - Requisiti di sicurezza Sicurezza del macchinario - Requisiti EN 15061:2007+A1:2008 di sicurezza per macchinari e attrezza-C Х ture delle linee di lavorazione dei nastri Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per la trasforma-С EN 15067:2007 Х zione di film per sacchi e sacchi -Requisiti di sicurezza Sicurezza del macchinario - Requisiti С EN 15093:2008 Х di sicurezza per laminatoi piani a caldo Sicurezza delle macchine - Requisiti di C EN 15094:2008 Х sicurezza per laminatoi piani a freddo Scaffalature e scaffalature mobili motorizzate, caroselli e magazzini elevatori C EN 15095:2007+A1:2008 X - Requisiti di sicurezza Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale -C EN 15162:2008 Х Requisiti di sicurezza per i telai Macchine e impianti per lo sfruttamento e la lavorazione della pietra naturale C EN 15163:2008 Х - Sicurezza - Requisiti per le seghe a filo diamantato Macchine e impianti per lo sfruttamento e la lavorazione della pietra naturale С EN 15163-1:2022 Х - Sicurezza - Parte 1: Requisiti per le seghe fisse a filo diamantato Macchine e impianti per lo sfruttamento e la lavorazione della pietra naturale EN 15163-2:2022 C Х - Sicurezza - Parte 2: Requisiti per seghe a filo diamantato trasportabili Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale -EN 15164:2008 С Х Sicurezza - Requisiti per stozzatrici a catena e a nastro Macchine per l'industria alimentare -Spaccatrici automatiche di carcasse EN 15166:2008 С Х di macellazione - Requisiti di sicurezza e igiene

Codice: CE93-1.i Pagina 37/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Cicli - Cicli elettricamente assistite -EN 15194:2017 C Х Biciclette EPAC Cicli - Cicli elettricamente assistite -EN 15194:2017+A1:2023 С Х Biciclette EPAC Sicurezza dei carrelli industriali -С EN 1526:1997+A1:2008 Requisiti aggiuntivi per le funzioni Х automatizzate sui carrelli Stazioni di rifornimento di carburante -С EN 15268:2008 Requisiti di sicurezza per la costruzio-Х ne di gruppi di pompe sommergibili Essiccatori e forni in cui vengono rilasciate sostanze infiammabili - Requisiti C EN 1539:2015 Х di sicurezza Apparecchiature di trattamento termico industriale - Codice di prova del rumore per apparecchiature di trattamento EN 1547:2001+A1:2009 С Х termico industriale, comprese le apparecchiature di movimentazione ausiliarie Sicurezza delle macchine utensili -Requisiti di sicurezza per la progetta-C EN 1550:1997+A1:2008 Х zione e costruzione dei mandrini portapezzo Attrezzature da giardino - Soffiatori, aspiratori e soffiatori/aspiratori da giar-С EN 15503:2009+A2:2015 Х dino - Sicurezza Nastri trasportatori - Prova di attrito C EN 1554:2012 Х del tamburo Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale -EN 15571:2020 С Х Sicurezza - Requisiti delle macchine per la finitura superficiale Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale -С EN 15572:2015 Х Sicurezza - Requisiti delle macchine per la finitura dei bordi Trattori agricoli e irroratrici semoventi -Protezione dell'operatore (conducente) contro le sostanze pericolose -С EN 15695-1:2017 Х Parte 1: Classificazione della cabina. requisiti e procedure di prova Trattori agricoli e irroratrici semoventi -Protezione dell'operatore (conducente) EN 15695-2:2017 contro le sostanze pericolose -С Χ Parte 2: Filtri, requisiti e procedure Sicurezza per nastri trasportatori destinati agli sport invernali o al tempo C EN 15700:2011 Χ libero

Codice: CE93-1.i Pagina 38/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza per nastri trasportatori per С EN 15700:2023 Х uso sportivo invernale o turistico Requisiti di sicurezza per piattaforme elevatrici - Parte 1: Piattaforme eleva-С EN 1570-1:2011+A1:2014 Х trici che servono fino a due pianerottoli fissi Requisiti di sicurezza per piattaforme elevatrici - Parte 2: Piattaforme elevatrici che servono più di 2 pianerottoli EN 1570-2:2016 С Х fissi di un edificio, per il sollevamento di merci con velocità di traslazione verticale non superiore a 0,15 m/s Applicazioni ferroviarie - Binario -Macchine strada-rotaia e apparecchia-EN 15746-2:2010+A1:2011 С Χ ture associate - Parte 2: Requisiti generali di sicurezza Macchine per l'industria alimentare -Macchine per la lavorazione di pasta fresca e ripiena (tagliatelle, cannelloni, C EN 15774:2010 Х ravioli, tortellini, orecchiette e gnocchi) - Requisiti di sicurezza e igiene Macchine agricole - Ripari fissi e ripari interbloccati con o senza blocco della С EN 15811:2014 Χ protezione per organi di trasmissione mobili (ISO/TS 28923:2012 modificata) Carrelli a portata variabile fuoristrada -EN 15830:2012 С Х Visibilità - Metodi di prova e verifica Macchine per l'industria alimentare -Affumicature - Requisiti di sicurezza С EN 15861:2012 Х e igiene Utensili portatili a cartuccia - Requisiti di sicurezza - Utensili di fissaggio e C EN 15895:2011+A1:2018 Х marcatura dura Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per laminatoi per barre, EN 15949:2012 С Χ laminatoi per acciaio strutturale e laminatoi per vergella Applicazioni ferroviarie - Binario -Rimorchi e attrezzature associate -С EN 15954-2:2013 Х Parte 2: Requisiti generali di sicurezza Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine scarrabili e attrezzature associa-С EN 15955-2:2013 Х te - Parte 2: Requisiti generali di sicu-EN 15997:2011, Veicoli fuoristrada (ATV - Quad) - Re-С Х quisiti di sicurezza e metodi di prova EN 15997:2011/AC:2012 EN 16005:2012, Porte pedonali motorizzate - Sicurezza С Х EN 16005:2012/AC:2015 nell'uso - Requisiti e metodi di prova

Codice: CE93-1.i Pagina 39/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Veicoli a motore con conducente destinati al trasporto di persone e non destinati alla circolazione su strade EN 16029:2012 С Χ pubbliche - Veicoli a motore a due ruote a binario unico - Requisiti di sicurezza e metodi di prova Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine e impianti per С EN 1612:2019 Х stampaggio a reazione - Requisiti di sicurezza Macchine per gallerie - Requisiti di С EN 16191:2014 Х sicurezza Sicurezza dei Carrelli Industriali - Pro-EN 16203:2014 ve dinamiche per la verifica della stabi-С Х lità laterale - Carrelli Controbilanciati Attrezzature di perforazione e fonda-EN 16228-1:2014 zione - Sicurezza - Parte 1: Requisiti С Х comuni Attrezzature di perforazione e fonda-EN 16228-1:2014+A1:2021 zione - Sicurezza - Parte 1: Requisiti C Х comuni Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 2: Impianti EN 16228-2:2014 C Х di perforazione mobili per l'ingegneria civile e geotecnica, cave e miniere Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 2: Impianti EN 16228-2:2014+A1:2021 C Х di perforazione mobili per l'ingegneria civile e geotecnica, cave e miniere Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 3: Attrezzatu-EN 16228-3:2014 С Х re di perforazione direzionale orizzontale (HDD) Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 3: Attrezzatu-EN 16228-3:2014+A1:2021 С Χ re di perforazione direzionale orizzontale (HDD) Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 4: Attrezzatu-С EN 16228-4:2014 Х re di fondazione Attrezzature di perforazione e fonda-EN 16228-4:2014+A1:2021 zione - Sicurezza - Parte 4: Attrezzatu-С Х re di fondazione Attrezzature per perforazione e fonda-EN 16228-5:2014 zione - Sicurezza - Parte 5: Attrezzatu-С Х re per diaframmi Attrezzature per perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 5: Attrezzatu-C EN 16228-5:2014+A1:2021 Χ re per diaframmi

Codice: CE93-1.i Pagina 40/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 6: Attrezzatu-С EN 16228-6:2014 Х re per getto, iniezione e iniezione Attrezzature di perforazione e fonda-EN 16228-6:2014+A1:2021 zione - Sicurezza - Parte 6: Attrezzatu-C Χ re per getto, iniezione e iniezione Attrezzature di perforazione e fondazione - Sicurezza - Parte 7: Attrezzatu-EN 16228-7:2014 C Х re ausiliarie intercambiabili Attrezzature di perforazione e fonda-EN 16228-7:2014+A1:2021 zione - Sicurezza - Parte 7: Attrezzatu-С Х re ausiliarie intercambiabili Kart da diporto - Parte 1: Requisiti di С EN 16230-1:2013+A1:2014 Х sicurezza e metodi di prova per i kart EN 16246:2012 Macchine agricole - Terne - Sicurezza C Х Macchine per la compattazione di materiali di scarto o frazioni riciclabili -С EN 16252:2012 Х Presse imballatrici orizzontali - Requisiti di sicurezza Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 1: Requisiti supplementari per carrelli industriali semo-EN 16307-1:2020 C Х venti, diversi dai carrelli senza conducente, dai carrelli a sbraccio variabile e dai carrelli portacarichi Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 5: Requisiti sup-EN 16307-5:2013 C Х plementari per carrelli a propulsione con conducente Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 5: Requisiti sup-EN 16307-5:2023 С Х plementari per carrelli a propulsione con conducente Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 6: Requisiti sup-EN 16307-6:2014 С Х plementari per i veicoli da carico e da trasporto personale Antincendio - Sistemi proporzionali a pressione positiva (PPPS) e sistemi a С EN 16327:2014 Х schiuma ad aria compressa (CAFS) Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per la cura dei EN 16474:2015 С Х pneumatici - Requisiti di sicurezza

