

Il presente testo è un semplice strumento di documentazione e non produce alcun effetto giuridico. Le istituzioni dell'Unione non assumono alcuna responsabilità per i suoi contenuti. Le versioni facenti fede degli atti pertinenti, compresi i loro preamboli, sono quelle pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea e disponibili in EUR-Lex. Tali testi ufficiali sono direttamente accessibili attraverso i link inseriti nel presente documento

► **B** DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2019/436 DELLA COMMISSIONE

del 18 marzo 2019

relativa alle norme armonizzate per le macchine redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

(GU L 75 del 19.3.2019, pag. 108)

Modificata da:

							Gazzetta ufficiale		
							n.	pag.	data
► <u>M1</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2019/1680 della Commissione del 7 ottobre 2019						L 257	47	8.10.2019
► <u>M2</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2019/1766 della Commissione del 23 ottobre 2019						L 270	94	24.10.2019
► <u>M3</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2019/1863 della Commissione del 6 novembre 2019						L 286	25	7.11.2019
► <u>M4</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2020/480 della Commissione del 1° aprile 2020						L 102	6	2.4.2020
► <u>M5</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2021/377 della Commissione del 2 marzo 2021						L 72	12	3.3.2021
► <u>M6</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2021/1813 della Commissione del 14 ottobre 2021						L 366	109	15.10.2021

**DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2019/436 DELLA COMMISSIONE****del 18 marzo 2019****relativa alle norme armonizzate per le macchine redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio***Articolo 1*

I riferimenti delle norme armonizzate per le macchine redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE elencati nell'allegato I della presente decisione sono pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

I riferimenti delle norme armonizzate redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE elencati nell'allegato II della presente decisione sono pubblicati con limitazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Articolo 2

I riferimenti delle norme armonizzate per le macchine redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE elencati nell'allegato III della presente decisione sono ritirati dalla *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* a decorrere dalle date stabilite in tale allegato.

Articolo 3

La presente decisione entra in vigore il giorno della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

▼B*ALLEGATO I*

N.	Riferimento della norma	Tipo
1.	EN ISO 14118:2018 Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Macchine agricole - Rimorchi - Sicurezza	C
3.	EN 1870-6:2017 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - parte 6: Seghe circolari per legna da ardere	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Macchine agricole - Sicurezza - parte 5: Macchine per la lavorazione del terreno con utensili azionati (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Macchine agricole - Sicurezza - parte 7: Mietitrebbiatrici, falcia-trincia-caricatrici di foraggio e raccoglitrice di cotone (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Macchine agricole - Sicurezza - parte 8: Spandiconcime per concimi solidi (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - parte 1: Terminologia e prove comuni (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori interni - Requisiti di sicurezza	C
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Apparecchi di sollevamento - Gru caricatrici	C
10 bis.	EN 12999:2020 Apparecchi di sollevamento — Gru caricatrici	C
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-1: Stati limite e verifica della sicurezza delle strutture di acciaio	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-6: Stati limite e verifica dell'idoneità del macchinario — Cilindri idraulici	C
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Progettazione - Requisiti per l'attrezzatura	C
14.	EN 13684:2018 Macchine da giardinaggio - Aeratori e scarificatori condotti a piedi - Sicurezza	C

▼M6**▼B**

▼B

N.	Riferimento della norma	Tipo
15.	EN ISO 13766-2:2018 Macchine movimento terra e macchine per le costruzioni edili - Compatibilità elettromagnetica (EMC) di macchine con alimentazione interna elettrica - parte 2: Requisiti supplementari EMC per le funzioni di sicurezza (ISO 13766-2:2018)	C
16.	EN 15194:2017 Cicli - Cicli elettrici a pedalata assistita - Biciclette EPAC	C
17.	EN 15895:2011+A1:2018 Chiodatrici a sparo - Requisiti di sicurezza - Pistole marcatrici a massa battente	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Sicurezza delle macchine utensili - Presse - parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Sicurezza delle macchine utensili - Presse - parte 3: Requisiti di sicurezza per presse idrauliche (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Piattaforme di trasporto	C
21.	EN 16952:2018 Macchine agricole - Piattaforme di lavoro fuoristrada per operazioni in frutteto (WPO) - Sicurezza	C
22.	EN 17059:2018 Linee galvaniche e di anodizzazione - Requisiti di sicurezza	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 4: Sezionatrici verticali per pannelli (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 6: Fresatrici verticali monoalbero (toupies) (ISO 19085-6:2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 8: Levigatrici e calibratrici a nastro per pezzi rettilinei (ISO 19085-8:2017)	C
26.	EN ISO 19225:2017 Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine ad abbattimento continuo per lunghe fronti - Requisiti di sicurezza per tagliatrici a tamburo e macchine robotizzate (ISO 19225:2017)	C
26 bis.	EN ISO 19225:2017 Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine ad abbattimento continuo per lunghe fronti - Requisiti di sicurezza per tagliatrici a tamburo e macchine robotizzate (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019	C
27.	EN ISO 28927-2:2009 Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - parte 2: Avvitatori, avvitadadi e cacciaviti (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Atmosfere esplosive - parte 38 Apparecchi e componenti destinati alle atmosfere esplosive in miniere sotterranee (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

