

Sviluppi normativi - Aggiornamenti a dicembre 2018

prCEN/TS 81-13:2018 Conclusa la redazione della prima bozza del progetto di norma prCEN/TS 81-13, riguardante l'accesso in sicurezza al vano di corsa di ascensori in servizio, è stata approvata la decisione di avviare un New Working Item.

prEN 81-20 La votazione per pubblicare la nuova edizione della norma EN 81-20, saltando il voto formale, ha avuto esito positivo. Il nuovo standard sostituirà l'edizione del 2014, che specifica le regole di sicurezza per gli ascensori nuovi per persone e per cose accompagnate da persone, in installazione permanente.

prEN 81-22 La votazione per pubblicare la nuova edizione della norma EN 81-22, saltando il voto formale, ha avuto esito positivo. Il nuovo standard sostituirà l'edizione del 2014, che specifica le regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di nuovi impianti permanenti di ascensori elettrici, con trazione o spinta positiva, che collegano piani definiti, avere una cabina progettata per trasportare persone o persone e cose, sospesa da funi o catene e traslante in un piano verticale lungo guide che sono inclinate con un angolo compreso tra 15 ° e 75 ° rispetto all'orizzontale.

prEN 81-50 La votazione per pubblicare la nuova edizione della norma EN 81-50, saltando il voto formale, ha avuto esito positivo. Il nuovo standard sostituirà l'edizione del 2014, che specifica le regole di progettazione, i calcoli, le verifiche e le prove dei componenti degli ascensori, i cui requisiti sono specificati in altre norme utilizzate per la progettazione degli ascensori per persone, per persone e cose, per le sole cose e altri tipi simili di apparecchi di sollevamento.

prEN 81-72 La votazione per pubblicare la nuova edizione della norma EN 81-72, saltando il voto formale, ha avuto esito positivo. Il nuovo standard sostituirà l'edizione del 2015, che specifica i requisiti in aggiunta o in deviazione rispetto alla EN 81-20 per i nuovi ascensori per passeggeri e per merci, che possono essere utilizzati per fini antincendio e di evacuazione sotto il controllo dei vigili del fuoco.

prEN 81-73 Considerato che è stata erroneamente inviata a inchiesta pubblica e approvata una bozza di norma che si basa su una precedente edizione della EN 81-73, è in corso la votazione per decidere se procedere alla pubblicazione della versione corretta, saltando il voto formale. Non appena pubblicata, la nuova EN 81-73 sostituirà l'edizione del 2016 che specifica le disposizioni speciali e le regole di sicurezza per garantire il comportamento degli ascensori nel caso di incendio nell'edificio, sulla base di una(delle) segnalazione(i) dal sistema di rilevazione dell'incendio al sistema di comando dell'ascensore(i).

EN 81-77:2018 Pubblicata la nuova edizione della norma EN 81-77, riguardante agli ascensori soggetti a condizioni sismiche, che sostituisce e aggiorna la versione del 2013 con le novità introdotte dalle EN 8120&50:2014.

prEN 81-80:2018 A seguito delle numerose osservazioni e dei commenti negativi pervenuti dopo l'inchiesta pubblica, è in corso la votazione per l'invio del progetto di norma prEN 81-80 a votazione formale o a una seconda inchiesta pubblica.

EN 81-82:2013 In fase di votazione la risoluzione per un eventuale ritiro, revisione o conferma della norma EN 8182:2013, che specifica le regole su come applicare la EN 81-70 nella EN 81-80 nel caso di ascensori esistenti per il miglioramento dell'accessibilità per le persone comprese quelle portatrici di disabilità

prEN 12015 Approvato dopo inchiesta pubblica il nuovo progetto di norma prEN 12015, che specifica limiti di emissione e le condizioni di prova relative alle interferenze elettromagnetiche per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili installati permanentemente negli edifici.

CEN/TS 115-4:2015 In fase di votazione la risoluzione per un eventuale ritiro, revisione o conferma della specifica tecnica CEN/TS 115-4:2015, riguardante le interpretazioni alla serie di norme EN 115.

ISO/CD 8100-7 In fase di votazione per la decisione per l'avvio di un nuovo progetto di norma ISO 8100-7 per la revisione della ISO 4190-5:2006, relativa ai sistemi di comando, ai segnali e all'accessibilità per gli ascensori per il trasporto di passeggeri e merci.