EN 16486:2014+A1:2020

Macchine per la compattazione di materiali di scarto o frazione riciclabile -

Compattatori - Requisiti di sicurezza

С

Х

Codice: CE93-1.i Pagina 41/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 16500:2014	Macchine per la compattazione di materiali di scarto o frazioni riciclabili - Presse imballatrici verticali - Requisiti di sicurezza	С	х
EN 16517:2021	Macchine agricole e forestali - Depositi mobili per il taglio del legname - Sicurezza	С	×
EN 16564:2020	Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale - Sicurezza - Requisiti delle segatri- ci/fresatrici a ponte, anche a controllo numerico (NC/CNC)	С	х
EN 16590-3:2014	Trattori e macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo legate alla sicurezza - Parte 3: Sviluppo in serie, hardware e software (ISO 25119-3:2010 modificata)	С	х
EN 16590-4:2014	Trattori e macchine agricole e forestali - Parti dei sistemi di controllo legate alla sicurezza - Parte 4: Processi di produzione, funzionamento, modifica e supporto (ISO 25119-4:2010 modifi- cata)	С	х
EN 16712-4:2018	Attrezzature portatili per lo spruzzo di agenti estinguenti alimentati da pompe antincendio - Attrezzature portatili a schiuma - Parte 4: Generatori di schiuma ad alta espansione PN16	С	x
EN 16719:2018	Piattaforme di trasporto	С	Х
EN 1672-2:2005+A1:2009	Macchine per la lavorazione alimentare - Concetti di base - Parte 2: Requisiti di igiene	С	х
EN 1673:2000+A1:2009	Macchine per l'industria alimentare - Forni a carrello rotativo - Requisiti di sicurezza e igiene	С	х
EN 1674:2015	Macchine per l'industria alimentare - Sfogliatrici - Requisiti di sicurezza e igiene	С	х
EN 16743:2016	Macchine per l'industria alimentare - Affettatrici industriali automatiche - Requisiti di sicurezza e igiene	С	Х
EN 16770:2018	Sicurezza delle macchine per la lavo- razione del legno - Impianti di aspira- zione trucioli e polveri per installazione interna - Requisiti di sicurezza	С	х
EN 1677-1:2000+A1:2008	Componenti per imbracature - Sicurez- za - Parte 1: Componenti in acciaio forgiato, Grado 8	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 42/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 1677-2:2000+A1:2008	Componenti per imbracature - Sicurez- za - Parte 2: Ganci di sollevamento in acciaio forgiato con chiusura, Grado 8	С	Х
EN 1677-3:2001+A1:2008	Componenti per imbracature - Sicurez- za - Parte 3: Ganci autobloccanti in acciaio forgiato - Grado 8	С	х
EN 1677-4:2000+A1:2008	Componenti per imbracature - Sicurez- za - Parte 4: Collegamenti, Grado 8	С	х
EN 16774:2016	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per convertitori di acciaio e apparecchiature associate	С	Х
EN 1677-5:2001+A1:2008	Componenti per imbracature - Sicurez- za - Parte 5: Ganci di sollevamento in acciaio forgiato con chiusura - Grado 4	С	х
EN 1677-6:2001+A1:2008	Componenti per imbracature - Sicurez- za - Parte 6: Collegamenti - Grado 4	С	х
EN 1678:1998+A1:2010	Macchine per l'industria alimentare - Macchine tagliaverdure - Requisiti di sicurezza e igiene	С	х
EN 1679-1:1998+A1:2011	Motori alternativi a combustione inter- na - Sicurezza - Parte 1: Motori ad accensione spontanea	С	x
EN 16808:2020	Industrie petrolifere, petrolchimiche e del gas naturale - Sicurezza dei mac- chinari - Ascensori manuali	С	х
EN 16851:2017+A1:2020	Gru - Sistemi di gru leggere	С	Х
EN 16952:2018	Macchine agricole - Piattaforme di lavoro fuoristrada per le operazioni di frutteto (WPO) - Sicurezza	С	Х
EN 16952:2018+A1:2021	Macchine agricole - Piattaforme di lavoro fuoristrada per le operazioni di frutteto (WPO) - Sicurezza	С	Х
EN 16985:2018	Cabine di verniciatura per materiale di rivestimento organico - Requisiti di sicurezza	С	х
EN 17003:2021	Veicoli stradali - Banco prova freni a rulli per veicoli con PTT superiore a 3,5 tonnellate - Requisiti di sicurezza	С	x
EN 17059:2018	Linee di placcatura e anodizzazione - Requisiti di sicurezza	С	х
EN 17067:2018	Macchine forestali - Requisiti di sicu- rezza sui radiocomandi	С	х
EN 17088:2021	Sistemi di ventilazione a tendina latera- le - Sicurezza	С	х
EN 17106-1:2021	Macchine operatrici stradali - Sicurez- za - Parte 1: Requisiti generali	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 43/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine operatrici stradali - Sicurezza - Parte 2: Requisiti specifici per С EN 17106-2:2021 Χ macchine per la pulizia del manto stradale Macchine operatrici stradali - Sicurezza - Parte 3-1: Macchine per il servizio EN 17106-3-1:2021 invernale - Requisiti per macchine С Χ spazzaneve con utensili rotanti e spazzaneve Macchine operatrici stradali - Sicurezza - Parte 3-2: Macchine per il servizio С EN 17106-3-2:2021 Х invernale - Requisiti specifici per macchine stenditrici Macchine per la circolazione stradale -Sicurezza - Parte 4: Macchine per la manutenzione delle aree di servizio EN 17106-4:2021 C Х stradale - Requisiti per le macchine tagliaerba e decespugliatori Requisiti di sicurezza - Attrezzature EN 17281:2021 С Х per la pulizia dei veicoli Requisiti per la progettazione e il col-EN 17348:2022 laudo degli aspirapolvere per l'utilizzo C Χ in atmosfere potenzialmente esplosive Apparecchiature elettriche per il con-EN 17352:2022 trollo degli ingressi pedonali - Sicurez-C Х za nell'uso - Requisiti e metodi di prova Sicurezza dei carrelli industriali -Funzionamento in atmosfere poten-EN 1755:2000+A2:2013 С Х zialmente esplosive - Utilizzo in gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili Sponde elevatrici - Piattaforme elevatrici per montaggio su veicoli a ruote -C EN 1756-1:2021 Х Requisiti di sicurezza - Parte 1: Sponde elevatrici per merci Sponde elevatrici - Piattaforme elevatrici per montaggio su veicoli a ruote -EN 1756-2:2004+A1:2009 С Х Requisiti di sicurezza - Parte 2: Sponde elevatrici per passeggeri Piattaforme idrauliche (HP) per servizi С EN 1777:2010 antincendio e di soccorso - Requisiti di Х sicurezza e prove Macchine per miniere sotterranee -Requisiti di sicurezza per supporti del tetto ad azionamento idraulico -EN 1804-1:2020 С Χ Parte 1: Unità di supporto e requisiti generali

Codice: CE93-1.i Pagina 44/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per miniere sotterranee -Requisiti di sicurezza per supporti del tetto ad azionamento idraulico -EN 1804-2:2020 С Х Parte 2: Gambe e pistoni del gruppo motore Macchine per miniere sotterranee -Requisiti di sicurezza per supporti del tetto ad azionamento idraulico -С EN 1804-3:2020 Χ Parte 3: Sistemi di controllo idraulici ed elettroidraulici Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Segatrici a nastro -С EN 1807-1:2013 Χ Parte 1: Seghe a nastro da tavolo e seghe a nastro Sicurezza delle macchine per la lavo-EN 1807-2:2013 razione del legno - Segatrici a nastro -С Χ Parte 2: Segatronchi Requisiti di sicurezza per mezzi di accesso sospesi - Calcoli di progettazio-EN 1808:2015 С Χ ne, criteri di stabilità, costruzione -Esami e prove Macchine a getto d'acqua ad alta EN 1829-1:2021 pressione - Requisiti di sicurezza -С Х Parte 1: Macchine Macchine a getto d'acqua ad alta pressione - Requisiti di sicurezza -EN 1829-2:2008, С Х Parte 2: Tubi flessibili, tubazioni e EN 1829-2:2008/AC:2011 connettori Macchine per la produzione di calzatu-EN 1845:2007 re - Macchine per lo stampaggio di С Х calzature - Requisiti di sicurezza Veicoli di servizio antincendio e di soccorso - Parte 2: Requisiti comuni -С EN 1846-2:2009+A1:2013 Х Sicurezza e prestazioni Veicoli di servizio antincendio e di soccorso - Parte 3: Attrezzature installate EN 1846-3:2013 С Х in modo permanente - Sicurezza e prestazioni Macchine agricole - Rimorchi -EN 1853:2017 С Х Sicurezza Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 10: Troncatrici monolama auto-EN 1870-10:2013 C Х matiche e semiautomatiche con taglio ascendente

Codice: CE93-1.i Pagina 45/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 11: Troncatrici orizzontali se-EN 1870-11:2013 С Х miautomatiche con un gruppo di taglio (seghe a braccio radiale) Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -С EN 1870-12:2013 Х Parte 12: Troncatrici a pendolo Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 15: Troncatrici multilama con EN 1870-15:2012 С Χ avanzamento integrato del pezzo e carico e/o scarico manuale Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -С EN 1870-16:2012 Х Parte 16: Troncatrici doppie per taglio Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 17: Troncatrici manuali a taglio EN 1870-17:2012+A1:2015 С Х orizzontale con un gruppo di sega (seghe a braccio radiale) Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 3: Troncatrici con taglio dal bas-EN 1870-3:2001+A1:2009 C Х so e seghe circolari/seghe circolari da banco a doppio uso Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -C EN 1870-5:2002+A2:2012 Χ Parte 5: Seghe circolari da banco/troncatrici con taglio ascendente Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -EN 1870-6:2017 С Х Parte 6: Seghe circolari per legna da ardere Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 7: Segatronchi monolama con EN 1870-7:2012 С Х piano di avanzamento integrato e carico e/o scarico manuale Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -EN 1870-8:2012 Parte 8: Seghe circolari per bordatura С Х monolama con gruppo sega motorizzato e carico e/o scarico manuale

Codice: CE93-1.i Pagina 46/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari -Parte 9: Seghe circolari bilama per EN 1870-9:2012 С Х troncatrici con avanzamento integrato e con carico e/o scarico manuale Macchine per miniere sotterranee -Macchine mobili che lavorano nel EN 1889-2:2003+A1:2009 С Χ sottosuolo - Sicurezza -Parte 2: Locomotive ferroviarie Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti generali -С EN 1915-1:2013 Х Parte 1: Requisiti fondamentali di sicurezza Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti generali -C EN 1915-1:2023 Х Parte 1: Requisiti fondamentali di sicurezza Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti generali -EN 1915-2:2001+A1:2009 С Χ Parte 2: Requisiti di stabilità e resistenza, calcoli e metodi di prova Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti generali -С EN 1915-3:2004+A1:2009 Χ Parte 3: Metodi di misurazione e riduzione delle vibrazioni Attrezzature per servizi aeroportuali di supporto a terra - Requisiti generali -С EN 1915-4:2004+A1:2009 Х Parte 4: Metodi di misurazione e riduzione del rumore Apparecchiature per l'atomizzazione e EN 1953:2013 la spruzzatura di materiali di rivesti-С Х mento - Requisiti di sicurezza Macchine per l'industria alimentare -EN 1974:2020 Affettatrici - Requisiti di sicurezza e di С Χ igiene Bruciatori automatici ad aria soffiata С EN 267:2009+A1:2011 Х per combustibili liquidi Piattaforme di lavoro mobili elevabili -Calcoli di progettazione - Criteri di sta-С EN 280:2013+A1:2015 Х bilità - Costruzione - Sicurezza - Esami e prove Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per stampaggio a compressione e macchine per stam-EN 289:2014 С Χ paggio a trasferimento - Requisiti di sicurezza

Codice: CE93-1.i Pagina 47/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 303-5:2021	Caldaie per riscaldamento - Parte 5: Caldaie per riscaldamento a combusti- bili solidi, ad alimentazione manuale e automatica, con potenza termica no- minale fino a 500 kW - Terminologia, requisiti, prove e marcatura	С	×
EN 303-5:2021+A1:2022	Caldaie per riscaldamento - Parte 5: Caldaie per riscaldamento a combusti- bili solidi, ad alimentazione manuale e automatica, con potenza termica no- minale fino a 500 kW - Terminologia, requisiti, prove e marcatura	С	Х
EN 378-2:2016	Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, collaudo, marcatura e documentazione	С	X
EN 415-1:2014	Sicurezza delle macchine confeziona- trici - Parte 1: Terminologia e classifi- cazione delle macchine confezionatrici e delle apparecchiature associate	С	х
EN 415-10:2014	Sicurezza delle macchine confezionatrici - Parte 10: Requisiti generali	С	x
EN 415-3:1999+A1:2009	Sicurezza delle macchine confeziona- trici - Parte 3: Macchine per formare, riempire e sigillare	С	×
EN 415-3:2021	Sicurezza delle macchine confeziona- trici - Parte 3: Macchine per formare, riempire e sigillare; macchine per riempire e sigillare	С	х
EN 415-5:2006+A1:2009	Sicurezza delle macchine confeziona- trici - Parte 5: Macchine avvolgitrici	С	х
EN 415-6:2013	Sicurezza delle macchine per l'imbal- laggio - Parte 6: Macchine avvolgitrici di pallet	С	х
EN 415-7:2006+A1:2008	Sicurezza delle macchine confeziona- trici - Parte 7: Macchine per il confe- zionamento di gruppo e secondarie	С	х
EN 415-8:2008	Sicurezza delle macchine confezionatrici - Parte 8: Reggiatrici	С	Х
EN 415-9:2009	Sicurezza delle macchine confeziona- trici - Parte 9: Metodi di misurazione del rumore per macchine confeziona- trici, linee di confezionamento e appa- recchiature associate, grado di preci- sione 2 e 3	С	х
EN 422:2009	Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per soffiaggio - Requisiti di sicurezza	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 48/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 453:2014	Macchine per l'industria alimentare - Impastatrici - Requisiti di sicurezza e igiene	С	х
EN 454:2014	Macchine per l'industria alimentare - Mescolatrici planetarie - Requisiti di sicurezza e igiene	С	х
EN 474-1:2006+A6:2019	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 1: Prescrizioni generali	С	х
EN 474-1:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 1: Prescrizioni generali	С	х
EN 474-10:2006+A1:2009	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 10: Requisiti per scavafossi	С	Х
EN 474-10:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 10: Requisiti per scavafossi	С	х
EN 474-11:2006+A1:2008	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 11: Requisiti per compattatori di terra e discariche	С	х
EN 474-11:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 11: Requisiti per compattatori di terra e discariche	С	х
EN 474-12:2006+A1:2008	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 12: Requisiti per escavatori a fune	С	х
EN 474-12:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 12: Requisiti per escavatori a fune	С	×
EN 474-13:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 13: Requisiti per i rulli	С	х
EN 474-2:2006+A1:2008	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 2: Requisiti per apripista	С	х
EN 474-2:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 2: Requisiti per apripista	С	х
EN 474-3:2006+A1:2009	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 3: Requisiti per caricatori	С	х
EN 474-3:2022, EN 474-3:2022/AC:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 3: Requisiti per caricatori	С	х
EN 474-4:2006+A2:2012	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 4: Requisiti per terne	С	х
EN 474-4:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 4: Requisiti per terne	С	х
EN 474-5:2006+A3:2013	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 5: Requisiti per escavatori idraulici	С	х
EN 474-5:2022, EN 474-5:2022/AC:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 5: Requisiti per escavatori idraulici	С	х
EN 474-6:2006+A1:2009	Macchine movimento terra - Sicurezza - Parte 6: Requisiti per dumper	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 49/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine movimento terra - Sicurezza EN 474-6:2022 C Х - Parte 6: Requisiti per dumper Macchine movimento terra - Sicurezza EN 474-7:2006+A1:2009 С Х - Parte 7: Requisiti per i raschiatori Macchine movimento terra - Sicurezza С EN 474-7:2022 Х - Parte 7: Requisiti per i raschiatori Macchine movimento terra - Sicurezza С EN 474-8:2006+A1:2009 Х - Parte 8: Requisiti per livellatrici Macchine movimento terra - Sicurezza С EN 474-8:2022 Х Parte 8: Requisiti per livellatrici Macchine movimento terra - Sicurezza С EN 474-9:2006+A1:2009 Х - Parte 9: Requisiti per i posatubi Macchine movimento terra - Sicurezza C EN 474-9:2022 Х - Parte 9: Requisiti per i posatubi Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 1: Requisiti EN 500-1:2006+A1:2009 С Х comuni Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 2: Requisiti speci-EN 500-2:2006+A1:2008 C Х fici per fresatrici stradali Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 3: Requisiti speci-EN 500-3:2006+A1:2008 C Х fici per macchine per la stabilizzazione del terreno e macchine per il riciclaggio

> Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 4: Requisiti speci-

> Macchine mobili per costruzioni stradali - Sicurezza - Parte 6: Requisiti speci-

Apparecchiature fisse per l'applicazione elettrostatica di materiale in fiocco

fici per macchine compattatrici

fici per finitrici

C

C

С

Х

Х

Х

EN 500-4:2011

EN 50223:2015

EN 500-6:2006+A1:2008

Codice: CE93-1.i Pagina 50/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 50571:2013, EN 50571:2013/A1:2018	Apparecchi elettrici d'uso domestico e simile - Sicurezza - Norme particolari per lavatrici elettriche commerciali	С	х
EN 50580:2012, EN 50580:2012/A1:2013	Sicurezza degli utensili elettrici portatili a motore - Requisiti particolari per le pistole a spruzzo	С	Х
EN 50636-2-100:2014	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-100: Norme particolari per soffiatori, aspiratori e soffiatori aspiratori da giardino portatili alimentati dalla rete elettrica	С	Х
EN 50636-2-107:2015, EN 50636-2-107:2015/ A1:2018, EN 50636-2-107:2015/ A2:2020, EN 50636-2-107:2015/ A3:2021	Sicurezza degli elettrodomestici e apparecchi simili - Parte 2-107: Requisiti particolari per rasaerba elettrici robotizzati alimentati a batteria	С	x
EN 50636-2-91:2014	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-91: Norme particolari per tagliaerba a mano e portatili e tagliabordi	С	x
EN 50636-2-92:2014	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-92: Norme particolari per arieggiatori e arieggiatori per prati azionati dalla rete elettrica e azionati da pedoni	С	х
EN 50636-2-94:2014	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-94: Norme particolari per cesoie per erba del tipo a forbice	С	х
EN 528:2008	Attrezzature di stoccaggio e recupero dipendenti dalle ferrovie - Requisiti di sicurezza	С	x
EN 528:2021+A1:2022	Attrezzature di stoccaggio e recupero dipendenti dalle rotaie - Requisiti di sicurezza per macchine S/R	С	х
EN 536:2015	Macchine per costruzioni stradali - Impianti di miscelazione di materiali per costruzioni stradali - Requisiti di sicurezza	С	x
EN 60204-31:2013	Sicurezza del macchinario - Equipag- giamento elettrico delle macchine - Parte 31: Requisiti particolari di sicu- rezza e di compatibilità elettromagneti- ca per macchine, unità e sistemi per cucire	С	x

Codice: CE93-1.i Pagina 51/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/AC:2014, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-1:2012/A15:2021	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1: Prescri- zioni generali	С	х
EN 60335-2-102:2016	Apparecchi elettrici d'uso domestico e simile - Sicurezza - Parte 2-102: Norme particolari per apparecchi a gas, petrolio e combustibile solido dotati di collegamenti elettrici	С	х
EN 60335-2-103:2015	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-103: Norme particolari per azionamenti per cancelli, porte e finestre	С	х
EN 60335-2-23:2003, EN 60335-2-23:2003/A2:2015	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-23: Norme partico- lari per apparecchi per la cura della pelle e dei capelli	С	х
EN 60335-2-36:2002, EN 60335-2-36:2002/ A11:2012, EN 60335-2-36:2002/AC:2007	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-36: Norme partico- lari per piani cottura, forni, piani cottura ed elementi di cottura elettrici commer- ciali	С	Х
EN 60335-2-37:2002, EN 60335-2-37:2002/ A11:2012, EN 60335-2-37:2002/ AC:2007, EN 60335-2-37:2002/ A12:2016	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-37: Norme particolari per friggitrici elettriche com- merciali	С	х
EN 60335-2-40:2003, EN 60335-2-40:2003/ A11:2004, EN 60335-2-40:2003/ A12:2005, EN 60335-2-40:2003/ A1:2006, EN 60335-2-40:2003/ A13:2012/AC:2013, EN 60335-2-40:2003/ A13:2012, EN 60335-2-40:2003/ A2:2009, EN 60335-2-40:2003/ AC:2006, EN 60335-2-40:2003/AC:2010	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2-40: Nor- me particolari per pompe di calore elet- triche, condizionatori d'aria e deumidi- ficatori	С	X

Codice: CE93-1.i Pagina 52/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 60335-2-42:2003, EN 60335-2-42:2003/ A11:2012, EN 60335-2-42:2003/AC:2007	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-42: Norme particolari per forni elettrici commerciali a convezione forzata, cucine a vapore e forni a convezione forzata	С	х
EN 60335-2-47:2003, EN 60335-2-47:2003/ A11:2012, EN 60335-2-47:2003/AC:2007	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-47: Norme partico- lari per pentole elettriche commerciali	С	х
EN 60335-2-48:2003, EN 60335-2-48:2003/ A11:2012, EN 60335-2-48:2003/AC:2007	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-48: Norme partico- lari per griglie e tostapane elettrici commerciali	С	х
EN 60335-2-49:2003, EN 60335-2-49:2003/ A11:2012, EN 60335-2-49:2003/AC:2007	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-49: Norme partico- lari per apparecchi elettrici commerciali per mantenere in caldo cibi e stoviglie	С	х
EN 60335-2-58:2005, EN 60335-2-58:2005/ A12:2016, EN 60335-2-58:2005/A2:2015	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-58: Norme partico- lari per lavastoviglie elettriche com- merciali	С	х
EN 60335-2-65:2003, EN 60335-2-65:2003/ A11:2012	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2-65: Nor- me particolari per gli apparecchi per la depurazione dell'aria	С	х
EN 60335-2-67:2012	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-67: Norme partico- lari per macchine per il trattamento dei pavimenti per uso commerciale	С	x
EN 60335-2-68:2012	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-68: Norme partico- lari per macchine per estrazione a spruzzo, per uso commerciale	С	x
EN 60335-2-69:2012	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-69: Norme partico- lari per aspiraliquidi e aspiraliquidi, comprese le spazzole elettriche per uso commerciale	С	X
EN 60335-2-72:2012	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-72: Norme particolari per macchine per il trattamento dei pavimenti con o senza trazione, per uso commerciale	С	х
EN 60335-2-77:2010	Sicurezza degli apparecchi domestici e simili - Parte 2-77: Norme particolari per tosaerba elettrici con guida da terra e guidati da uomo a terra	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 53/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Apparecchi elettrici domestici e simili -Sicurezza - Parte 2-79: Norme partico-С EN 60335-2-79:2012 Χ lari per idropulitrici ad alta pressione e pulitrici a vapore Apparecchi elettrici domestici e simili -EN 60335-2-8:2015, Sicurezza - Parte 2-8: Norme particola-С Х EN 60335-2-8:2015/A1:2016 ri per rasoi, tagliacapelli e apparecchi Apparecchi elettrici domestici e simili -EN 60335-2-89:2010. Sicurezza - Parte 2-89: Norme particolari per apparecchi di refrigerazione EN 60335-2-89:2010/ C Х commerciale con unità di condensa-A1:2016, EN 60335-2-89:2010/A2:2017 zione o compressore del refrigerante incorporato o remoto Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-95: Norme EN 60335-2-95:2015. particolari per azionamenti per porte C Х EN 60335-2-95:2015/A1:2015 da garage a movimento verticale per uso residenziale Elettrodomestici e apparecchi elettrici EN 60335-2-97:2006, simili - Sicurezza - Parte 2-97: Norme EN 60335-2-97:2006/ particolari per azionamenti per tappa-С Х relle, tende da sole, avvolgibili e appa-A12:2015 recchi simili Sicurezza negli impianti per trattamenti elettrotermici e elettromagnetici -C EN 60519-1:2015 Х Parte 1: Prescrizioni generali Utensili elettrici portatili a motore -Sicurezza - Parte 2-12: Requisiti parti-С EN 60745-2-12:2009 Х colari per vibratori per calcestruzzo Utensili elettrici portatili a motore – EN 60745-2-15:2009, Sicurezza - Parte 2-15: Requisiti parti-С Х EN 60745-2-15:2009/A1:2010 colari per tagliasiepi Utensili elettrici portatili a motore -Sicurezza - Parte 2-16: Requisiti parti-EN 60745-2-16:2010 C Х colari per fissatrici Utensili elettrici portatili a motore -Sicurezza - Parte 2-18: Requisiti parti-EN 60745-2-18:2009 C Х colari per gli utensili per la reggiatura Utensili elettrici portatili a motore -EN 60745-2-19:2009, Sicurezza - Parte 2-19: Requisiti parti-С Х EN 60745-2-19:2009/A1:2010 colari per giunti Utensili elettrici portatili a motore – Sicurezza - Parte 2-20: Requisiti parti-EN 60745-2-20:2009 С Х colari per seghe a nastro Utensili elettrici portatili a motore – EN 60745-2-22:2011. EN 60745-2-22:2011/ Sicurezza - Parte 2-22: Norme partico-С Х A11:2013 lari per macchine troncatrici

