



2026/2015

7.9.2026

DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2026/2015 DELLA COMMISSIONE

del 4 settembre 2026

che modifica e abroga la decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione per quanto riguarda le norme armonizzate per le macchine redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 1025/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 ottobre 2012, sulla normazione europea, che modifica le direttive 89/686/CEE e 93/15/CEE del Consiglio nonché le direttive 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE e 2009/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga la decisione 87/95/CEE del Consiglio e la decisione n. 1673/2006/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 10, paragrafo 6,

vista la direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE ⁽²⁾, in particolare l'articolo 7, paragrafo 3,

considerando quanto segue:

- (1) A norma dell'articolo 7 della direttiva 2006/42/CE, le macchine costruite in conformità delle norme armonizzate o di parti di esse, il cui riferimento è stato pubblicato nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, sono presunte conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute stabiliti nell'allegato I di tale direttiva e coperti da tali norme armonizzate o da parti di esse.
- (2) Con il mandato M/396, del 19 dicembre 2006, la Commissione ha presentato al Comitato europeo di normazione (CEN) e al Comitato europeo di normazione elettrotecnica (Cenelec) una richiesta («prima richiesta») di redazione, revisione e completamento del lavoro sulle norme armonizzate a sostegno della direttiva 2006/42/CE per tenere conto delle modifiche introdotte da tale direttiva rispetto alla direttiva 98/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽³⁾.
- (3) Con il mandato M/471, del 29 giugno 2010, la Commissione ha inoltre presentato al CEN un'ulteriore richiesta («seconda richiesta») di redazione, revisione e completamento del lavoro sulle norme armonizzate a sostegno della direttiva 2006/42/CE per tenere conto delle modifiche e delle aggiunte introdotte dalla direttiva 2009/127/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽⁴⁾ per quanto riguarda i requisiti essenziali per la protezione dell'ambiente cui devono conformarsi, in particolare, anche le macchine per l'applicazione di pesticidi.

⁽¹⁾ GU L 316 del 14.11.2012, pag. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj>.

⁽²⁾ GU L 157 del 9.6.2006, pag. 24, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/42/oj>.

⁽³⁾ Direttiva 98/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 giugno 1998, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine (GU L 207 del 23.7.1998, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1998/37/oj>).

⁽⁴⁾ Direttiva 2009/127/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, che modifica la direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine per l'applicazione di pesticidi (GU L 310 del 25.11.2009, pag. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/127/oj>).