ISO/TS 8100-21:2018 Pubblicata la nuova edizione della norma ISO/TS 22559-2:2010, relativa ai requisiti essenziali di sicurezza globale, rivista alla luce delle modifiche introdotte dalla direttiva 2014/33/UE.

ISO/CD 8100-32.2 In fase di votazione l'invio a inchiesta della bozza del nuovo progetto di norma ISO 8100-32, che stabilisce le regole concernenti le previsioni di traffico e la scelta degli ascensori per gli edifici adibiti ad abitazione, allo scopo di assicurare un servizio soddisfacente. Una volta pubblicato, lo standard sostituirà la ISO 4190-6:1984.

ISO PWI 8100-33 Nell'ambito dell'ISO TC 178 WG 2 "Guide Rails", è in fase di votazione per la decisione per l'avvio di un nuovo progetto di norma ISO 8100-33 per la revisione della ISO 7465:2007, riguardante le caratteristiche delle guide per cabine e contrappesi.

FprEN 17161 Approvato, dopo voto formale, il nuovo progetto di norma prEN 17161 "Design for All - Accessibility following a Design for All approach in products, goods and services - Extending the range of users" .

EN 81-7 La norma EN 81-7, che specifica i requisiti di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori a cremagliera, è in fase di redazione presso il CEN.

CEN/TR 81-10:2008 Il rapporto tecnico CEN/TR 81-10:2008, che descrive il sistema di come è divisa in famiglie la serie di norme EN 81, è in attesa dell'avvio dei lavori di revisione.

CEN/TS 81-11:2011 La specifica tecnica CEN/TS 81-11:2011, che specifica i concetti di base e le interpretazioni relative alla famiglia di norme EN 81, è in attesa dell'avvio dei lavori di revisione.

prEN 81-40 In fase di voto formale, la nuova norma europea EN 81-40, che sostituirà la versione del 2008 riguardante servoscala e piattaforme elevatrici inclinate per persone con mobilità ridotta.

prEN 81-41 La votazione per l'invio a voto formale del nuovo progetto di norma prEN 81-41 – relativo alle piattaforme elevatrici verticali previste per l'uso da parte di persone con mobilità ridotta – ha avuto esito negativo. È, quindi, in fase di voto la richiesta di posticipare di nove mesi il termine per il completamento della norma, al fine di consentire la revisione del progetto di norma.

prEN 81-42 A gennaio 2015 è iniziata l'attività del Gruppo di Lavoro presieduto da Paolo Tattoli, come coordinatore, e da UNI, come segreteria, per la definizione della nuova norma per tutti i cosiddetti "ascensori a bassa velocità", ovvero impianti con velocità inferiore a 0,15 m/s, accessibili a tutti gli utenti, con supporto del carico completamente chiuso e controllo automatico delle operazioni in cabina e al piano. La norma, che si trova ancora in fase di redazione presso il CEN/TC 10/WG 13, sarà armonizzata per la Direttiva Macchine dopo la sua pubblicazione.

EN 81-43 Conclusa la "Call for convenor and experts" per la revisione della norma EN 81-43:2009, riguardante gli impianti di risalita per gru, con lo scopo di allinearla alle nuove norme EN 81-20&50.

EN 81-44 In fase di votazione l'eventuale avvio dei lavori di redazione della nuova norma EN 81-44, che svilupperà uno standard per gli ascensori nelle torri eoliche.

prEN 81-45 Il nuovo progetto di norma EN 81-45, riguardante le piattaforme elevatrici verticali con vano di corsa aperto o parzialmente chiuso, è in attesa dell'avvio dei lavori di redazione.

prEN 81-46 Il nuovo progetto di norma EN 81-46, riguardante le piattaforme elevatrici verticali con vano di corsa aperto o parzialmente chiuso che passano attraverso il soffitto, è in attesa dell'avvio dei lavori di redazione.

EN 81-71:2018 Pubblicata la revisione della norma europea EN 81-71:2005+A1:2006, che fornisce i requisiti ulteriori e in deroga rispetto alla EN 81-20:2014, applicabili ai fini di assicurare la sicurezza degli utenti degli ascensori e disponibile per ascensori che possono essere utilizzati ai fini di resistenza ai vandali.

prEN 81-76 In fase di redazione il nuovo progetto di specifica tecnica, che revisiona e aggiorna lo standard CEN/TS 81-76:2011, riguardante le regole per l'uso previsto dell'ascensore da parte di persone con mobilità ridotta al fine di assisterle nell'evacuazione di un edificio, per mezzo di persone opportunamente addestrate.

prEN 12016 In fase di voto formale, la nuova edizione della norma EN 12016:2013, che specifica i limiti di immunità e le condizioni di prova per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili installati permanentemente negli edifici.