Codice: CE93-1.i Pagina 54/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Utensili elettrici portatili a motore -Sicurezza - Parte 2-23: Norme partico-С EN 60745-2-23:2013 Χ lari per smerigliatrici e piccoli utensili rotanti EN 60745-2-3:2011, EN 60745-2-3:2011/A2:2013, Utensili elettrici portatili a motore -EN 60745-2-3:2011/ Sicurezza - Parte 2-3: Norme particola-С A11:2014, Χ ri per smerigliatrici, lucidatrici e leviga-EN 60745-2-3:2011/ trici a disco A12:2014, EN 60745-2-3:2011/A13:2015 Macchine agricole e forestali - Sicurezza degli spaccalegna - Parte 1: Spac-С EN 609-1:2017 Х calegna a cuneo Macchine agricole e forestali - Sicurez-EN 609-2:1999+A1:2009 za degli spaccalegna - Parte 2: Spac-С Χ Apparecchiature di manovra e controllo a bassa tensione - Parte 5-3: Dispositivi del circuito di controllo ed elementi di EN 60947-5-3:2013 С Χ commutazione - Requisiti per dispositivi di prossimità con comportamento definito in condizioni di guasto (PDDB) Apparecchiature di manovra e controllo EN 60947-5-5:1997, a bassa tensione - Parte 5-5: Dispositi-EN 60947-5-5:1997/A1:2005. vi del circuito di controllo ed elementi EN 60947-5-5:1997/ С Χ di commutazione - Dispositivo elettrico A11:2013. di arresto di emergenza con funzione EN 60947-5-5:1997/A2:2017 di ritenuta meccanica Sicurezza degli utensili elettrici a moto-EN 61029-2-11:2012. re trasportabili - Parte 2-11: Norme EN 61029-2-11:2012/ C Χ particolari per troncatrici e seghe da A11:2013 banco combinate Sicurezza degli utensili elettrici a moto-EN 61029-2-12:2011 re trasportabili - Parte 2-12: Norme С Х particolari per filettatrici Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2-3: Norme par-С EN 61029-2-3:2011 Х ticolari per pialle e spessore Sicurezza degli utensili elettrici a moto-EN 61029-2-5:2011, re trasportabili - Parte 2-5: Norme par-C Х EN 61029-2-5:2011/A11:2015 ticolari per seghe a nastro Sicurezza degli utensili elettrici a moto-EN 61029-2-8:2010 re trasportabili - Parte 2-8: Norme par-C Х ticolari per toupie verticali monoalbero

Codice: CE93-1.i Pagina 55/83

presunzione

Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Attrezzature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza EN 617:2001+A1:2010 ed EMC per le attrezzature per lo stoc-С Х caggio di materiali sfusi in silos, bunker, bidoni e tramogge Attrezzature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza ed EMC per attrezzature per la movi-EN 618:2002+A1:2010 C Х mentazione meccanica di materiali sfusi, esclusi i trasportatori a nastro fisso Attrezzature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza C EN 619:2002+A1:2010 ed EMC per attrezzature per la movi-Х mentazione meccanica di unità di carico Attrezzature e sistemi per la movimentazione continua - Requisiti di sicurez-C EN 619:2022 Х za per le attrezzature per la movimentazione meccanica di unità di carico Attrezzature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza EN 620:2002+A1:2010 C Х ed EMC per trasportatori a nastro fisso per materiali sfusi Attrezzature e sistemi di movimentazione continua - Requisiti di sicurezza С EN 620:2021 Χ per trasportatori a nastro fisso per

Utensili portatili a motore elettrico,

Utensili portatili a motore elettrico,

Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per

Parte 2-1: Requisiti particolari per trapani manuali e trapani a percussione Utensili portatili a motore elettrico.

utensili trasportabili e macchine per

Parte 2-1: Requisiti particolari per trapani manuali e trapani a percus-

utensili trasportabili e macchine per

prato e giardino - Sicurezza -

Parte 1: Requisiti generali

Parte 1: Requisiti generali

utensili trasportabili e macchine per

С

С

C

C

Х

Х

Х

Х

sione

materiali sfusi

EN 62841-1:2015,

EN 62841-1:2015,

EN 62841-2-1:2018,

EN 62841-2-1:2018.

EN 62841-2-1:2018/

EN 62841-2-1:2018/

A11:2019,

A12:2022,

EN 62841-1:2015/AC:2015

EN 62841-1:2015/AC:2015,

EN 62841-1:2015/A11:2022

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

EN 62841-2-1:2018/A1:2022

Codice: CE93-1.i Pagina 56/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 62841-2-10:2017	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-10: Requisiti particolari per miscelatori manuali	С	х
EN 62841-2-11:2016, EN 62841-2-11:2016/A1:2020	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-11: Requisiti particolari per seghe alternative portatili	С	X
EN 62841-2-14:2015	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-14: Requisiti particolari per pialle manuali	С	х
EN 62841-2-17:2017	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-17: Requisiti particolari per fresatrici manuali	С	х
EN 62841-2-2:2014, EN 62841-2-2:2014/AC:2015	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-2: Norme particolari per cacciaviti manuali e avvitatori a impulsi (IEC 62841-2-2:2014, modificata)	С	х
EN 62841-2-21:2019	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-21: Requisiti particolari per pulitori di scarichi portatili	С	х
EN 62841-2-4:2014, EN 62841-2-4:2014/AC:2015	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-4: Norme particolari per levigatrici e lucidatrici portatili diverse dal tipo a disco (IEC 62841-2-4:2014, modificata)	С	x
EN 62841-2-5:2014	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-5: Requisiti particolari per seghe circolari portatili (IEC 62841-2-5:2014, modificata)	С	х
EN 62841-2-8:2016	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-8: Requisiti particolari per cesoie e roditrici portatili	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 57/83

presunzione

Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN 62841-2-9:2015, per prato e giardino - Sicurezza -EN 62841-2-9:2015/ С Х Parte 2-9: Requisiti particolari per AC:2016-10 maschiatrici e filiere manuali Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN 62841-3-1:2014, per prato e giardino - Sicurezza -EN 62841-3-1:2014/AC:2015. C Х Parte 3-1: Norme particolari per EN 62841-3-1:2014/A11:2017 seghe da tavolo trasportabili (IEC 62841-3-1:2014, modificata) EN 62841-3-1:2014, Utensili portatili a motore elettrico, EN 62841-3-1:2014/AC:2015. utensili trasportabili e macchine EN 62841-3-1:2014/ per prato e giardino - Sicurezza -C Х Parte 3-1: Norme particolari per A11:2017. EN 62841-3-1:2014/A1:2021. seghe da tavolo trasportabili EN 62841-3-1:2014/A12:2021 (IEC 62841-3-1:2014, modificata) EN 62841-3-10:2015, Utensili portatili a motore elettrico, EN 62841-3-10:2015/ utensili trasportabili e macchine AC:2016-07. per prato e giardino - Sicurezza -C Х Parte 3-10: Requisiti particolari EN 62841-3-10:2015/ per troncatrici trasportabili A11:2017 EN 62841-3-10:2015, EN 62841-3-10:2015/ AC:2016-07, Utensili portatili a motore elettrico, EN 62841-3-10:2015/ utensili trasportabili e macchine С per prato e giardino - Sicurezza -A11:2017, Х Parte 3-10: Requisiti particolari EN 62841-3-10:2015/ per troncatrici trasportabili A1:2022. EN 62841-3-10:2015/ A12:2022

Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza –

Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine

per prato e giardino - Sicurezza -

Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine

per prato e giardino - Sicurezza -

Parte 3-14: Requisiti particolari per pulitori di scarichi trasportabili

Parte 3-13: Requisiti particolari

per trapani trasportabili

Parte 3-12: Requisiti particolari per filettatrici trasportabili

EN 62841-3-12:2019

EN 62841-3-13:2017

EN 62841-3-14:2017

C

C

C

Х

Х

Х

Codice: CE93-1.i Pagina 58/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ EN 62841-3-4:2016, Utensili portatili a motore elettrico, EN 62841-3-4:2016/ utensili trasportabili e macchine A11:2017, per prato e giardino - Sicurezza -С Χ EN 62841-3-4:2016/ Parte 3-4: Requisiti particolari per A12:2020, smerigliatrici da banco trasportabili EN 62841-3-4:2016/A1:2020 Utensili portatili a motore elettrico,

Edizione: 01.05.2024 / Suva, Settore tecnica, Rösslimattstrasse 39, CH-6005 Lucerna / tel. +41 (0) 58 411 12 12 http://www.suva.ch/certification-i

Codice: CE93-1.i Pagina 59/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 706:1996+A1:2009	Macchine agricole - Ribaltatrici per vigneto - Sicurezza	С	х
EN 707:2018	Macchine agricole - Autocisterne per liquame - Sicurezza	С	Х
EN 709:1997+A4:2009, EN 709:1997+A4:2009/ AC:2012	Macchine agricole e forestali - Trattori a comando pedonale con motocol- tivatori portati, motozappe, motozappe con ruota/e motrice/e - Sicurezza	С	x
EN 710:1997+A1:2010, EN 710:1997+A1:2010/ AC:2012	Requisiti di sicurezza per macchinari per fonderia, formatura e produzione di anime e attrezzature associate agli impianti	С	x
EN 741:2000+A1:2010	Attrezzature e sistemi di movimenta- zione continua - Requisiti di sicurezza per sistemi e loro componenti per la movimentazione pneumatica di materiali sfusi	С	х
EN 746-1:1997+A1:2009	Apparecchiature di trattamento termico industriale - Parte 1: Requisiti di sicurezza comuni per apparecchiature di trattamento termico industriale	С	х
EN 746-2:2010	Apparecchiature per il trattamento termico industriale - Parte 2: Requisiti di sicurezza per i sistemi di combustione e di movimentazione del combustibile	С	x
EN 746-3:1997+A1:2009	Apparecchiature per il trattamento termico industriale - Parte 3: Requisiti di sicurezza per la generazione e l'uso dei gas atmosferici	С	x
EN 746-3:2021	Apparecchiature per il trattamento termico industriale - Parte 3: Requisiti di sicurezza per la generazione e l'uso dei gas atmosferici	С	х
EN 809:1998+A1:2009, EN 809:1998+A1:2009/ AC:2010	Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Requisiti comuni di sicurezza	С	х
EN 81-3:2000+A1:2008, EN 81-3:2000+A1:2008/ AC:2009	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori – Parte 3: Ascensori elettrici e idraulici	С	Х
EN 81-31:2010	Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori – Ascensori solo per il trasporto di merci - Parte 31: Ascensori accessibili solo per merci	С	X