- (4) Sulla base della prima richiesta, il CEN e il Cenelec hanno elaborato le nuove norme armonizzate seguenti relative a disposizioni di sicurezza: EN 81-42:2025, EN 415-4:2025, EN ISO 3991:2025, EN ISO 4254-20:2025, EN ISO 8437-1:2021 e relativa modifica, EN ISO 8437-1:2021/A1:2026, EN ISO 8437-2:2021 e relativa modifica, EN ISO 8437-2:2021/A1:2026, EN ISO 8437-3:2021 e relativa modifica, EN ISO 8437-3:2021/A1:2026, EN ISO 8437-4:2021 e relativa modifica, EN ISO 8437-4:2021/A1:2026, EN 17657:2025, EN 17969:2026, EN 50374:2025 e relativa modifica, EN 50374:2025/A1:2025, EN ISO/ASTM 52938-1:2025, EN IEC 60335-2-34:2023 e relative modifiche, EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 ed EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025, EN 60335-2-38:2003 e relativa rettifica, EN 60335-2-38:2003/AC:2007, e relative modifiche, EN 60335-2-38:2003/A1:2008, EN 60335-2-38:2003/A2:2024 ed EN 60335-2-38:2003/A11:2024, EN IEC 62841-2-7:2024 e relativa modifica, EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024, e relativa rettifica, EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07, nonché EN IEC 62841-3-16:2026 e relativa modifica, EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026.
- (5) Sulla base della prima richiesta, CEN e Cenelec hanno rivisto le seguenti norme armonizzate, i cui riferimenti sono pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* con decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione ⁽³⁾: EN 81-3:2000+A1:2008 e relativa rettifica, EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009, EN 869:2006+A1:2009, EN 1175:2020, EN 1248:2001+A1:2009, EN ISO 3744:2010, EN ISO 8528-13:2016, EN ISO 10218-1:2011, EN ISO 10218-2:2011, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN 12312-1:2013, EN 12622:2009+A1:2013, EN 12693:2008, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13288:2005+A1:2009, EN ISO 13855:2010, EN ISO 14119:2013, EN ISO 16089:2015, EN 16474:2015, EN ISO 18497:2018, EN ISO 19085-4:2018, EN ISO 19085-5:2017, EN ISO 19085-6:2017, EN ISO 19085-7:2019, EN ISO 19085-8:2018, EN ISO 19085-9:2020, EN ISO 19085-11:2020, EN ISO 19085-12:2021 e relativa modifica, EN ISO 19085-12:2021/A11:2023, EN ISO 19085-13:2020, EN ISO 19085-15:2021, EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013, EN ISO 28139:2009, EN 50434:2014 con restrizioni, EN 50580:2012 e relativa modifica, EN 50580:2012/A1:2013, EN 50636-2-91:2014, EN 50636-2-100:2014, EN 60335-2-40:2003 e relativa rettifica, EN 60335-2-40:2003/AC:2006, EN 60335-2-40:2003/AC:2010 ed EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 e relative modifiche, 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/A2:2009 ed EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-2-58:2005 e relative modifiche, EN 60335-2-58:2005/A2:2015 ed EN 60335-2-58:2005/A12:2016, EN 60745-2-12:2009, EN 60745-2-18:2009, EN 60745-2-19:2009 e relativa modifica, EN 60745-2-19:2009/A1:2010, EN 60745-2-20:2009, ed EN 60745-2-22:2011 e relativa modifica, EN 60745-2-22:2011/A11:2013. Ciò ha portato all'adozione delle norme armonizzate seguenti: EN 81-30:2025, EN ISO 23063:2025, EN 1175:2025, EN ISO 23779:2025, EN ISO 3744:2026, EN ISO 8528-13:2026, EN ISO 10218-1:2025, EN ISO 10218-2:2025, EN ISO 11680:2025, EN 12312-1:2024, EN ISO 6909:2026, EN 12693:2026, EN ISO 13855:2024, EN 13001-3-5:2025, EN 13288:2025, EN ISO 13855:2024, EN ISO 14119:2025 e relativa modifica EN ISO 14119/A11:2026, EN ISO 16089:2025, EN 16474:2025, EN ISO 18497-1:2024, EN ISO 18497-2:2024, EN ISO 18497-3:2024, EN ISO 18497-4:2024, EN ISO 19085-4:2024, EN ISO 19085-5:2024, EN ISO 19085-6:2024, EN ISO 19085-7:2024, EN ISO 19085-8:2024, EN ISO 19085-9:2024, EN ISO 19085-11:2024, EN ISO 19085-12:2024, EN ISO 19085-13:2025, EN ISO 19085-15:2025, EN ISO 19932-1:2025, EN ISO 19932-2:2025, EN ISO 28139:2021 e relativa modifica EN ISO 28139:2021/A1:2024, EN IEC 62841-4-8:2025, EN IEC 62841-2-7:2024 e relativa modifica e rettifica EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 ed EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07, EN IEC 62841-4-4:2026 e relative modifiche EN IEC 62841-4-4:2026/A1:2026 ed EN IEC 62841-4-4:2026/A11:2026, EN IEC 62841-4-6:2024 e relativa modifica e rettifica EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024 ed EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026-06, EN IEC 60335-2-40:2024 e relativa modifica EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024, EN IEC 60335-2-58:2025 e relativa modifica EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025, EN IEC 62841-2-12:2024 e relativa modifica e rettifica EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024 ed EN IEC 62841-2-12:2024/AC:2025-11, EN IEC 62841-2-18:2026 e relativa modifica EN IEC 62841-2-18:2026/A11:2026, EN IEC 62841-2-19:2025 e relativa modifica EN IEC 62841-2-19:2025/A11:2025, EN IEC 62841-2-20:2025 e relativa modifica EN IEC 62841-2-20:2025/A11:2025, nonché EN IEC 62841-2-22:2025 e relativa modifica EN IEC 62841-2-22:2025/A11:2025.
- (6) Inoltre, sulla base della prima richiesta, il Cenelec ha modificato le norme EN ISO 4254-7:2017, EN IEC 62061:2021, EN IEC 62841-2-6:2020 e relativa modifica EN IEC 62841-2-6: 2020/A11:2020, nonché la norma EN 62841-2-11:2016 e relativa modifica EN 62841-2-11: 2016/A1:2020 con restrizioni, i cui riferimenti sono pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* con decisione di esecuzione (UE) 2023/1586.