▼M5**▼B**

▼B

N.	Riferimento della norma	Tipo
29.	EN 50569:2013 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria per uso commerciale EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per asciugabiancheria a tamburo per uso commerciale EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norme particolari per macchine lavabiancheria per uso commerciale EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2-107: Prescrizioni particolari per robot tosaerba elettrici alimentati a batteria (IEC 60335-2-107:2012 modificata) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C
33.	EN 60335-1:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 1: Norme generali (IEC 60335-1:2010 modificata) EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
34.	EN 60335-2-58:2005 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2-58: Norme particolari per lavastoviglie elettriche per uso collettivo (IEC 60335-2-58:2002 modificata) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
35.	EN 62841-2-1:2018 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-1: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione portatili (IEC 62841-2-1:2017, modificata) EN 62841-2-1:2018/A11:2019	C
36.	EN 62841-2-17:2017 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-17: Prescrizioni particolari per fresatrici portatili (IEC 62841-2-17:2017 modificata)	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-1: Prescrizioni particolari per seghe da banco trasportabili (IEC 62841-3-1:2014 modificata) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-4: Prescrizioni particolari per smerigliatrici da banco trasportabili (IEC 62841-3-4:2016 modificata) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

▼M4**▼B**

▼ B

N.	Riferimento della norma	Tipo
39.	EN 62841-3-6:2014 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-6: Prescrizioni particolari per trapani elettrici con corona diamantata e con sistema di raffreddamento a liquidi (IEC 62841-3-6:2014 modificata) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-9: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili (IEC 62841-3-9:2014 modificata) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-10: Prescrizioni particolari per macchine tagliatrici trasportabili (IEC 62841-3-10:2015 modificata) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-14: Prescrizioni particolari per apparecchi trasportabili per la pulizia interna dei tubi (IEC 62841-3-14:2017 modificata)	C

▼ M4

43.	EN ISO 18497:2018 Trattrici e macchine agricole - Sicurezza delle macchine altamente automatizzate - Principi per la progettazione (ISO 18497:2018)	B
44.	EN ISO 19353:2019 Sicurezza del macchinario - Prevenzione e protezione contro l'incendio (ISO 19353:2019)	B
45.	EN 707:2018 Macchine agricole - Spandiliquame - Sicurezza	C
46.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Carrelli elevatori fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifiche - parte 2: Carrelli a braccio telescopico rotante	C
47.	EN ISO 3691-5:2015 Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - parte 5: Carrello elevatore con operatore a piedi (ISO 3691-5:2014)	C

▼ M5

47 bis.	EN ISO 3691-5:2015 Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 5: Carrello elevatore con operatore a piedi (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020	C
---------	---	---

▼ M4

48.	EN ISO 4254-9:2018 Macchine agricole - Sicurezza - parte 9: Seminatrici (ISO 4254-9:2018)	C
49.	EN ISO 10517:2019 Tosasepi portatili a motore - Sicurezza (ISO 10517:2019)	C
50.	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)	C
51.	EN 12012-1:2018 Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame e per trituratori	C

▼ M4

N.	Riferimento della norma	Tipo
52.	EN 12312-8:2018 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - parte 8: Scale e piattaforme di manutenzione o servizio	C
53.	EN 12733:2018 Macchine agricole e forestali - Motofalciatrici condotte a piedi - Sicurezza	C
54.	EN 14033-4:2019 Applicazioni ferroviarie - Binario - Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria - parte 4: Requisiti tecnici di circolazione, di viaggio e di lavoro sulla rete ferroviaria	C
55.	EN 16712-4:2018 Attrezzature portatili alimentate da pompe antincendio per il getto di agenti estinguenti - Apparecchiature schiumogene portatili - parte 4: Generatori PN 16 di schiuma ad alta espansione	C
56.	EN 16770:2018 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Sistemi di estrazione di trucioli e polveri per installazioni in interni - Requisiti di sicurezza	C
57.	EN 16985:2018 Cabine di verniciatura per materiali di rivestimento organici - Requisiti di sicurezza	C
58.	EN 17067:2018 Macchine forestali - Requisiti di sicurezza dei controlli radio remoti	C
59.	EN ISO 19296:2018 Estrazione mineraria - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza delle macchine (ISO 19296:2018)	C
60.	EN ISO 28927-4:2010 Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - parte 4: Smerigliatrici dritte (ISO 28927-4:2010) EN ISO 28927-4:2010/A1:2018	C
61.	EN 60204-1:2018 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - parte 1: Regole generali (IEC 60204-1:2016, modificata)	B
62.	EN IEC 60204-11:2019 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - parte 11: Prescrizioni per l'equipaggiamento AT con tensioni superiori a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c., ma non superiori a 36 kV (IEC 60204-11:2018)	B
63.	EN 62841-4-2:2019 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 4-2: Prescrizioni particolari per tagliasiepi (IEC 62841-4-2:2017, modificata)	C
64.	EN 62841-3-12:2019 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-12: Prescrizioni particolari per macchine filettatrici trasportabili (IEC 62841-3-12:2017)	C
65.	EN 62841-2-21:2019 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-21: Prescrizioni particolari per apparecchi portatili per la pulizia interna dei tubi (IEC 62841-2-21:2017, modificata)	C
66.	EN ISO 20607:2019 Sicurezza del macchinario - Manuale di istruzioni - Principi generali di redazione (ISO 20607:2019)	B