Codice: CE93-1.i Pagina 60/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 81-40:2020	Norme di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - Ascensori speciali per il trasporto di persone e merci - Parte 40: Montasca- le e piattaforme elevatrici inclinate de- stinati a persone con mobilità ridotta	С	x
EN 81-41:2010	Norme di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - Ascensori speciali per il trasporto di persone e merci - Parte 41: Piattafor- me elevatrici verticali destinate all'uti- lizzo da parte di persone con mobilità ridotta	С	х
EN 81-43:2009	Norme di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - Ascensori speciali per il trasporto di persone e merci - Parte 43: Ascensori per gru	С	х
EN 818-1:1996+A1:2008	Catena a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Parte 1: Condizioni generali di accettazione	С	X
EN 818-2:1996+A1:2008	Catena a maglie corte per scopi di sol- levamento - Sicurezza - Parte 2: Cate- na con tolleranza media per brache di catena - Grado 8	С	x
EN 818-3:1999+A1:2008	Catena a maglie corte per scopi di sol- levamento - Sicurezza - Parte 3: Cate- na a tolleranza media per brache di catena - Grado 4	С	х
EN 818-4:1996+A1:2008	Catena a maglie corte per scopi di sol- levamento - Sicurezza - Parte 4: Bra- che di catena - Grado 8	С	х
EN 818-5:1999+A1:2008	Catena a maglie corte per scopi di sol- levamento - Sicurezza - Parte 5: Bra- che di catena - Grado 4	С	х
EN 818-6:2000+A1:2008	Catena a maglie corte per scopi di sol- levamento - Sicurezza - Parte 6: Bra- che di catena - Specifiche per le infor- mazioni di uso e manutenzione fornite dal produttore	С	х
EN 818-7:2002+A1:2008	Catena a maglie corte per scopi di sol- levamento - Sicurezza - Parte 7: Cate- na di sollevamento con tolleranza fine, Grado T (Tipi T, DAT e DT)	С	х
EN 848-2:2007+A2:2012	Sicurezza delle macchine per la lavo- razione del legno - Fresatrici su un lato con utensile rotante - Parte 2: Fresatri- ci monomandrino ad alimentazione manuale/integrata	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 61/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 869:2006+A1:2009	Sicurezza del macchinario - Requisiti di sicurezza per le unità di pressofu- sione dei metalli	С	х
EN 908:1999+A1:2009	Macchine agricole e forestali - Macchine a bobina per irrigazione - Sicurezza	С	х
EN 909:1998+A1:2009	Macchine agricole e forestali - Macchine irrigatrici a perno centrale e traslante laterale - Sicurezza	С	Х
EN 930:1997+A2:2009	Macchine per la produzione di calzature, articoli in pelle e finta pelle - Macchine per sgrossare, sgrassare, lucidare e rifilare - Requisiti di sicurezza	С	х
EN 931:1997+A2:2009	Macchine per la produzione di calzature - Macchine per montaggio - Requisiti di sicurezza	С	x
EN 957-6:2010+A1:2014	Attrezzature fisse per l'allenamento - Parte 6: Tapis roulant, requisiti specifici di sicurezza aggiuntivi e metodi di pro- va	С	х
EN 972:1998+A1:2010, EN 972:1998+A1:2010/ AC:2011	Macchine per conceria - Macchine alternative a rulli - Requisiti di sicurezza	С	х
EN IEC 60335-2-119:2024, EN IEC 60335-2-119:2024/ A11:2024	Apparecchi elettrici domestici e simili - Sicurezza - Parte 2-119: Norme parti- colari per apparecchi commerciali per il confezionamento sottovuoto	С	х
EN IEC 60335-2-41:2021, EN IEC 60335-2-41:2021/ A11:2021	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Norme particolari per le pompe	С	х
EN IEC 60335-2-89:2022, EN IEC 60335-2- 89:2022/A11:2022	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-89: Norme particolari per apparecchi di refrigerazione commerciale e produttori di ghiaccio con unità refrigerante incorporata o remota o motocompressore	С	х
EN IEC 60335-2-89:2022, EN IEC 60335-2-89:2022/ A11:2022, EN IEC 60335-2-89:2022/ AC:2023-11	Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili - Sicurezza - Parte 2-89: Norme particolari per apparecchi di refrigerazione commerciale e produttori di ghiaccio con unità refrigerante incorporata o remota o motocompressore	С	х
EN IEC 62841-2-3:2021, EN IEC 62841-2-3:2021/ A11:2021	Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza – Parte 2-3: Requisiti particolari per smerigliatrici manuali, lucidatrici a disco e levigatrici a disco	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 62/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-2-6:2020, per prato e giardino - Sicurezza -EN IEC 62841-2-6:2020/ С Х Parte 2-6: Requisiti particolari per A11:2020 martelli portatili Utensili portatili a motore elettrico, EN IEC 62841-3-5:2022, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-3-5:2022/ per prato e giardino - Sicurezza -С Χ Parte 3-5: Requisiti particolari per A11:2022 seghe a nastro trasportabili Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-3-7:2021, per prato e giardino - Sicurezza -С EN IEC 62841-3-7:2021/ Χ Parte 3-7: Requisiti particolari per A11:2021 tagliamuri trasportabili Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-3-9:2020. per prato e giardino - Sicurezza -С EN IEC 62841-3-9:2020/ Χ A11:2020 Parte 3-9: Requisiti particolari per troncatrici trasportabili Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-4-3:2021, per prato e giardino - Sicurezza -C EN IEC 62841-4-3:2021/ Х Parte 4-3: Requisiti particolari per A11:2021 tosaerba con guida da terra comandati da uomo a terra Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-4-5:2021, EN IEC 62841-4-5:2021/ per prato e giardino - Sicurezza -С Х Parte 4-5: Requisiti particolari per A11:2021 cesoie per erba Utensili portatili a motore elettrico, EN IEC 62841-4-5:2021, EN IEC 62841-4-5:2021/ utensili trasportabili e macchine per prato e giardino - Sicurezza -C A11:2021. Χ EN IEC 62841-4-5:2021/ Parte 4-5: Requisiti particolari per AC:2024-01 cesoie per erba Utensili portatili a motore elettrico, utensili trasportabili e macchine EN IEC 62841-4-7:2022. per prato e giardino - Sicurezza -EN IEC 62841-4-7:2022/ C Х Parte 4-7: Requisiti particolari per A11:2022 scarificatori e aeratori da prato con guida da terra azionati da un pedone EN IEC 62841-4-7:2022. Utensili portatili a motore elettrico, EN IEC 62841-4-7:2022/ utensili trasportabili e macchine A11:2022. per prato e giardino - Sicurezza -C EN IEC 62841-4-7:2022/ Χ Parte 4-7: Requisiti particolari per AC:2023-05. scarificatori e aeratori da prato con EN IEC 62841-4-7:2022/ guida da terra azionati da un pedone AC:2023-10

Codice: CE93-1.i Pagina 63/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN ISO 10218-1:2011	Robot e dispositivi robotici - Requisiti di sicurezza per robot industriali – Parte 1: Robot (ISO 10218-1:2011)	С	х
EN ISO 10218-2:2011	Robot e dispositivi robotici - Requisiti di sicurezza per robot industriali – Parte 2: Sistemi robotici e integrazione (ISO 10218-2:2011)	С	x
EN ISO 10472-1:2008	Requisiti di sicurezza per macchine per lavanderie industriali - Parte 1: Requisiti comuni (ISO 10472-1:1997)	С	х
EN ISO 10472-2:2008	Requisiti di sicurezza per macchine per lavanderie industriali – Parte 2: Lavatrici e lavacentrifughe (ISO 10472-2:1997)	С	x
EN ISO 10472-3:2008	Requisiti di sicurezza per macchinari per lavanderie industriali – Parte 3: Linee di tunnel di lavaggio comprese le macchine componenti (ISO 10472-3:1997)	С	х
EN ISO 10472-4:2008	Requisiti di sicurezza per macchinari per lavanderie industriali – Parte 4: Asciugatori d'aria (ISO 10472-4:1997)	С	x
EN ISO 10472-5:2008	Requisiti di sicurezza per macchine per lavanderie industriali – Parte 5: Stiratrici, alimentatori e piega- trici (ISO 10472-5:1997)	С	х
EN ISO 10472-6:2008	Requisiti di sicurezza per macchine per lavanderie industriali – Parte 6: Presse da stiro e termoadesi- ve (ISO 10472-6:1997)	С	х
EN ISO 10517:2019	Tagliasiepi portatili a motore - Sicurez- za (ISO 10517:2019)	С	х
EN ISO 10821:2005, EN ISO 10821:2005/A1:2009	Macchine per cucire industriali – Requisiti di sicurezza per macchine per cucire, unità e sistemi (ISO 10821:2005)	С	x
EN ISO 11102-1:2009	Motori alternativi a combustione interna - Impugnatura dell'attrezzatura di avviamento - Parte 1: Requisiti di sicurezza e prove (ISO 11102-1:1997)	С	х
EN ISO 11102-2:2009	Motori alternativi a combustione interna - Impugnatura dell'attrezzatura di avviamento - Parte 2: Metodo di prova dell'angolo di disinnesto (ISO 11102-2:1997)	С	х
EN ISO 11111-1:2016	Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Requisiti comuni (ISO 11111-1:2016)	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 64/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ EN ISO 11111-2:2005, EN ISO 11111-2:2005/ Macchinario tessile - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Macchine preparatorie С A1:2009. Х alla filatura e filatoi (ISO 11111-2:2005) EN ISO 11111-2:2005/ A2:2016 EN ISO 11111-3:2005, EN ISO 11111-3:2005/ Macchine tessili - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Macchine per tessuto non С A1:2009. Χ EN ISO 11111-3:2005/ tessuto (ISO 11111-3:2005) A2:2016 EN ISO 11111-4:2005, Macchine tessili - Requisiti di sicurezza EN ISO 11111-4:2005/ - Parte 4: Macchine per la lavorazione A1:2009. С Χ dei filati e per la produzione di cordami EN ISO 11111-4:2005/ (ISO 11111-4:2005) A2:2016 EN ISO 11111-5:2005, Macchine tessili - Requisiti di sicu-EN ISO 11111-5:2005/ rezza - Parte 5: Macchine prepara-С A1:2009, Χ torie alla tessitura e alla maglieria EN ISO 11111-5:2005/ (ISO 11111-5:2005) A2:2016 EN ISO 11111-6:2005, Macchine tessili - Requisiti di sicurezza EN ISO 11111-6:2005/ - Parte 6: Macchine per la produzione A1:2009. C Х EN ISO 11111-6:2005/ tessile (ISO 11111-6:2005) A2:2016 EN ISO 11111-7:2005, EN ISO 11111-7:2005/ Macchine tessili - Requisiti di sicurezza A1:2009. - Parte 7: Macchine per tintura e finis-С Χ EN ISO 11111-7:2005/ saggio (ISO 11111-7:2005) A2:2016 Ottica e fotonica - Laser e apparec-С EN ISO 11145:2016 chiature laser - Vocabolario e simboli Х (ISO 11145:2016) Utensili elettrici portatili non elettrici -Requisiti di sicurezza - Parte 1: Utensili EN ISO 11148-1:2011 elettrici per l'assemblaggio di dispositi-C Х vi di fissaggio meccanici non filettati (ISO 11148-1:2011) Utensili elettrici portatili non elettrici -Requisiti di sicurezza -EN ISO 11148-10:2011 С Х Parte 10: Utensili elettrici a compressione (ISO 11148-10:2011) Utensili portatili non elettrici - Requisiti EN ISO 11148-11:2011 di sicurezza - Parte 11: Roditrici e С Х cesoie (ISO 11148-11:2011) Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 12: Seghe EN ISO 11148-12:2012 C Х circolari, oscillanti e alternative (ISO 11148-12:2012)

Codice: CE93-1.i Pagina 65/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
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)	С	х
EN ISO 11148-2:2011	Utensili elettrici portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Utensili elettrici per tagliare e crimpare (ISO/FDIS 11148-2:2011)	С	х
EN ISO 11148-3:2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 3: Trapani e maschiatrici (ISO 11148-3:2012)	С	Х
EN ISO 11148-4:2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 4: Utensili a percussione non rotanti (ISO 11148-4:2012)	С	х
EN ISO 11148-5:2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 5: Trapani a percussione rotante (ISO 11148-5:2011)	С	х
EN ISO 11148-6:2012	Utensili elettrici portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 6: Utensili elettrici per l'assemblaggio di elementi di fissaggio filettati (ISO 11148-6:2012)	С	х
EN ISO 11148-7:2012	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 7: Smerigliatrici (ISO 11148-7:2012)	С	x
EN ISO 11148-8:2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 8: Levigatrici e lucidatrici (ISO 11148-8:2011)	С	х
EN ISO 11148-9:2011	Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - Parte 9: Smerigliatrici (ISO 11148-9:2011)	С	x
EN ISO 11252:2013	Laser e apparecchiature laser - Dispositivo laser - Requisiti minimi per la documentazione (ISO 11252:2013)	С	x
EN ISO 11553-2:2008	Sicurezza del macchinario - Macchine per la lavorazione laser – Parte 2: Requisiti di sicurezza per dispositivi di lavorazione laser portatili (ISO 11553-2:2007)	С	х
EN ISO 11680-1:2011	Macchine forestali - Requisiti di sicu- rezza e prove per motopotatori ad asta - Parte 1: Macchine dotate di motore a combustione integrale (ISO 11680-1:2011)	С	х
EN ISO 11680-1:2021	Macchine forestali - Requisiti di sicu- rezza e prove per motopotatori ad asta - Parte 1: Macchine dotate di motore a combustione integrale (ISO 11680-1:2021)	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 66/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motopotatori ad asta - Parte 2: Macchine da utilizzare EN ISO 11680-2:2011 С Х con fonte di alimentazione a zaino (ISO 11680-2:2011) Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motopotatori ad asta - Parte 2: Macchine per l'uso con С EN ISO 11680-2:2021 Χ fonte di alimentazione a zaino (ISO 11680-2:2021) Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per le motoseghe porta-C EN ISO 11681-1:2011 Χ tili - Parte 1: Motoseghe per servizio forestale (ISO 11681-1:2011) Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per le motoseghe porta-С EN ISO 11681-1:2022 Χ tili - Parte 1: Motoseghe per servizio forestale (ISO 11681-1:2022) Macchine forestali - Requisiti di sicu-EN ISO 11681-2:2011, rezza e prove per le motoseghe porta-EN ISO 11681-2:2011/ С Х tili - Parte 2: Motoseghe per la lavora-A1:2017 zione degli alberi (ISO 11681-2:2011) Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per le motoseghe porta-С EN ISO 11681-2:2022 Х tili - Parte 2: Motoseghe per la lavorazione degli alberi (ISO 11681-2:2022) Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili e EN ISO 11806-1:2011 C Χ portatili - Parte 1: Macchine dotate di motore a combustione integrale (ISO 11806-1:2011) Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili e EN ISO 11806-1:2022 C Х portatili - Parte 1: Macchine dotate di motore a combustione integrale (ISO 11806-1:2022) Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili EN ISO 11806-2:2011 C Х e portatili - Parte 2: Macchine da utilizzare con gruppo motore a spalla (ISO 11806-2:2011)