⁽³⁾ Decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione, del 26 luglio 2023, relativa alle norme armonizzate per le macchine redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 194 del 2.8.2023, pag. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2023/1586/oj).

- (7) Sulla base della seconda richiesta, il CEN ha elaborato le nuove norme armonizzate EN ISO 3991:2025, EN ISO 4254-20:2025 ed EN 17745:2025.
- (8) Sulla base della seconda richiesta, il CEN ha rivisto le norme armonizzate seguenti, i cui riferimenti sono pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* con decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 della Commissione: EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013, ed EN ISO 28139:2009. Ciò ha portato all'adozione delle norme armonizzate seguenti: EN ISO 19932-1:2025, EN ISO 19932-2:2025, ed EN ISO 28139:2021 e relativa modifica EN ISO 28139:2021/A1:2024.
- (9) Insieme al CEN e al Cenelec la Commissione ha valutato se tali norme armonizzate di revisione e modifica siano conformi alla richiesta.
- (10) Le norme armonizzate seguenti soddisfano gli obiettivi di sicurezza cui intendono riferirsi e che sono stabiliti nella direttiva 2006/42/CE: EN ISO 3744:2026; EN ISO 13855:2024; EN ISO 14119:2025, quale modificata dalla norma EN ISO 14119/A11:2026; EN IEC 62061:2021, quale modificata dalla norma EN IEC 62061:2021/A1:2024; EN 81-30:2025; EN 81-42:2025; EN 415-4:2025; EN 1175:2025; EN ISO 3991:2025; EN ISO 4254-7:2017, quale modificata dalla norma EN ISO 4254-7/A1:2026; EN ISO 4254-20:2025; EN ISO 6909:2026; EN ISO 8437-1:2021, quale modificata dalla norma EN ISO 8437-1:2021/A1:2026; EN ISO 8437-2:2021, quale modificata dalla norma EN ISO 8437-2:2021/A1:2026; EN ISO 8437-3:2021, quale modificata dalla norma EN ISO 8437-3:2021/A1:2026; EN ISO 8437-4:2021, quale modificata dalla norma EN ISO 8437-4:2021/A1:2026; EN ISO 8528-13:2026; EN ISO 10218-1:2025; EN ISO 10218-2:2025; EN ISO 11680:2025; EN 12312-1:2024; EN 12693:2026; EN 13001-3-5:2025; EN 13288:2025; EN ISO 16089:2025; EN 16474:2025; EN 17657:2025; EN 17745:2025; EN 17969:2026; EN ISO 18497-1:2024; EN ISO 18497-2:2024; EN ISO 18497-3:2024; EN ISO 18497-4:2024; EN ISO 19085-4:2024; EN ISO 19085-5:2024; EN ISO 19085-6:2024; EN ISO 19085-7:2024; EN ISO 19085-8:2024; EN ISO 19085-9:2024; EN ISO 19085-11:2024; EN ISO 19085-12:2024; EN ISO 19085-13:2025; EN ISO 19085-15:2025; EN ISO 19932-1:2025; EN ISO 19932-2:2025; EN ISO 23063:2025; EN ISO 23779:2025; EN ISO 28139:2021, quale modificata dalla norma EN ISO 28139:2021/A1:2024; EN 50374:2025, quale modificata dalla norma EN 50374:2025/A1:2025; EN ISO/ASTM 52938-1:2025; EN IEC 60335-2-34:2023 quale modificata dalle norme EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 e EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025; EN 60335-2-38:2003, quale rettificata dalla norma EN 60335-2-38:2003/AC:2007 e modificata dalle norme EN 60335-2-38:2003/A1:2008, EN 60335-2-38:2003/A2:2024 ed EN 60335-2-38:2003/A11:2024; EN IEC 60335-2-40:2024, quale modificata dalla norma EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024; EN IEC 60335-2-58:2025, quale modificata dalla norma EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-6:2020, quale modificata dalle norme EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020, EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024 ed EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024 e rettificata dalla norma EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11; EN IEC 62841-2-7:2024 quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 e rettificata dalla norma EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07; EN 62841-2-11:2016, quale modificata dalle norme EN 62841-2-11:2016/A1:2020 ed EN 62841-2-11:2016/A11:2024; EN IEC 62841-2-12:2024, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024 e rettificata dalla norma EN IEC 62841-2-12:2024/AC:2025-11; EN IEC 62841-2-18:2026, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-18:2026/A11:2026; EN IEC 62841-2-19:2025, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-19:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-20:2025, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-20:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-22:2025, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-22:2025/A11:2025; EN IEC 62841-2-23:2026, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-2-23:2026/A11:2026; EN IEC 62841-3-16:2026, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026; EN IEC 62841-4-4:2026, quale modificata dalle norme EN IEC 62841-4-4:2026/A1:2026 ed EN IEC 62841-4-4:2026/A11:2026; EN IEC 62841-4-6:2024, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024 e rettificata dalla norma EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026-06; ed EN IEC 62841-4-8:2025, quale modificata dalla norma EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025. È pertanto opportuno pubblicare i riferimenti di tali norme armonizzate e delle relative modifiche e rettifiche nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.
- (11) Nell'allegato I della decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 figurano i riferimenti delle norme armonizzate che conferiscono una presunzione di conformità alla direttiva 2006/42/CE. Per garantire che i riferimenti delle norme armonizzate redatte a sostegno della direttiva 2006/42/CE siano elencati in un unico atto, è opportuno includere in detto allegato i riferimenti delle norme armonizzate, insieme a quelli delle relative modifiche e rettifiche, di cui al precedente considerando.
- (12) Il CEN ha inoltre rettificato le norme armonizzate EN 13155:2020+A1:2025 ed EN 14439:2025. È pertanto necessario che tali rettifiche siano rispecchiate nell'allegato I, parte terza, della decisione di esecuzione (UE) 2023/1586.
- (13) È quindi opportuno modificare di conseguenza la decisione di esecuzione (UE) 2023/1586.