▼ **M4**

N.	Riferimento della norma	Tipo
67.	EN ISO 19085-7:2019 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 7: Piallatrici a filo, piallatrici a spessore, piallatrici combinate a filo e a spessore (ISO 19085-7:2019)	C
68.	EN 1114-3:2019 Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione - parte 3: Requisiti di sicurezza per traini	C
69.	EN 1127-1:2019 Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - parte 1: Concetti fondamentali e metodologia	B

▼ **M5**

70.	EN ISO 3743-2:2019 Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore utilizzando la pressione sonora - Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili - Parte 2: Metodi in camere riverberanti speciali (ISO 3743-2:2018)	B
71.	EN ISO 11203:2009 Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020	B
72.	EN ISO 13851:2019 Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Principi per la progettazione e la scelta (ISO 13851:2019)	B
73.	EN ISO 13854:2019 Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo (ISO 13854:2017)	B
74.	EN ISO 13857:2019 Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (ISO 13857:2019)	B
75.	EN 1612:2019 Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine e impianti per stampaggio a reazione - Requisiti di sicurezza	C
76.	EN ISO 3691-1:2015 Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi (ISO 3691-1:2011, compresa Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020	C
77.	EN ISO 4254-11:2010 Macchine agricole - Sicurezza - Parte 11: Raccogliamballatrici (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020	C
78.	EN ISO 5010:2019 Macchine movimento terra - Macchine a ruote gommate - Requisiti per la sterzata (ISO 5010:2019)	C
79.	EN ISO 7096:2020 Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle vibrazioni trasmesse al sedile dell'operatore (ISO 7096:2020)	C

▼ **M5**

N.	Riferimento della norma	Tipo
80.	EN 12301:2019 Macchine per materie plastiche e gomma - Calandre - Requisiti di sicurezza	C
81.	EN 12965:2019 Trattrici e macchine agricole e forestali - Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni - Sicurezza	C
82.	EN 13525:2020 Macchine forestali - Sminuzzatrici mobili - Sicurezza	C
83.	EN ISO 19085-9:2020 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 9: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile) (ISO 19085-9:2019)	C
84.	EN ISO 19085-11:2020 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 11: Macchine combinate (ISO 19085-11:2020)	C
85.	EN ISO 19085-13:2020 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 13: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale (ISO 19085-13:2020)	C
86.	EN ISO 19432-1:2020 Macchinario ed attrezzature per costruzioni edili - Troncatrici per abrasione, portatili, con motore a combustione interna - Parte 1: Requisiti di sicurezza per troncatrici per dischi abrasivi rotanti montati al centro (ISO 19432-1:2020)	C
87.	EN ISO 20361:2019 Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Procedura per prove di rumorosità - Classi di accuratezza 2 e 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020	C
88.	EN ISO 21904-1:2020 Salute e sicurezza in saldatura e nei processi correlati - Attrezzature per la cattura e la separazione dei fumi di saldatura - Parte 1: Requisiti generali (ISO 21904-1:2020)	C
89.	EN 62745:2017 Sicurezza del macchinario - Prescrizioni per i sistemi di comando e controllo senza fili del macchinario (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020	B
90.	EN 50636-2-107:2015 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2-107: Prescrizioni particolari per robot tosaerba elettrici alimentati a batteria (IEC 60335-2-107:2012, modificata) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020	C
91.	EN 62841-2-11:2016 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe alternative portatili (IEC 62841-2-11:2015, modificata) EN 62841-2-11:2016/A1:2020	C

▼ **M5**

N.	Riferimento della norma	Tipo
92.	EN 62841-3-4:2016 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 3-4: Prescrizioni particolari per smerigliatrici da banco trasportabili (IEC 62841-3-4:2016, modificata) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020 EN 62841-3-4:2016/A1:2020	C
93.	EN IEC 62841-3-9:2020 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 3-9: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili (IEC 62841-3-9:2020) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	C
94.	EN 62841-4-1:2020 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 4-1: Prescrizioni particolari per seghe a catena (IEC 62841-4-1:2017, modificata)	C