Codice: CE93-1.i Pagina 67/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili. EN ISO 11806-2:2022 С Χ portatili - Parte 2: Macchine da utilizzare con gruppo motore a zaino (ISO 11806-2:2022) Macchine forestali - Requisiti generali EN ISO 11850:2011, С Х di sicurezza (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016 EN ISO 11850:2011. Macchine forestali - Requisiti generali С EN ISO 11850:2011/A1:2016, Х di sicurezza (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A2:2022 Robot e dispositivi robotici - Requisiti С di sicurezza per robot per la cura della EN ISO 13482:2014 Х persona (ISO 13482:2014) Macchine movimento terra e per l'edilizia - Compatibilità elettromagnetica (EMC) di macchine con alimentazione EN ISO 13766-2:2018 C Х elettrica interna - Parte 2: Requisiti EMC aggiuntivi per la sicurezza funzionale (ISO 13766-2:2018) Motori reciproci a combustione interna - Apparecchiature per l'avviamento a EN ISO 14314:2009 С Х strappo - Requisiti generali di sicurezza (ISO 14314:2004) Macchine agricole e forestali -Compatibilità elettromagnetica – EN ISO 14982:2009 С Х Metodi di prova e criteri di accettazione (ISO 14982:1998) Utensili portatili non elettrici - Codice di misurazione del rumore - Metodo inge-С EN ISO 15744:2008 Х gneristico (grado 2) (ISO 15744:2002) Macchine utensili - Sicurezza - Rettifi-С EN ISO 16089:2015 Х catrici stazionarie (ISO 16089:2015) Sicurezza delle macchine utensili -EN ISO 16092-1:2018 Presse - Parte 1: Requisiti generali C Х di sicurezza (ISO 16092-1:2017) Sicurezza delle macchine utensili -Presse - Parte 2: Requisiti di sicurezza C EN ISO 16092-2:2020 Х per presse meccaniche (ISO 16092-2:2019) Sicurezza delle macchine utensili -Presse - Parte 3: Requisiti di sicurezza С EN ISO 16092-3:2018 Х per presse idrauliche (ISO 16092-3:2017) Sicurezza delle macchine utensili -Presse - Parte 4: Requisiti di EN ISO 16092-4:2020 C Χ sicurezza per presse pneumatiche (ISO 16092-4:2019)

Codice: CE93-1.i Pagina 68/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine utensili - Sicurezza -C EN ISO 16093:2017 Segatrici per metallo freddo Х (ISO 16093:2017) Macchine agricole e forestali -EN ISO 16119-1:2013 Requisiti ambientali per irroratrici – C Χ Parte 1: Generale (ISO 16119-1:2013) Macchine agricole e forestali -Requisiti ambientali per irroratrici -EN ISO 16119-2:2013 Parte 2: Irroratrici a barra orizzontale С Х (ISO 16119-2:2013, versione corretta 2017-03) Macchine agricole e forestali -Requisiti ambientali per irroratrici -С EN ISO 16119-3:2013 Χ Parte 3: Irroratrici per colture arbustive e arboree (ISO 16119-3:2013) Macchine agricole e forestali -Requisiti ambientali per irroratrici -С EN ISO 16119-4:2014 Х Parte 4: Irroratrici fisse e semimobili (ISO 16119-4:2014) Macchine e trattori agricoli - Sicurezza dei componenti e dei sistemi elettrici EN ISO 16230-1:2015 C Х ed elettronici ad alta tensione - Parte 1: Requisiti generali (ISO 16230-1:2015) Macchine agricole semoventi - Valuta-EN ISO 16231-1:2013 zione della stabilità - Parte 1: Principi C Х (ISO 16231-1:2013) Macchine agricole semoventi - Valutazione della stabilità - Parte 2: Determi-EN ISO 16231-2:2015 С Х nazione della stabilità statica e procedure di prova (ISO 16231-2:2015) Sicurezza delle macchine a taglio EN ISO 17916:2016 C Х termico (ISO 17916:2016) Carrelli fuoristrada - Metodi di prova di visibilità e loro verifica -EN ISO 18063-2:2021 С Х Parte 2: Carrelli fuoristrada girevoli a braccio variabile (ISO 18063-2:2021) Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Bordatrici C EN ISO 18217:2015 Х con alimentazione a catena (ISO 18217:2015) Macchine per la lavorazione del legno -EN ISO 19085-1:2021 Sicurezza - Parte 1: Requisiti comuni С Х (ISO 19085-1:2021) Macchine per la lavorazione del EN ISO 19085-10:2019. legno - Sicurezza - Parte 10: Seghe EN ISO 19085-10:2019/ С Χ da cantiere (seghe per conto terzi) A11:2020 (ISO 19085-10:2018)

Codice: CE93-1.i Pagina 69/83

presunzione

Х

Χ

Х

Χ

Х

Х

Х

С

С

С

С

С

С

С

Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per la lavorazione del legno -Sicurezza - Parte 11: Macchine combi-C EN ISO 19085-11:2020 Х nate (ISO 19085-11:2020) Macchine per la lavorazione del legno -EN ISO 19085-12:2021, EN ISO 19085-12:2021/ Sicurezza - Parte 12: Tenonatrici/ C Х A11:2023 profilatrici (ISO 19085-12:2021) Macchine per la lavorazione del legno -Sicurezza - Parte 13: Seghe longitudi-EN ISO 19085-13:2020 С Χ nali multilame con carico e/o scarico manuale (ISO 19085-13:2020) Macchine per la lavorazione del legno -Sicurezza - Parte 14: Scorniciatrici a С EN ISO 19085-14:2021 Х quattro lati (ISO 19085-14:2021) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 15: Presse С EN ISO 19085-15:2021 Х (ISO 19085-15:2021) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 16: Seghe EN ISO 19085-16:2021 С Χ a nastro da banco e seghe a nastro (ISO 19085-16:2021) Macchine per la lavorazione del

legno - Sicurezza - Parte 17: Borda-

circolari per pannelli a trave orizzontale

circolari per pannelli a trave orizzontale

Parte 3: Alesatrici e fresatrici a controllo numerico (NC) (ISO 19085-3:2017) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 3: Alesatrici

Macchine per la lavorazione del legno -Sicurezza - Parte 4: Seghe circolari per

pannelli verticali (ISO 19085-4:2018) Macchine per la lavorazione del legno -Sicurezza - Parte 5: Seghe dimensio-

(ISO 19085-2:2017, versione corretta

trici con alimentazione a catene

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 2: Seghe

Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 2: Seghe

Macchine per la lavorazione del legno - Reguisiti di sicurezza -

e fresatrici a controllo numerico (NC/CNC) (ISO 19085-3:2021)

(ISO 19085-17:2021)

(ISO 19085-2:2021)

2017-11-01)

EN ISO 19085-17:2021

EN ISO 19085-2:2017

EN ISO 19085-2:2021

EN ISO 19085-3:2017

EN ISO 19085-3:2021

EN ISO 19085-4:2018

EN ISO 19085-5:2017

nali (ISO 19085-5:2017)

Codice: CE93-1.i Pagina 70/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 6: Toupie С EN ISO 19085-6:2017 Χ verticali monomandrino ("toupies") (ISO 19085-6:2017) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 7: Piallatrici EN ISO 19085-7:2019 a filo, piallatrici a spessore, piallatrici С Χ combinate filo/a spessore (ISO 19085-7:2019) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 8: Levigatrici C EN ISO 19085-8:2018 Х e calibratrici a nastro per pezzi diritti (ISO 19085-8:2017) Macchine per la lavorazione del legno Sicurezza - Parte 9: Banchi per seghe С EN ISO 19085-9:2020 Х circolari (con e senza tavola scorrevole) (ISO 19085-9:2019) Macchine da miniera sotterranea -Macchine mobili da estrazione al EN ISO 19225:2017, fronte - Requisiti di sicurezza per C Х EN ISO 19225:2017/A1:2019 cesoie caricatrici e sistemi ad aratro (ISO 19225:2017) Mining - Macchine mobili che lavorano nel sottosuolo - Sicurezza delle mac-C EN ISO 19296:2018 Х chine (ISO 19296:2018) Macchine e attrezzature per l'edilizia -Macchine da taglio abrasive portatili, portatili, azionate da motore a combu-EN ISO 19432-1:2020 stione interna - Parte 1: Requisiti di С Х sicurezza per macchine troncatrici per mole abrasive rotanti montate centralmente (ISO 19432-1:2020) Macchine forestali - Argani -Parte 2: Argani ausiliari alla trazione С EN ISO 19472-2:2022 Х (ISO 19472-2:2022) Attrezzature per la protezione delle colture - Irroratrici a spalla -С EN ISO 19932-1:2013 Χ Parte 1: Requisiti di sicurezza e ambientali (ISO 19932-1:2013) Attrezzature per la protezione delle colture - Irroratrici a spalla -С EN ISO 19932-2:2013 Х Parte 2: Metodi di prova (ISO 19932-2:2013) Pompe per liquidi e gruppi di pompag-EN ISO 20361:2019. gio - Codice di prova del rumore -EN ISO 20361:2019/ С Х Gradi di accuratezza 2 e 3 A11:2020 (ISO 20361:2019)

Codice: CE93-1.i Pagina 71/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per stampaggio С EN ISO 20430:2020 Χ ad iniezione - Requisiti di sicurezza (ISO 20430:2020) Acustica - Codice di prova del rumore per compressori e pompe per vuoto -EN ISO 2151:2008 С Х Metodo di ingegneria (Grado 2) (ISO 2151:2004) Salute e sicurezza nei processi di saldatura e affini - Attrezzature per С EN ISO 21904-1:2020 la cattura e la separazione dei fumi di Χ saldatura - Parte 1: Requisiti generali (ISO 21904-1:2020) Requisiti di sicurezza per macchinari per la produzione di tessuto non tessu-EN ISO 22291:2022 C Х to wetlaid (ISO 22291:2022) Macchine forestali e da giardinaggio -Codice di prova delle vibrazioni per macchine portatili portatili con motore C EN ISO 22867:2011 Х a combustione interna - Vibrazioni alle impugnature (ISO 22867:2011) Macchine forestali e da giardinaggio -Codice di prova delle vibrazioni per macchine portatili portatili con motore EN ISO 22867:2021 C Х a combustione interna - Vibrazioni alle impugnature (ISO 22867:2021) Macchine forestali e da giardinaggio -Codice di prova del rumore per macchine portatili portatili con motore a EN ISO 22868:2021 C Х combustione interna - Metodo ingegneristico (accuratezza di grado 2) (ISO 22868:2021) Macchine per fonderia - Requisiti di sicurezza per macchine per formatura EN ISO 23062:2022 С Х e produzione di anime e attrezzature associate (ISO 23062:2022) Macchine utensili - Sicurezza - Torni C EN ISO 23125:2015 (ISO 23125:2015, Versione corretta Х 2016-03-15) Macchine agricole e forestali - Atomizzatori a zaino con motore a combu-С EN ISO 28139:2009 Х stione - Requisiti di sicurezza (ISO 28139:2009) Macchine movimento terra - Dimensio-С EN ISO 2860:2008 Х ni minime di accesso (ISO 2860:1992) Macchine movimento terra - Sistemi С EN ISO 2867:2011 Х di accesso (ISO 2867:2011)