- (14) Poiché la direttiva 2006/42/CE è abrogata dal regolamento (UE) 2023/1230 del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽⁶⁾ con effetto a decorrere dal 20 gennaio 2027, è necessario abrogare, con effetto a decorrere dalla medesima data, la decisione di esecuzione (UE) 2023/1586.
- (15) La conformità a una norma armonizzata conferisce una presunzione di conformità ai corrispondenti requisiti essenziali di cui alla normativa di armonizzazione dell'Unione a decorrere dalla data di pubblicazione del riferimento di tale norma nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. È pertanto opportuno che la presente decisione entri in vigore il giorno della pubblicazione,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

L'allegato I della decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 è modificato conformemente all'allegato della presente decisione.

Articolo 2

La decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 è abrogata con effetto dal 20 gennaio 2027.

Articolo 3

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

Fatto a Bruxelles, il 4 settembre 2026

Per la Commissione

La presidente

Ursula VON DER LEYEN

⁽⁶⁾ Regolamento (UE) 2023/1230 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 giugno 2023, relativo alle macchine e che abroga la direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e la direttiva 73/361/CEE del Consiglio (GU L 165 del 29.6.2023, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1230/oj>).

ALLEGATO

L'allegato I della decisione di esecuzione (UE) 2023/1586 è così modificato:

- 1) nella parte seconda, punto 2, sono inserite in ordine sequenziale le righe seguenti:

«32 bis.	EN ISO 3744:2026 Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente (ISO/FDIS 3744:2024)»;
«71 bis.	EN ISO 13855:2024 Sicurezza del macchinario - Posizionamento dei mezzi di protezione in funzione dell'avvicinamento del corpo umano (ISO 13855:2024)»;
«77 bis.	EN ISO 14119:2025 Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari - Principi di progettazione e di scelta (ISO 14119:2024) EN ISO 14119/A11:2026»;
«104 bis.	EN IEC 62061:2021 Sicurezza del macchinario - Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo relativi alla sicurezza EN IEC 62061:2021/A1:2024»;

- 2) la parte terza, punto 2, è così modificata:

- a) sono inserite in ordine sequenziale le righe seguenti:

«1 bis.	EN 81-30:2025 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - Ascensori per il trasporto di sole cose - parte 30: Ascensori di servizio elettrici e idraulici»;
«4 ter.	EN 81-42:2025 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose - parte 42: Apparecchi di sollevamento verticale con supporto del carico chiuso destinati all'uso da parte di persone, comprese le persone con disabilità»;
«14 bis.	EN 415-4:2025 Sicurezza delle macchine per imballare - parte 4: Pallettizzatori e depallettizzatori e attrezzature associate»;
«102 bis.	EN 1175:2025 Sicurezza dei carrelli industriali - Requisiti elettrici/elettronici»;
«191 bis.	EN ISO 3991:2025 Macchine agricole - Sistemi di alimentazione robotizzati - Sicurezza (ISO 3991:2025)»;
«195 bis.	EN ISO 4254-7:2017 Trattrici e macchine agricole e forestali - Mezzi tecnici per assicurare la sicurezza - parte 7: Mietitrebbiatrici, falcia-trincia-caricatrici di foraggio e raccogliatrici di cotone (ISO 4254-7:2017, versione rettificata 2019-03) EN ISO 4254-7/A1:2026»;
«202 bis.	EN ISO 4254-20:2025 Macchine agricole - Sicurezza - parte 20: Raccogliatrici di uva, olive e caffè (ISO 4254-20:2025)»;

«209 bis.	EN ISO 6909:2026 Macchine utensili - Sicurezza - Presse piegatrici (ISO/FDIS 6909:2025);
«213 bis.	EN ISO 8437-1:2021 Spazzaneve – Requisiti di sicurezza e procedure di prova – parte 1: Terminologia e prove comuni (ISO 8437-1:2019/Amd 1:2026) EN ISO 8437-1:2021/A1:2026»;
«213 ter.	EN ISO 8437-2:2021 Spazzaneve – Requisiti di sicurezza e procedure di prova – parte 2: Spazzaneve con conducente a piedi (ISO 8437-2:2019/Amd 1:2026) EN ISO 8437-2:2021/A1:2026»;
«213 quater.	EN ISO 8437-3:2021 Spazzaneve – Requisiti di sicurezza e procedure di prova – parte 3: Spazzaneve con conducente a bordo (ISO 8437-3:2019/Amd 1:2026) EN ISO 8437-3:2021/A1:2026»;
«213 quinquies.	EN ISO 8437-4:2021 Spazzaneve – Requisiti di sicurezza e procedure di prova – parte 4: Informazioni sulle disposizioni nazionali e regionali (ISO 8437-4:2019/Amd 1:2026) EN ISO 8437-4:2021/A1:2026»;
«215 bis.	EN ISO 8528-13:2026 Gruppi elettrogeni a corrente alternata alimentati da motore a combustione interna - parte 13: Sicurezza (ISO 8528-13:2026)
«223 bis.	EN ISO 10218-1:2025 Robotica - Requisiti di sicurezza - parte 1: Robot industriali (ISO 10218-1:2025)
«224 bis.	EN ISO 10218-2:2025 Robotica - Requisiti di sicurezza - parte 2: Applicazioni di robot industriali e celle robotiche (ISO 10218-2:2025)»;
«261 bis.	EN ISO 11680:2025 Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per potatrici portatili ad asta a motore (ISO 11680:2025)»;
«288 bis.	EN 12312-1:2024 Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - parte 1: Scale passeggeri»;
«348 bis.	EN 12693:2026 Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Compressori refrigeranti di tipo volumetrico»;
«375 bis.	EN 13001-3-5:2025 Apparecchi di sollevamento - Criteri generali per il progetto - parte 3-5: Stati limite e verifica dell'idoneità di ganci fucinati e di fusione»;
«406 bis.	EN 13288:2025 Macchine per l'industria alimentare - Macchine per il sollevamento e il rovesciamento di recipienti - Requisiti di sicurezza e di igiene»
«516 bis.	EN ISO 16089:2025 Macchine utensili - Sicurezza - Rettificatrici fisse (ISO 16089:2025)»;