▼ **M6**

95.	EN 1837:2020 Sicurezza del macchinario — Illuminazione integrata alle macchine	B
96.	EN ISO 11553-1:2020 Sicurezza del macchinario — Macchine laser — Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	B
97.	EN 81-40:2020 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori — Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose — Parte 40: Servoscala e piattaforme elevatrici che si muovono su di un piano inclinato per persone con mobilità ridotta	C
98.	EN 1175:2020 Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici/elettronici	C
99.	EN 1459-5:2020 Carrelli elevatori fuoristrada — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 5: Interfaccia per l'attrezzatura	C
100.	EN 1804-1:2020 Macchine per miniere sotterranee — Requisiti di sicurezza per armature di supporto ad azionamento idraulico — Parte 1: Unità di supporto e requisiti generali	C
101.	EN 1804-2:2020 Macchine per miniere sotterranee — Requisiti di sicurezza per armature di supporto ad azionamento idraulico — Parte 2: Gambe e puntelli meccanizzati	C
102.	EN 1804-3:2020 Macchine per miniere sotterranee — Requisiti di sicurezza per armature di supporto ad azionamento idraulico — Parte 3: Sistemi di comando idraulico ed elettroidraulico	C
103.	EN 1974:2020 Macchine per l'industria alimentare — Macchine affettatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	C
104.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 3: Trasportatori a nastro	C

▼ **M6**

N.	Riferimento della norma	Tipo
105.	EN 12312-7:2020 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 7: Mezzi ed attrezzature per la movimentazione degli aeromobili	C
106.	EN 13586:2020 Apparecchi di sollevamento — Accessi	C
107.	EN 15011:2020 Apparecchi di sollevamento — Gru a ponte e gru a cavalletto	C
108.	EN 15571:2020 Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale — Sicurezza — Requisiti per macchine di finitura superficiale	C
109.	EN ISO 16092-2:2020 Sicurezza delle macchine utensili — Presse — Parte 2: Requisiti di sicurezza per presse meccaniche (ISO 16092-2:2019)	C
110.	EN ISO 16092-4:2020 Sicurezza delle macchine utensili — Presse — Parte 4: Requisiti di sicurezza per presse pneumatiche (ISO 16092-4:2019)	C
111.	EN 16307-1:2020 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 1: Requisiti supplementari per carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, telescopici, trasportatori di merci	C
112.	EN 16486:2014+A1:2020 Macchine per la compattazione di rifiuti o frazioni riciclabili — Compattatori — Requisiti di sicurezza	C
113.	EN 16564:2020 Macchine e impianti per l'estrazione e la lavorazione della pietra naturale — Sicurezza — Requisiti per macchine segatrici/fresatrici di tipo a ponte, comprese le versioni a comando numerico (NC/CNC)	C
114.	EN 16808:2020 Industrie del petrolio, petrolchimiche e del gas naturale — Sicurezza dei macchinari — Ascensori manuali	C
115.	EN 16851:2017+A1:2020 Apparecchi di sollevamento — Sistemi di gru leggere	C
116.	EN ISO 19085-10:2019 Macchine per la lavorazione del legno — Sicurezza — Parte 10: Seghe circolari da cantiere (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	C
117.	EN ISO 20430:2020 Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine a iniezione — Requisiti di sicurezza (ISO 20430:2020)	C
118.	EN IEC 62841-2-6:2020 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio — Sicurezza — Parte 2: Prescrizioni particolari per martelli portatili IEC 62841-2-6:2020 EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020	C

▼ B

ALLEGATO II

N.	Riferimento della norma	Tipo
▼ <u>M6</u>		
1.	EN 474-1:2006+A6:2019 Macchine movimento terra — Sicurezza — Parte 1: Requisiti generali Avvertenza: Per quanto riguarda l'allegato B.2 — Attacchi rapidi, la norma armonizzata EN 474-1:2006+A6:2019 non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.2.2 e 3.2.1 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE quando è applicata in combinazione con la norma EN 474-4:2006+A2:2012 sui requisiti per le terne e con la norma EN 474-5:2006+A3:2013 sui requisiti per gli escavatori idraulici.	C
▼ <u>B</u>		
2.	EN 13241:2003+A2:2016 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali Avvertenza: per quanto concerne i punti 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 e 4.3.6, la presente pubblicazione non riguarda il riferimento della norma EN 12453:2000, la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.3.7 e 1.4.3 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.	C
▼ <u>M2</u>		
3.	EN ISO 19085-3:2017 Macchine per la lavorazione del legno — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico (NC) Avvertenza: per quanto riguarda il punto 6.6.2.2.3.1, la norma armonizzata EN ISO 19085-3:2017 non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui all'allegato I, punto 1.4.1, della direttiva 2006/42/CE, a norma del quale i ripari e i dispositivi di protezione non devono essere facilmente elusi.	C