EN 12159:2012 Poiché il risultato della votazione per un eventuale ritiro, revisione o conferma della norma EN 12159:2012 – riguardante gli ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata verticalmente – non ha consentito di definire quale azione intraprendere, la questione sarà esaminata in occasione del prossimo Plenary Meeting del CEN (28 novembre 2018).

FprEN 13015 Sebbene il progetto di norma FprEN 13015 sia stato approvato dopo il F.V., a seguito del parere negativo espresso dai consulenti CEN per il "Nuovo Approccio", è in corso la votazione per annullarne l'esito, al fine di inviare una bozza di norma revisionata ad un secondo voto formale. Dopo la sua pubblicazione, la nuova edizione della EN 13015:2001+A1:2008 – che specifica gli elementi necessari per la preparazione delle istruzioni per le operazioni di manutenzione che devono essere fornite con gli ascensori per persone, ascensori per persone e merci – sarà armonizzata sotto la Direttiva Ascensori e Macchine.

ISO 4190-2:2001 La norma ISO 4190-2:2001, che specifica i requisiti da adottare per l'installazione di ascensori di classe IV, è in fase di votazione per un eventuale ritiro, revisione/aggiornamento o conferma.

ISO 4190-3:1982 La norma SO 4190-3:1982, che specifica i requisiti da adottare per l'installazione di ascensori di classe V, è in fase di votazione per un eventuale ritiro, revisione/aggiornamento o conferma.

ISO/NP 4190-5 Approvata la proposta di revisionare la norma ISO 4190-5:2006, che specifica i dispositivi di comando, i pulsanti e gli indicatori da fornire in un ascensore installato in un edificio.

ISO/DIS 8100-1 Approvato l'invio a voto formale del nuovo progetto di norma ISO/DIS 8100-1, relativo agli ascensori per persone e merci. In fase di votazione, la proposta di considerare nella revisione editoriale della norma ISO/DIS 8100-1, l'allineamento dei simboli grafici di sicurezza delle tabelle 3 e 4 a quelli normati dagli standard ISO più recenti.

ISO/DIS 8100-2 Approvato l'invio a voto formale del nuovo progetto di norma ISO/DIS 8100-2, relativo a progettazione, calcoli, verifiche e test dei componenti per ascensori.

ISO/DTS 8100-3 Approvato l'invio a inchiesta pubblica della nuova specifica tecnica ISO/NP TS 8100-3, riguardante le regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori dedicati al trasporto di passeggeri e merci.

ISO/NP TS 8100-22 Conclusa la "Call for expert", la specifica tecnica ISO TS 22559-3:2011, che specifica i prerequisiti per la certificazione della procedura di valutazione della conformità globale (GCAP) di nuovi ascensori e/o relativi componenti/funzioni, è in attesa dell'avvio dei lavori per la sua revisione.

ISO/NP TS 8100-23 Conclusa la "Call for expert", la specifica tecnica ISO TS 22559-4:2011, che specifica i prerequisiti per la certificazione di ascensori modello e/o relativi componenti/funzioni da parte degli organismi di valutazione della conformità globale (GCAB), è in attesa dell'avvio dei lavori per la sua revisione.

ISO/DIS 8100-30 Approvato dopo inchiesta pubblica, il nuovo progetto di norma ISO 8100-30, relativo alle classi I, II, III e VI di installazione di ascensori dedicati al trasporto di passeggeri e merci, che sostituirà la norma ISO 4190-1:2010.

ISO/NP TR 8101-10 Approvato l'avvio dei lavori di revisione del rapporto tecnico ISO/TR 16765:2003, che confronta le prescrizioni relative alla sicurezza per gli ascensori antincendio nelle diverse norme internazionali.

ISO/DIS 8102-1 Approvato, dopo inchiesta pubblica, il nuovo progetto di norma ISO/DIS 8102-1, che specifica i requisiti per le emissioni elettromagnetiche di ascensori, scale e marciapiedi mobili. Non appena pubblicato, lo standard sostituirà l'attuale ISO 22199:2009.