«545 bis.	EN 16474:2025 Macchine per materie plastiche e gomma - Vulcanizzatrici per pneumatici - Requisiti di sicurezza»;
«572 – bis bis.	EN 17657:2025 Attrezzature per macelli - Trappole per la macellazione dei bovini - Requisiti di sicurezza e igiene»;
«572 quater.	EN 17745:2025 Macchine agricole e forestali - Requisiti ambientali per microgranulatori di prodotti per la protezione delle piante»;
«573 ter.	EN 17969:2026 Macchine movimento terra - Sicurezza - Sistemi di protezione dalla contaminazione»;
«574 bis.	EN ISO 18497-1:2024 Macchine agricole e trattrici - Sicurezza delle macchine parzialmente automatizzate, semi-autonome ed autonome - parte 1: Principi di progettazione delle macchine e vocabolario (ISO 18497-1:2024)»;
«574 ter.	EN ISO 18497-2:2024 Macchine agricole e trattrici - Sicurezza delle macchine parzialmente automatizzate, semi-autonome ed autonome - parte 2: Principi di progettazione dei sistemi di rilevamento ostacoli (ISO 18497-2:2024)»;
«574 quater.	EN ISO 18497-3:2024 Macchine agricole e trattrici - Sicurezza delle macchine parzialmente automatizzate, semi-autonome ed autonome - parte 3: Zone di operatività autonoma (ISO 18497-3:2024)»;
«574 quinquies.	EN ISO 18497-4:2024 Macchine agricole e trattrici - Sicurezza delle macchine parzialmente automatizzate, semi-autonome ed autonome - parte 4: Metodi di verifica e principi di validazione (ISO 18497-4:2024)»;
«578 bis.	EN ISO 19085-4:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 4: Sezionatrici verticali per pannelli (ISO 19085-4:2024)»;
«579 bis.	EN ISO 19085-5:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 5: Squadratrici (ISO 19085-5:2024)»;
«580 bis.	EN ISO 19085-6:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 6: Fresatrici verticali monoalbero (toupie) (ISO 19085-6:2024)»;
«581 bis.	EN ISO 19085-7:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 7: Piallatrici a filo, piallatrici a spessore, piallatrici combinate a filo e a spessore (ISO 19085-7:2024)»;
«582 bis.	EN ISO 19085-8:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 8: Levigatrici a nastro largo e macchine per il trattamento delle superfici (ISO 19085-8:2024)»;
«583 bis.	EN ISO 19085-9:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 9: Seghe circolari da banco (con o senza tavola mobile) (ISO 19085-9:2024)»;

«585 - bis.	EN ISO 19085-11:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 11: Macchine combinate (ISO 19085-11:2024);
«585 ter.	EN ISO 19085-12:2024 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 12: Macchine tenonatrici/profilatrici (ISO 19085-12:2024);
«586 bis.	EN ISO 19085-13:2025 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 13: Seghe circolari multilama per il taglio longitudinale con carico e/o scarico manuale (ISO 19085-13:2025);
«588 bis.	EN ISO 19085-15:2025 Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - parte 15: Presse (ISO 19085-15:2025);
«595 bis.	EN ISO 19932-1:2025 Macchine per la protezione delle colture - Irroratrici a spalla - parte 1: Requisiti ambientali e di sicurezza (ISO 19932-1:2025);
«596 bis.	EN ISO 19932-2:2025 Macchine per la protezione delle colture - Irroratrici a spalla - parte 2: Metodi di prova (ISO 19932-2:2025);
«603 bis.	EN ISO 23063:2025 Macchine per fonderia - Requisiti di sicurezza per le macchine per la pressofusione (ISO 23063:2024);
«604 - bis.	EN ISO 23779:2025 Macchine per la granigliatura - requisiti di sicurezza ed ambientali (ISO 23779:2024);
«605 bis.	EN ISO 28139:2021 Attrezzature per la protezione delle colture - Irroratrici a polverizzazione pneumatica portate a spalla con motore a combustione interna - Requisiti di sicurezza e ambientali, e metodi di prova (ISO 28139:2019) EN ISO 28139:2021/A1:2024;
«621 bis.	EN 50374:2025 Carrozzini per conduttori EN 50374:2025/A1:2025;
«631 bis.	EN ISO/ASTM 52938-1:2025 Additive manufacturing di metalli - Ambiente, salute e sicurezza - parte 1: Requisiti di sicurezza per macchine PBF-LB (ISO/ASTM 52938-1:2025);
«635 bis.	EN IEC 60335-2-34:2023 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza - parte 2-34: Norme particolari per motocompressori (IEC 60335-2-34:2021) EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023 EN IEC 60335-2-34:2023/A12:2025;
«637 bis.	EN 60335-2-38:2003 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza - parte 2-38: Norme particolari per piastre a grigliare elettriche per uso collettivo EN 60335-2-38:2003/AC:2007 EN 60335-2-38:2003/A1:2008 EN 60335-2-38:2003/A2:2024 EN 60335-2-38:2003/A11:2024;