Codice: CE93-1.i Pagina 72/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine utensili - Sicurezza -EN ISO 28881:2013, C Macchine a elettroerosione Х EN ISO 28881:2013/AC:2013 (ISO 28881:2013) Macchine utensili - Sicurezza -EN ISO 28881:2022 Macchine a scarica elettrica C Х (ISO 28881:2022) Utensili elettrici portatili - Metodi di pro-EN ISO 28927-1:2009, va per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-1:2009/ С Χ vibrazioni - Parte 1: Smerigliatrici an-A1:2017 golari e verticali (ISO 28927-1:2009) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-1:2019 С Χ vibrazioni - Parte 1: Smerigliatrici angolari e verticali (ISO 28927-1:2019) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione EN ISO 28927-10:2011 di vibrazioni - Parte 10: Trapani a С Χ percussione, martelli e demolitori (ISO 28927-10:2011) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-11:2011 С Х vibrazioni - Parte 11: Martelli da pietra (ISO 28927-11:2011) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione EN ISO 28927-12:2012 С Χ di vibrazioni - Parte 12: Smerigliatrici (ISO 28927-12:2012) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione EN ISO 28927-13:2022 di vibrazioni - Parte 13: Utensili per C Х l'inserimento di elementi di fissaggio (ISO 28927-13:2022) Utensili elettrici portatili - Metodi di pro-EN ISO 28927-2:2009, va per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-2:2009/ С Х vibrazioni - Parte 2: Chiavi, avvitatori A1:2017 e cacciaviti (ISO 28927-2:2009) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione di vibrazioni - Parte 3: Lucidatrici e levi-С EN ISO 28927-3:2009 Χ gatrici rotative, orbitali e roto-orbitali (ISO 28927-3:2009) Utensili elettrici portatili - Metodi di pro-EN ISO 28927-4:2010, va per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-4:2010/ С Х vibrazioni - Parte 4: Smerigliatrici diritte A1:2018 (ISO 28927-4:2010) Utensili elettrici portatili - Metodi di pro-EN ISO 28927-5:2009, va per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-5:2009/ С Χ vibrazioni - Parte 5: Trapani e trapani A1:2015

a percussione (ISO 28927-5:2009)

Codice: CE93-1.i Pagina 73/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emiss-С EN ISO 28927-6:2009 Χ ione di vibrazioni - Parte 6: Costipatori (ISO 28927-6:2009) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione С EN ISO 28927-7:2009 Х di vibrazioni - Parte 7: Roditrici e cesoie (ISO 28927-7:2009) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione di EN ISO 28927-8:2009, vibrazioni - Parte 8: Seghe, lucidatrici EN ISO 28927-8:2009/ C Х e limatrici ad azione alternativa e A1:2015 seghe ad azione oscillante o rotante (ISO 28927-8:2009) Utensili elettrici portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione di С EN ISO 28927-9:2009 Χ vibrazioni - Parte 9: Martelli e scrostatori ad aghi (ISO 28927-9:2009) Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle strutture di prote-EN ISO 3164:2013 С Х zione - Specifiche per il volume limite di deflessione (ISO 3164:2013) Golfari in acciaio forgiato grado 4 EN ISO 3266:2010. per scopi di sollevamento generali C Х EN ISO 3266:2010/A1:2015 (ISO 3266:2010) Macchine movimento terra - Dimensio-EN ISO 3411:2007 ni fisiche degli operatori e ingombro C Х minimo dell'operatore (ISO 3411:2007) Macchine movimento terra - Strutture di protezione contro la caduta di ogget-EN ISO 3449:2008 C Х ti - Prove di laboratorio e requisiti prestazionali (ISO 3449:2005) Macchine movimento terra - Macchine gommate o con cingoli in gomma ad EN ISO 3450:2011 alta velocità - Requisiti prestazionali e C Х procedure di prova per sistemi frenanti (ISO 3450:2011) Macchine movimento terra - Prote-С EN ISO 3457:2008 zioni - Definizioni e requisiti Χ (ISO 3457:2003) Macchine movimento terra - Strutture di protezione antiribaltamento - Prove EN ISO 3471:2008 С Χ di laboratorio e requisiti prestazionali (ISO 3471:2008)

Codice: CE93-1.i Pagina 74/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 1: Carrelli indu-EN ISO 3691-1:2015, striali semoventi, diversi dai carrelli EN ISO 3691-1:2015/ senza conducente, dai carrelli a sbrac-C Х AC:2016. cio variabile e dai carrelli portacarichi EN ISO 3691-1:2015/A1:2020 (ISO 3691-1:2011, compreso Cor 1:2013) Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 4: Carrelli indu-С EN ISO 3691-4:2023 Χ striali senza conducente e relativi sistemi (ISO 3691-4:2023) Carrelli industriali - Requisiti di sicurez-EN ISO 3691-5:2015, za e verifica - Parte 5: Carrelli a pro-С Х EN ISO 3691-5:2015/A1:2020 pulsione pedonale (ISO 3691-5:2014) Carrelli industriali - Requisiti di sicurez-EN ISO 3691-6:2015, za e verifica - Parte 6: Trasporto di С Χ EN ISO 3691-6:2015/AC:2016 carichi e personale (ISO 3691-6:2013) Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 6: Trasporto di C EN ISO 3691-6:2021 Х carichi e personale (ISO 3691-6:2021) Macchine agricole - Sicurezza -Parte 1: Requisiti generali C EN ISO 4254-1:2015 Х (ISO 4254-1:2013) Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-1:2015. Parte 1: Requisiti generali C Х EN ISO 4254-1:2015/A1:2021 (ISO 4254-1:2013) EN ISO 4254-10:2009, Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-10:2009/ Parte 10: Voltafieno e rastrelli С Х AC:2010 (ISO 4254-10:2009) EN ISO 4254-11:2010, Macchine agricole - Sicurezza -C EN ISO 4254-11:2010/ Parte 11: Presse raccoglitrici Х A1:2020 (ISO 4254-11:2010) Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-12:2012, Parte 12: Falciatrici rotanti a dischi. EN ISO 4254-12:2012/ C Х a tamburo e trinciatrici A1:2017 (ISO 4254-12:2012) Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-14:2016 Parte 14: Fasciatori per balle С Х (ISO 4254-14:2016) Macchine agricole - Sicurezza -С EN ISO 4254-17:2022 Parte 17: Raccoglitrici di radici Х (ISO 4254-17:2022) Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-5:2018 Parte 5: Macchine per la lavorazione C Х del terreno (ISO 4254-5:2018) Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-6:2009, Parte 6: Irroratrici e distributori di ferti-С Х EN ISO 4254-6:2009/AC:2010 lizzante liquido (ISO 4254-6:2009)

Codice: CE93-1.i Pagina 75/83

presunzione Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ EN ISO 4254-6:2020, Macchine agricole - Sicurezza -C EN ISO 4254-6:2020/ Parte 6: Irroratrici e distributori di ferti-Х lizzante liquido (ISO 4254-6:2020) A11:2021 Macchine agricole - Sicurezza -Parte 7: Mietitrebbiatrici, trince EN ISO 4254-7:2017 semoventi, raccoglitrici di cotone e С Χ raccoglitrici di canna da zucchero (ISO 4254-7:2017) Macchine agricole - Sicurezza -Parte 8: Distributori di fertilizzante С EN ISO 4254-8:2018 Х solido (ISO 4254-8:2018) Macchine agricole - Sicurezza -EN ISO 4254-9:2018 С Х Parte 9: Seminatrici (ISO 4254-9:2018) Macchine movimento terra – С EN ISO 5010:2019 Macchine gommate - Requisiti dello Х sterzo (ISO 5010:2019) Attrezzature da giardino - Requisiti di EN ISO 5395-1:2013, sicurezza per rasaerba con motore a С Χ combustione - Parte 1: Terminologia EN ISO 5395-1:2013/A1:2018 e prove comuni (ISO 5395-1:2013) Attrezzature da giardino - Requisiti di EN ISO 5395-2:2013. EN ISO 5395-2:2013/ sicurezza per rasaerba con motore a С Х A1:2016, combustione - Parte 2: Rasaerba azionati da pedoni (ISO 5395-2:2013) EN ISO 5395-2:2013/A2:2017 Attrezzature da giardino - Requisiti di EN ISO 5395-3:2013, sicurezza per rasaerba con motore EN ISO 5395-3:2013/ a combustione - Parte 3: Rasaerba С Χ A1:2017, uomo a bordo con operatore seduto EN ISO 5395-3:2013/A2:2018 (ISO 5395-3:2013) Trattori e macchine agricole e forestali - Protezioni per gli alberi di trasmissione della presa di forza (PTO) - Prove di EN ISO 5674:2009 C Х resistenza e usura e criteri di accettazione (ISO 5674:2004, versione corretta 2005-07-01) Macchine movimento terra - Zone EN ISO 6682:2008 С di comfort e portata per i comandi Х (ISO 6682:1986, inclusa Amd 1:1989) Macchine movimento terra - Cinture di sicurezza e ancoraggi delle cinture EN ISO 6683:2008 С Х di sicurezza - Requisiti prestazionali e prove (ISO 6683:2005) Macchine movimento terra - Valutazione di laboratorio delle vibrazioni del С EN ISO 7096:2020 Χ sedile operatore (ISO 7096:2020) Requisiti di sicurezza per macchine per il lavaggio a secco - Parte 1: Requisiti С EN ISO 8230-1:2008 Х comuni di sicurezza (ISO 8230-1:2008)

Codice: CE93-1.i Pagina 76/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN ISO 8230-2:2008	Requisiti di sicurezza per macchine per il lavaggio a secco - Parte 2: Macchine che utilizzano percloroetilene (ISO 8230-2:2008)	С	х
EN ISO 8230-3:2008	Requisiti di sicurezza per macchine per il lavaggio a secco - Parte 3: Macchine che utilizzano solventi combustibili (ISO 8230-3:2008)	С	x
EN ISO 8528-10:2022	Gruppi elettrogeni a corrente alternata azionati da motori alternativi a combustione interna - Parte 10: Misurazione del rumore aereo (ISO 8528-10:2022)	С	x
EN ISO 8528-13:2016	Gruppi elettrogeni a corrente alternata azionati da motori alternativi a combustione interna - Parte 13: Sicurezza (ISO 8528-13:2016, versione corretta 2016-10-15)	С	Х
EN ISO 9902-1:2001, EN ISO 9902-1:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	Macchinario tessile - Codice per le prove di rumore - Parte 1: Requisiti comuni (ISO 9902-1:2001)	С	x
EN ISO 9902-2:2001, EN ISO 9902-2:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	Macchine tessili - Codice per le prove di rumore - Parte 2: Macchine di preparazione alla filatura e di filatura (ISO 9902-2:2001)	С	х
EN ISO 9902-3:2001, EN ISO 9902-3:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	Macchine tessili - Codice per le prove di rumore - Parte 3: Macchine per tessuto non tessuto (ISO 9902-3:2001)	С	х
EN ISO 9902-4:2001, EN ISO 9902-4:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	Macchine tessili - Codice per le prove di rumore - Parte 4: Macchine per la lavorazione dei filati e per la produzio- ne di cordami (ISO 9902-4:2001)	С	х
EN ISO 9902-5:2001, EN ISO 9902-5:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	Macchine tessili - Codice per le prove di rumore - Parte 5: Macchine per la preparazione della tessitura e della maglieria (ISO 9902-5:2001)	С	х
EN ISO 9902-6:2001, EN ISO 9902-6:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	Macchine tessili - Codice per le prove di rumore - Parte 6: Macchine per la produzione di tessuti (ISO 9902-6:2001)	С	х
EN ISO 9902-7:2001, EN ISO 9902-7:2001/ A1:2009, EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	Macchine tessili - Codice per le prove di rumore - Parte 7: Macchine per tintu- ra e finissaggio (ISO 9902-7:2001)	С	х
EN ISO/IEC 80079-38:2016, EN ISO/IEC 80079-38:2016/ A1:2018	Atmosfere esplosive - Parte 38: Apparecchiature e componenti in atmosfere esplosive nelle miniere sotterranee (ISO/IEC 80079-38:2016)	С	х