▼ **M3***ALLEGATO III*

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
1.	EN 1037:1995+A1:2008 Sicurezza del macchinario - Prevenzione dell'avviamento inatteso	19 settembre 2020	B
2.	EN 474-1:2006+A4:2013 Macchine movimento terra - Sicurezza - parte 1: Requisiti generali Avvertenza: la presente pubblicazione non riguarda il punto 5.8.1 «Visibilità - Campo visivo dell'operatore» di questa norma, la cui applicazione non conferisce una presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui ai punti 1.2.2 e 3.2.1 dell'allegato I della direttiva 2006/42/CE.	19 settembre 2020	C
3.	EN 1853:1999+A1:2009 Macchine agricole - Rimorchi con cassone ribaltabile - Sicurezza	19 settembre 2020	C
4.	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - parte 6: Seghe circolari per legna da ardere e combinate seghe circolari per legna da ardere/seghe circolari da banco, con carico e/o scarico manuale	19 settembre 2020	C
5.	EN ISO 4254-5:2009 Macchine agricole - Sicurezza - parte 5: Macchine per la lavorazione del terreno con utensili azionati (ISO 4254-5:2008)	19 settembre 2020	C
6.	EN ISO 4254-7:2009 Macchine agricole - Sicurezza - parte 7: Mietitrebbiatrici, falcia-trincia-caricatrici di foraggio e raccogliatrici di cotone (ISO 4254-7:2008)	19 settembre 2020	C
7.	EN 14017:2005+A2:2009 Macchine agricole e forestali - Spandiconcime per concimi solidi - Sicurezza	19 settembre 2020	C
8.	EN ISO 5395-1:2013 Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - parte 1: Terminologia e prove comuni (ISO 5395-1:2013)	19 settembre 2020	C
9.	EN ISO 5395-3:2013 Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19 settembre 2020	C
10.	EN 12013:2000+A1:2008 Macchine per materie plastiche e gomma - Mescolatori interni - Requisiti di sicurezza	19 settembre 2020	C
11.	EN 12999:2011+A1:2012 Apparecchi di sollevamento - Gru caricatrici	19 settembre 2020	C
12.	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-1: Stati limite e verifica della sicurezza delle strutture di acciaio	19 settembre 2020	C

▼ M3

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
13.	EN 13135:2013 Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Progettazione - Requisiti per l'attrezzatura	19 settembre 2020	C
14.	EN 13684:2004+A3:2009 Macchine da giardinaggio - Aeratori e scarificatori condotti a piedi - Sicurezza	19 settembre 2020	C
15.	EN 15895:2011 Chiodatrici a sparo - Requisiti di sicurezza - Pistole marcatrici a massa battente	19 settembre 2020	C
16.	EN 692:2005+A1:2009 Macchine utensili - Presse meccaniche - Sicurezza	19 settembre 2021	C
17.	EN 693:2001+A2:2011 Macchine utensili - Sicurezza - Presse idrauliche	19 marzo 2021	C
18.	EN 13736:2003+A1:2009 Sicurezza delle macchine utensili - Presse pneumatiche	19 settembre 2021	C
19.	EN 848-1:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Fresatrici su un solo lato con utensile rotante - parte 1: Fresatrici verticali monoalbero (toupie)	19 settembre 2020	C
20.	EN 1710:2005+A1:2008 Apparecchi e componenti destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive in miniere sotterranee	19 settembre 2020	C
21.	EN 50569:2013 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria per uso commerciale	12 gennaio 2021	C
22.	EN 50570:2013 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Norme particolari per asciugabiancheria a tamburo per uso commerciale	12 gennaio 2021	C
23.	EN 50571:2013 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Norme particolari per macchine lavabiancheria per uso commerciale	12 gennaio 2021	C
24.	EN 50636-2-107:2015 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2-107: Prescrizioni particolari per robot tosaerba elettrici alimentati a batteria (IEC 60335-2-107:2012 modificata)	12 gennaio 2020	C
25.	EN 60335-1:2012 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - parte 1: Norme generali (IEC 60335-1:2010 modificata) EN 60335-1:2012/A11:2014	3 maggio 2020	C
26.	EN 60745-2-1:2010 Utensili elettrici a motore portatili - Sicurezza - parte 2-1: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione (IEC 60745-2-1:2003 modificata + A1:2008)	19 gennaio 2022	C