ISO/DIS 8102-2 Approvato, dopo inchiesta pubblica, il nuovo progetto di norma che specifica i requisiti elettrici per l'immunità alle emissioni elettromagnetiche di ascensori e scale mobili. Non appena pubblicato, lo standard sostituirà l'attuale ISO 22200:2009.

ISO/FDIS 8102-6 Approvato l'invio a voto formale del nuovo progetto di norma ISO/DIS 8102-6, relativo ai PESSRAE, che sostituirà l'attuale ISO 22201-2:2013.

ISO/TS 8103-6:2017 Pubblicata la nuova specifica tecnica ISO/TS 8103-6:2017, che indica i requisiti di sicurezza (GESRs) per le scale e i marciapiedi mobili.

ISO 9386-1:2000 La norma ISO 9386-1:2000, che specifica i requisiti di sicurezza, le dimensioni e le operazioni di funzionamento per le piattaforme elevatrici, è in fase di votazione per un eventuale ritiro, revisione/aggiornamento o conferma.

ISO 9386-2:2000 La norma ISO 9386-1:2000, che specifica i requisiti di sicurezza, le dimensioni e le operazioni di funzionamento per i servoscala, è in fase di votazione per un eventuale ritiro, revisione/aggiornamento o conferma.

ISO 9589:1994 La norma ISO 9386-1:2000, che specifica le dimensioni degli edifici per le scale mobili in fase di votazione per un eventuale ritiro, revisione/aggiornamento o conferma.

ISO 14798:2009 Iniziata la "Call for expert" per la revisione del rapporto tecnico ISO/TR 14798:2009, relativo alla valutazione dei rischi per ascensori, scale e marciapiedi mobili.

ISO 18738-1&2:2012 A seguito della votazione per la revisione periodica delle norme, è stata approvata la proposta di rivedere le norme ISO 18738-1&2:2012, riguardanti la misurazione della qualità della corsa degli ascensori e delle scale e marciapiedi mobili.

ISO/NP 21542 Approvato il nuovo progetto di norma ISO/NP 21542, che specifica i requisiti e le raccomandazioni per l'accessibilità e l'usabilità per alcuni ambienti all'interno di edifici e aggiorna e sostituisce la precedente versione l'edizione del 2011.

ISO/TS 25740-1:2011 A seguito della votazione per la revisione periodica degli standard internazionali, è stata confermata la specifica tecnica ISO/TS 25740-1:2011, che precisa i requisiti di sicurezza per scale e marciapiedi mobili.

ISO/WD TR 25741 Iniziati i lavori di redazione del nuovo rapporto tecnico, che revisionerà e sostituirà l'edizione ISO/TR 25741:2008, relativo ad ascensori e scale mobili sottoposti a condizioni di sismicità.

ISO 25745-1:2012 A seguito della votazione per la revisione periodica delle norme, è stato deciso di confermare la norma ISO 25745-1:2012, riguardante le performance energetiche di ascensori e scale mobili.

ISO 25745-2:2015 La norma ISO 25745-2:2015, riguardante le performance energetiche di ascensori e scale mobili, è in attesa dell'avvio dei lavori di revisione.

UNI 10411 La serie di norme 10411, parti 1, 2, 3, 4, 5 e 6, è in fase di revisione presso UNI per essere allineate alle prescrizioni delle norme UNI EN 81-20&50:2014. La pubblicazione di ciascuno standard avverrà non appena completata la revisione dell'intera famiglia.

UNI 11570:2015 La norma UNI 11570:2015 "Istruzioni per l'integrazione di un sistema di ascensori al servizio di un edificio", che raggruppa le informazioni necessarie ai diversi operatori della progettazione edilizia per una corretta scelta e integrazione nell'edificio di un sistema di ascensori, è al momento in fase di revisione, allo scopo di estenderne il campo di applicazione alle scale mobili.

UNI ISO 45001 Pubblicata lo scorso marzo, la norma UNI ISO 45001:2018 "Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro – Requisiti e guida per l'uso", relativa alla gestione della salute e della sicurezza sul lavoro, che sostituirà definitivamente lo standard BS OHSAS 18001:2007 dal 12 marzo 2021, con un periodo di transizione di tre anni.