Codice: CE93-1.i Pagina 77/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 11253:1993	Laser e sistemi laser - Dispositivi laser - Interfacce meccaniche	-	-
EN 12385-6:2004	Funi metalliche in filo d'acciaio – SicurezzaParte 6: Funi a trefoli per sistemi di trasporto di pozzi minerari	С	-
EN 12413:2019	Requisiti di sicurezza per abrasivi costituiti da abrasivo legato	-	-
EN 13236:2019	Requisiti di sicurezza per utensili abra- sivi con diamante o nitruro di boro	-	-
EN 13743:2017	Requisiti di sicurezza per abrasivi su supporti	-	-
EN 29241-1:1992	Requisiti ergonomici per il lavoro d'ufficio con dispositivi di visualizzazione Parte 1: Introduzione generale	-	-
EN 29241-2:1992	Requisiti ergonomici per il lavoro d'ufficio con dispositivi dotati di schermo Parte 2: Requisiti per le attività lavorative - principi guida	-	-
EN 29241-3:1992	Requisiti ergonomici per le attività d'uf- ficio con dispositivi di visualizzazione Parte 3: Requisiti per i display	-	-
EN ISO 1346:2021	Corde in fibra per uso generale – polipropilene	С	-
EN ISO 15641:2001	Utensili di fresatura per lavorazioni ad alta velocità - requisiti di sicurezza	-	-
EN ISO 6103:2014	Corpi abrasivi costituiti da abrasivo legato - Equilibratura statica di mole	-	-
ISO/TR 14121-2: 2013	Sicurezza delle macchine - Valutazio- ne dei rischi Parte 2: Guida pratica ed esempi di procedure	-	-
ISO/TR 17529:2014	Macchine utensili - Guida pratica ed esempio di valutazione del rischio delle macchine per elettroerosione	-	-
ISO/TR 22100-1: 2021	Sicurezza delle macchine: relazione con la norma ISO 12100Parte 1: Come sono correlate la norma ISO 12100 e le norme di tipo B e di tipo C	-	-
ISO/TR 22100-2: 2014	Sicurezza dei macchinari - Relazione con la norma ISO 12100 Parte 2: Co- me sono correlate la norma ISO 12100 e la norma ISO 13849-1	-	-
ISO/TR 22100-3: 2017	Sicurezza delle macchine - Relazione con la norma ISO 12100 Parte 3: Implementazione dei principi ergonomici negli standard di sicurezza	-	-

Codice: CE93-1.i Pagina 78/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
ISO/TR 22100-4: 2018	Sicurezza delle macchine - Relazione con la norma ISO 12100 Parte 4: Gui- da per i produttori di macchine per considerare gli aspetti correlati alla sicurezza IT (sicurezza informatica)	-	-
ISO/TR 22100-5: 2021	Sicurezza delle macchine - Rapporto con la norma ISO 12100 Parte 5: Impatto dell'apprendimento automatico integrato con l'intelligenza artificiale	-	-
ISO/TS 15066:2016	Robot e dispositivi robotici -Robot col- laborativi	-	-
EN 1837:2020	Sicurezza delle macchine - Illumina- zione integrata nella macchina	В	-
EN 60204-31:2013	Sicurezza delle macchine - Equipag- giamento elettrico delle macchine Par- te 31: Requisiti speciali per macchine per cucire, unità di cucitura e sistemi di cucitura	В	-
EN 60529:1991+A1:2000 +A2:2013	Gradi di protezione tramite custodia (codice IP)	В	-
EN 60825-1:2014	Sicurezza delle apparecchiature laser Parte 1: classificazione delle apparec- chiature e requisiti	В	-
EN 61508-1:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza Parte 1: Requisiti generali	В	-
EN 61508-2:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza Parte 2: Requisiti per sistemi elettrici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza	В	-
EN 61508-3:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza Parte 3: Requisiti software	В	-
EN 61508-4:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza Parte 4: Termini e abbreviazioni	В	-
EN 61508-5:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza Parte 5: Esempi per determinare il livello di integrità della sicurezza	В	-
EN 61508-6:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elettrici/elettronici/programmabili legati alla sicurezza Parte 6: Linee guida applicative per IEC 61508-2 e IEC 61508-3	В	-

Codice: CE93-1.i Pagina 79/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 61508-7:2010	Sicurezza funzionale dei sistemi elet- trici/elettronici/elettronici programmabili legati alla sicurezza Parte 7: Note ap- plicative su procedure e misure	В	-
EN 62745:2017 /A11:2020	Sicurezza delle macchine - Requisiti per i comandi wireless sulle macchine	В	-
EN IEC 61496-1: 2020	Sicurezza delle macchine - Dispositivi di protezione senza contatto Parte 1: Prescrizioni generali e prove	В	-
EN IEC 61496-2: 2020	Sicurezza delle macchine - Dispositivi di protezione senza contatto Parte 2: Requisiti speciali per dispositivi che funzionano secondo il principio optoelettronico attivo	В	-
EN IEC 61496-3: 2018	Sicurezza delle macchine - Dispositivi di protezione senza contatto Parte 3: Requisiti speciali per i dispositivi di protezione optoelettronici attivi a rifles- sione diffusa (AOPDDR)	В	-
EN IEC 62046:2018	Sicurezza delle macchine - Applicazio- ne di dispositivi di protezione per rile- vare la presenza di persone	В	-
EN ISO 11689:1996 +Cor1:2007	Acustica - Procedura per confrontare i valori di emissione sonora di macchine e dispositivi	В	-
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomia dell'ambiente termico - Metodi di valutazione delle risposte umane al contatto con le superfici Parte 3: Superfici fredde	В	-
EN ISO 3740:2019	Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumo- re - Linee guida per l'applicazione delle norme fondamentali	В	-
EN ISO 7250:2017	Massa essenziale del corpo umano per la progettazione tecnica	В	-
ENV 25349:1986	Guida per la misurazione e la valuta- zione dell'impatto delle vibrazioni sul sistema mano-braccio umano	В	-
ENV 26385:1981	Principi di ergonomia nella progetta- zione dei sistemi di lavoro	В	-
EN 1114-2:1998 +A1:2008	Macchine per plastica e gomma – sicurezza - estrusori e sistemi di estrusione Parte 2: Requisiti di sicurezza per testate granulatori	С	-
EN 12012-2:2001 +A2:2008	Macchine per la triturazione di plastica e gomma Parte 2: Requisiti di sicurez- za per granulatori a filo	С	-

Codice: CE93-1.i Pagina 80/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 12012-3:2001 +A1:2008	Macchine per plastica e gomma – Trituratori Parte 3: Requisiti di sicu- rezza per trituratori a rulli	С	-
EN 12195-1:2010 +AC:2014	Dispositivi di fissaggio del carico sui veicoli stradali - Sicurezza Parte 1: Calcolo delle forze di ancoraggio	С	-
EN 12385-3:2020	Funi di acciaio - Sicurezza Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione	С	-
EN 12418:2021	Macchine per il taglio della pietra per l'utilizzo nei cantieri edili - sicurezza	С	-
EN 12433-1:1999	Cancelli - Terminologia – Parte 1: Tipologie di cancelli	С	-
EN 12433-2:1999	Cancelli - Terminologia – Parte 2: Componenti dei cancelli	С	-
EN 12463:2021	Macchine alimentari - riempitrici e macchine accessorie	С	-
EN 12604:2017 +A+:2020	Cancelli - Aspetti meccanici - Requisiti e metodi di prova	С	-
EN 12851:2005 +A1:2010	Macchine alimentari - cucine commerciali - attrezzature - requisiti di sicurezza e igiene	С	-
EN 13001-1:2021	Sicurezza della gru - Costruzioni generali Parte 1: Principi e requisiti generali	С	-
EN 13155:2020	Gru - Sicurezza - Dispositivi di sollevamento sciolti	С	-
EN 13378:2001 +A1:2013	Macchine per impastare - Presse per impastare - Requisiti di sicurezza e di igiene	С	-
EN 13411-7:2021	Collegamenti terminali per funi in acciaio - Parte di sicurezza 7: Bloccaggi simmetrici per funi	С	-
EN 14351-1: 2006+A2:2016	Finestre e porte - Norma di prodotto Parte 1: Finestre e porte esterne senza proprietà di protezione antincendio e di tenuta al fumo	С	-
EN 14492-2:2020	Gru - Argani e paranchi a motore Parte 2: Paranchi a motore	С	-
EN 1459-1:2020	Carrelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifica Parte 1: Carrelli elevatori a sbraccio variabile	С	-
EN 1459-9:2021	Carrelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifica Parte 9: Requisiti per carrelli elevatori a sbraccio variabile con piattaforme di lavoro le cui protezioni anteriori possono essere aperte	С	-

Codice: CE93-1.i Pagina 81/83

Numero: anno di emissione	Titolo	Tipo di norma	* presunzione di conformi- tà(sì = x)
EN 16228-1:2014 +A1:2021	Attrezzature per lavori di perforazione e fondazione - Sicurezza Parte 1: Requisiti comuni	С	-
EN 1672-1:2014	Macchine per la lavorazione alimentare - Principi generali di progettazione Parte 1: Requisiti di sicurezza	С	-
EN 1672-2:2020	Macchine per la lavorazione alimentare - Principi generali di progettazione Parte 2: Requisiti di igiene	С	-
EN 17076:2020	Gru a torre - sistemi anticollisione - requisiti di sicurezza	С	-
EN 1755:2024	Carrelli industriali - Requisiti di sicurez- za e verifica - Requisiti supplementari per il funzionamento in atmosfere potenzialmente esplosive	С	-
EN 280-1:2022	Piattaforme mobili di lavoro aereo - Parte 1: Calcolo - Stabilità - Costruzio- ne - Requisiti di sicurezza - Collaudo	С	х
EN 280-2:2022	Piattaforme mobili di lavoro aereo - Parte 2: Requisiti di sicurezza aggiun- tivi per le attrezzature di movimenta- zione del carico su dispositivi di solle- vamento e piattaforme di lavoro	С	х
EN 378-1: 2016+A1:2020	Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali Parte 1: Requisiti di base, definizioni, classificazioni e criteri di selezione	С	-
EN 415-2:1999	Sicurezza delle macchine confeziona- trici Parte 2: Macchine confezionatrici per materiali da imballaggio prefabbri- cati e dimensionalmente stabili	С	-
EN 415-4:1997	Sicurezza delle macchine per imbal- laggio Parte 4: Palettizzatori e depallet- tizzatori	С	-
EN 474-1:2022	Macchine movimento terra - Sicurezza Parte 1: Prescrizioni generali	С	-
EN ISO 11681-1: 2022	Macchine forestali - Requisiti di sicu- rezza e prove per motoseghe portatili Parte 1: Motoseghe per lavori forestali	С	Х
EN ISO 11681-2: 2022	Macchine forestali - Requisiti di sicu- rezza e prove per motoseghe portatili Parte 2: Motoseghe per la cura degli alberi	С	Х

Codice: CE93-1.i Pagina 82/83

presunzione

С

С

C

Tipo di Numero: anno di emissione Titolo di conforminorma  $t\dot{a}(s\dot{i}=x)$ Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili e por-EN ISO 11806-1: 2022 C tatili Parte 1: Macchine alimentate da un motore a combustione interna integrato Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per mototroncatri-EN ISO 11806-2: 2022 ci e tagliaerba portatili portatili С Parte 2: Attrezzatura da utilizzare con un gruppo motore a zaino Sicurezza delle macchine utensili -Centri di lavoro, fresatrici, macchine С EN ISO 16090-1: 2018 transfer -Parte 1: Requisiti di sicurezza Sicurezza delle macchine per la lavo-EN ISO 19085-10: 2019 razione del legno С Х /A11:2020 Parte 10: Seghe circolari da cantiere

Carrelli industriali a motore con posto

di guida: regole per la progettazione e

Sicurezza dei carrelli industriali -

Requisiti aggiuntivi per le funzioni

automatiche dei carrelli industriali

Macchine utensili - sicurezza - macchi-

la disposizione dei pedali

ne per elettroerosione

EN ISO 21281:2005

EN ISO 24134:2018

EN ISO 28881:2022

Codice: CE93-1.i Pagina 83/83

## Osservazione

Per l'applicazione fa sempre stato l'ultima edizione delle direttive e delle norme citate.

L'elenco completo e aggiornato delle norme armonizzate è disponibile su Internet al seguente indirizzo:

https://ec.europa.eu/docsroom/documents/61614

oppure http://www.suva.ch/certification-i, cliccando su "Link utili".

Questo elenco viene aggiornato continuamente e adattato alle direttive UE e alle norme CE approvate dal CEN/CENELEC/ISO/IEC.

## Per ordinazioni

Norme EN

Associazione Svizzera di Normalizzazione Electrosuisse SNV, switec Luppmenstrasse 1 Sulzerallee 70 CH-8320 Fehraltorf CH-8404 Winterthur

Tel.: +41 (0) 52 224 54 54 Tel.: +41 (0) 58 595 11 11 Fax: +41 (0) 52 224 54 74 Fax: +41 (0) 58 595 11 22

https://shop.snv.ch & Shop https://www.electrosuisse.ch/shop