▼ M3

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
27.	EN 60745-2-17:2010 Utensili elettrici a motore portatili - Sicurezza - parte 2-17: Prescrizioni particolari per fresatrici verticali e rifilatori (IEC 60745-2-17:2010 modificata)	15 dicembre 2021	C
28.	EN 62841-3-1:2014 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-1: Prescrizioni particolari per seghe da banco trasportabili (IEC 62841-3-1:2014 modificata)	19 ottobre 2019	C
29.	EN 61029-2-4:2011 Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - parte 2-4: Prescrizioni particolari per mole da banco (IEC 61029-2-4:1993 modificata + A1:2001 modificata)	24 giugno 2020	C
30.	EN 62841-3-6:2014 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-6: Prescrizioni particolari per trapani elettrici con corona diamantata e con sistema di raffreddamento a liquidi (IEC 62841-3-6:2014 modificata)	19 ottobre 2019	C
31.	EN 62841-3-9:2015 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-9: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili (IEC 62841-3-9:2014 modificata)	15 novembre 2019	C
32.	EN 62841-3-10:2015 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-10: Prescrizioni particolari per macchine tagliatrici trasportabili (IEC 62841-3-10:2015 modificata)	19 ottobre 2019	C
33.	EN 13241:2003+A2:2016 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali	19 settembre 2020	C
34.	EN 786:1996+A2:2009 Macchine da giardinaggio - Tagliabordi e tagliaerba elettrici portatili e con conducente a piedi - Sicurezza meccanica	19 settembre 2020	C
35.	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - parte 14: Sezionatrici verticali per pannelli	19 settembre 2020	C
36.	EN 61496-1:2013 Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili di protezione - parte 1: Prescrizioni generali e prove	19 settembre 2020	C
37.	EN ISO 11200:2014 Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni	19 settembre 2020	B
38.	EN 1870-13:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - parte 13: Sezionatrici orizzontali per pannelli	19 settembre 2020	C

▼ **M3**

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
▼ M4			
39.	EN ISO 28927-4:2010 Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - parte 4: Smerigliatrici dritte (ISO 28927-4:2010)	2 aprile 2020	C
40.	EN ISO 19353:2016 Sicurezza del macchinario - Prevenzione e protezione contro l'incendio (ISO 19353:2015)	2 ottobre 2021	B
41.	EN 707:1999+A1:2009 Macchine agricole - Spandiliquame - Sicurezza	2 ottobre 2021	C
42.	EN 792-13:2000+A1:2008 Utensili portatili non elettrici - Requisiti di sicurezza - parte 13: Utensili per l'inserimento di elementi di fissaggio	2 ottobre 2021	C
43.	EN 1889-1:2011 Macchine per unità estrattive in sotterraneo - Macchine mobili sotterranee - Sicurezza - parte 1: Veicoli con pneumatici	2 ottobre 2021	C
44.	EN ISO 3691-5:2014 Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche - parte 5: Carrelli con operatore a piedi (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2014/AC:2014	2 ottobre 2021	C
45.	EN ISO 10517:2009 Tosasepi portatili a motore - Sicurezza (ISO 10517:2009) EN ISO 10517:2009/A1:2013	2 ottobre 2021	C
46.	EN 12012-1:2007+A1:2008 Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame	2 ottobre 2021	C
47.	EN 12012-3:2001+A1:2008 Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - parte 3: Requisiti di sicurezza per trituratori	2 ottobre 2021	C
48.	EN 12312-8:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - parte 8: Scale e piattaforme di manutenzione	2 ottobre 2021	C
49.	EN 12733:2001+A1:2009 Macchine agricole e forestali - Motofalciatrici condotte a piedi - Sicurezza	2 ottobre 2021	C
50.	EN 12981:2005+A1:2009 Impianti di verniciatura - Cabine per l'applicazione di prodotti vernicianti in polvere - Requisiti di sicurezza	2 ottobre 2021	C
51.	EN 13355:2004+A1:2009 Impianti di verniciatura - Cabine forno - Requisiti di sicurezza	2 ottobre 2021	C
52.	EN 14018:2005+A1:2009 Macchine agricole e forestali - Seminatrici - Sicurezza	2 ottobre 2021	C