«638 bis.	EN IEC 60335-2-40:2024 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza - parte 2-40: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per condizionatori d'aria e per deumidificatori (IEC 60335-2-40:2022 + COR1:2024) EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024»;
«644 bis.	EN IEC 60335-2-58:2025 Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza - parte 2-58: Norme particolari per lavastoviglie elettriche per uso collettivo (IEC 60335-2-58:2017) EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025»;
«677 bis.	EN IEC 62841-2-6:2020 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-6: Prescrizioni particolari per martelli portatili (IEC 62841-2-6:2020) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020 EN IEC 62841-2-6:2020/AC:2024-11 EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024 EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024»;
«677 ter.	EN IEC 62841-2-7:2024 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-7: Prescrizioni particolari per pistole a spruzzo portatili (IEC 62841-2-7:2024) EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 EN IEC 62841-2-7:2024/AC:2025-07»;
«681 ter.	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) EN 62841-2-11:2016/A1:2020 EN 62841-2-11:2016/A11:2024»;
«681 quater.	EN IEC 62841-2-12:2024 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-12: Prescrizioni particolari per vibratori per calcestruzzo portatili (IEC 62841-2-12:2024) EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024 EN IEC 62841-2-12:2024/AC:2025-11»;
«683 bis.	EN IEC 62841-2-18:2026 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-18: Prescrizioni particolari per reggiatrici portatili (IEC 62841-2-18:2024 + COR1:2025) EN IEC 62841-2-18:2026/A11:2026»;
«683 ter.	EN IEC 62841-2-19:2025 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-19: Prescrizioni particolari per giuntatrici portatili (IEC 62841-2-19:2024) EN IEC 62841-2-19:2025/A11:2025»;
«683 quater.	EN IEC 62841-2-20:2025 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-20: Prescrizioni particolari per seghe a nastro portatili (IEC 62841-2-20:2024) EN IEC 62841-2-20:2025/A11:2025»;

«684 bis.	EN IEC 62841-2-22:2025 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-22: Prescrizioni particolari per troncatrici portatili (IEC 62841-2-22:2025) EN IEC 62841-2-22:2025/A11:2025»;
«684 ter.	EN IEC 62841-2-23:2026 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 2-23: Prescrizioni particolari per smerigliatrici assiali e piccoli utensili rotanti portatili (IEC 62841-2-23:2024) EN IEC 62841-2-23:2026/A11:2026»;
«694 bis.	EN IEC 62841-3-16:2026 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 3-16: Prescrizioni particolari per levigatrici a nastro, levigatrici a disco e levigatrici a nastro e disco trasportabili (IEC 62841-3-16: 2025) EN IEC 62841-3-16:2026/A11:2026»;
«697 bis.	EN IEC 62841-4-4:2026 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 4-4: Prescrizioni particolari per tosaerba e tagliaerba, rifilatori d'erba, decespugliatori a taglio rotante e a taglio circolare (IEC 62841-4-4: 2020) EN IEC 62841-4-4:2026/A1:2026 EN IEC 62841-4-4:2026/A11:2026»;
«698 bis.	EN IEC 62841-4-6:2024 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 4-6: Prescrizioni particolari per soffiatori, aspiratori e soffiatori/aspiratori da giardino (IEC 62841-4-6:2022) EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024 EN IEC 62841-4-6:2024/AC:2026-06»;
«699 bis.	EN IEC 62841-4-8:2025 Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - parte 4-8: Prescrizioni particolari per trituratori/cippatori EN IEC 62841-4-8:2025/A11:2025»;

b) le righe 401 bis e 457 bis sono sostituite dalle seguenti:

«401 bis.	EN 13155:2020+A1:2025 Apparecchi di sollevamento - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico EN 13155:2020+A1:2025/AC:2026»;
«457 bis.	EN 14439:2025 Apparecchi di sollevamento - Gru a torre EN 14439:2025/AC:2026».