▼ **M4**

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
53.	EN 60204-1:2006 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - parte 1: Regole generali (IEC 60204-1:2005, modificata) EN 60204-1:2006/AC:2010 EN 60204-1:2006/A1:2009	2 ottobre 2021	B
54.	EN 60204-11:2000 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - parte 11: Prescrizioni per l'equipaggiamento AT con tensioni superiori a 1 000 V AC o 1 500 V DC, ma non superiori a 36 kV (IEC 60204-11:2000) EN 60204-11:2000/AC:2010	2 ottobre 2021	B
55.	EN 848-3:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Fresatrici su un solo lato con utensile rotante - parte 3: Foratrici e fresatrici a controllo numerico	2 ottobre 2021	C
56.	EN ISO 28927-2:2009 Macchine utensili portatili - Metodi di prova per la valutazione dell'emissione vibratoria - parte 2: Avvitatori, avvitadadi e cacciaviti (ISO 28927-2:2009)	2 ottobre 2021	C
57.	EN 60745-2-21:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - parte 2-21: Prescrizioni particolari per macchine per spurgo (IEC 60745-2-21:2002, modificata) EN 60745-2-21:2009/A1:2010	2 ottobre 2021	C
58.	EN 859:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a filo con avanzamento manuale	2 ottobre 2021	C
59.	EN 860:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a spessore su una sola faccia	2 ottobre 2021	C
60.	EN 861:2007+A2:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici combinate a filo e a spessore	2 ottobre 2021	C
61.	EN 1114-3:2001+A1:2008 Macchine per materie plastiche e gomma - Estrusori e linee di estrusione - parte 3: Requisiti di sicurezza per traini	2 ottobre 2021	C
62.	EN 1127-1:2011 Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - parte 1: Concetti fondamentali e metodologia	2 ottobre 2021	B
63.	EN 1459-2:2015 Carrelli fuoristrada - Requisiti di sicurezza e verifica - parte 2: Carrelli a braccio telescopico rotante	2 ottobre 2021	C
▼ M5			
64.	EN 12301:2000+A1:2008 Macchine per materie plastiche e gomma - Calandre - Requisiti di sicurezza	3 settembre 2022	C

▼ **M5**

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
65.	EN 12643:2014 Macchine movimento terra - Macchine a ruote gommate - Requisiti per la sterzata (ISO 5010:1992, modificata)	3 settembre 2022	C
66.	EN 12965:2003+A2:2009 Trattrici e macchine agricole e forestali - Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni - Sicurezza	3 settembre 2022	C
67.	EN 1612-1:1997+A1:2008 Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per stampaggio a reazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza per unità di dosaggio e miscelazione	3 settembre 2022	C
68.	EN 1870-19:2013 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 19: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile) e seghe da cantiere	3 settembre 2022	C
69.	EN 1870-4:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Seghe circolari - Parte 4: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale	3 settembre 2022	C
70.	EN 349:1993+A1:2008 Sicurezza del macchinario - Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo	3 settembre 2022	B
71.	EN 574:1996+A1:2008 Sicurezza del macchinario - Dispositivi di comando a due mani - Aspetti funzionali - Principi per la progettazione	3 settembre 2022	B
72.	EN 50636-2-107:2015 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2-107: Prescrizioni particolari per robot tosaerba elettrici alimentati a batteria (IEC 60335-2-107:2012, modificata) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	3 settembre 2022	C

▼ **M6**

73.	EN 60745-2-13:2009 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-13: Norme particolari per le seghe a catena IEC 60745-2-13:2006 (Modificata) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3 maggio 2023	C
-----	--	---------------	---

▼ **M5**

74.	EN 62841-2-11:2016 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2-11: Prescrizioni particolari per seghe alternative portatili (seghetti e seghe universali) (IEC 62841-2-11:2015, modificata)	3 settembre 2022	C
75.	EN 62841-3-4:2016 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-4: Prescrizioni particolari per smerigliatrici da banco trasportabili (IEC 62841-3-4:2016, modificata) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3 settembre 2022	C

▼ **M5**

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
76.	EN 62841-3-9:2015 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 3-9: Prescrizioni particolari per troncatrici trasportabili (IEC 62841-3-9:2014, modificata) EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017	3 settembre 2022	C
77.	EN 940:2009+A1:2012 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Macchine combinate per la lavorazione del legno	3 settembre 2022	C
78.	EN ISO 11203:2009 Acustica - Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora (ISO 11203:1995)	3 settembre 2022	B
79.	EN ISO 13857:2008 Sicurezza del macchinario - Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori (ISO 13857:2008)	3 settembre 2022	B
80.	EN ISO 19432:2012 Macchine e attrezzature per le costruzioni edili - Troncatrici a disco portatili con motore a scoppio - Requisiti di sicurezza (ISO 19432:2012)	3 settembre 2022	C
81.	EN ISO 20361:2015 Pompe e gruppi di pompaggio per liquidi - Procedura per prove di rumorosità - Classi di accuratezza 2 e 3 (ISO 20361:2015)	3 settembre 2022	C
82.	EN ISO 3691-1:2015 Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifica - Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi (ISO 3691-1:2011, compresa Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	3 settembre 2022	C
83.	EN ISO 4254-11:2010 Macchine agricole - Sicurezza - Parte 11: Raccogliballatrici (ISO 4254-11:2010)	3 settembre 2022	C
84.	EN ISO 7096:2008 Macchine movimento terra - Valutazioni di laboratorio delle vibrazioni trasmesse al sedile dell'operatore (ISO 7096:2000) EN ISO 7096:2008/AC:2009	3 settembre 2022	C
85.	EN ISO 15012-4:2016 Salute e sicurezza in saldatura e nelle tecniche affini - Attrezzatura per la captazione e la separazione dei fumi di saldatura - Parte 4: Requisiti generali (ISO 15012-4:2016)	3 settembre 2022	C
▼ M6			
86.	EN 1175-1:1998+A1:2010 Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti generali per carrelli alimentati a batteria	15 aprile 2023	C

▼ **M6**

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
87.	EN 1175-2:1998+A1:2010 Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti generali per carrelli equipaggiati con motore a combustione interna	15 aprile 2023	C
88.	EN 1175-3:1998+A1:2010 Sicurezza dei carrelli industriali — Requisiti elettrici — Requisiti specifici per sistemi a trasmissione elettrica dei carrelli equipaggiati con motore a combustione interna	15 aprile 2023	C
89.	EN 12312-3:2017 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 3: Trasportatori a nastro	15 aprile 2023	C
90.	EN 12312-7:2005+A1:2009 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa — Requisiti specifici — Parte 7: Mezzi ed attrezzature per la movimentazione degli aeromobili	15 aprile 2023	C
91.	EN 13411-1:2002+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 1: Radance per brache a fune di acciaio	15 aprile 2023	C
92.	EN 13411-2:2001+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 2: Impalmatura delle asole per brache a fune	15 aprile 2023	C
93.	EN 13411-3:2004+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 3: Ferrule	15 aprile 2023	C
94.	EN 13411-4:2011 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 4: Capocorda con metallo fuso o resina	15 aprile 2023	C
95.	EN 13411-5:2003+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 5: Morsetti per funi	15 aprile 2023	C
96.	EN 13411-6:2004+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 6: Capicorda asimmetrici a cuneo	15 aprile 2023	C
97.	EN 13411-7:2006+A1:2008 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 7: Capicorda simmetrici a cuneo	15 aprile 2023	C
98.	EN 13411-8:2011 Estremità per funi di acciaio — Sicurezza — Parte 8: Terminali a pressare e pressatura	15 aprile 2023	C
99.	EN 13586:2004+A1:2008 Apparecchi di sollevamento — Accessi	15 aprile 2023	C
100.	EN 15011:2011+A1:2014 Apparecchi di sollevamento — Gru a ponte e a cavalletto	15 aprile 2023	C

▼ M6

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro	Tipo
101.	EN 16307-1:2013+A1:2015 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifiche — Parte 1: Requisiti supplementari per carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, telescopici, trasportatori di merci	15 aprile 2023	C
102.	EN 16486:2014 Macchine per la compattazione di rifiuti o frazioni riciclabili — Compattatori — Requisiti di sicurezza	15 aprile 2023	C
103.	EN 16851:2017 Apparecchi di sollevamento — Sistemi di gru a struttura limitata	15 aprile 2023	C
104.	EN 1804-1:2001+A1:2010 Macchine per unità estrattive in sotterraneo — Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico — Parte 1: Elementi di sostegno e requisiti generali	15 aprile 2023	C
105.	EN 1804-2:2001+A1:2010 Macchine per unità estrattive in sotterraneo — Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico — Gambe e puntelli meccanizzati	15 aprile 2023	C
106.	EN 1804-3:2006+A1:2010 Macchine per unità estrattive in sotterraneo — Requisiti di sicurezza per armature marcianti ad azionamento oleodinamico — Sistemi di comando idraulici	15 aprile 2023	C
107.	EN 1837:1999+A1:2009 Sicurezza del macchinario — Illuminazione integrata alle macchine	15 aprile 2023	B
108.	EN 1974:1998+A1:2009 Macchine per l'industria alimentare — Macchine affettatrici — Requisiti di sicurezza e di igiene	15 aprile 2023	C
109.	EN 201:2009 Macchine per materie plastiche e gomma — Macchine a iniezione — Requisiti di sicurezza	15 aprile 2023	C
110.	EN 60745-2-6:2010 Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili — Parte 2-6: Prescrizioni particolari per martelli IEC 60745-2-6:2003 (Modificata) + A1:2006	15 aprile 2023	C
111.	EN 81-40:2008 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli elevatori — Elevatori speciali per il trasporto di persone e cose — Parte 40: Montascale e piattaforme elevatrici inclinate per persone con ridotta mobilità	15 aprile 2023	C
112.	EN ISO 11553-1:2008 Sicurezza del macchinario — Macchine laser — Parte 1: Requisiti generali di sicurezza (ISO 11553-1:2005)	15 aprile 2023	C
113.	EN ISO 3743-2:2009 Acustica — Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore utilizzando la pressione sonora — Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili — Parte 2: Metodi in camere riverberanti speciali (ISO 3743-2:1994)	15 aprile 2023	B