

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
9	CEI CLC/TS 50701	9-198	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane – Cybersecurity	Scopo del presente documento è di fornire tanto prescrizioni quanto semplici raccomandazioni per il conseguimento della cybersecurity nell'ambito delle applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane. - A seguito della digitalizzazione e del bisogno di prestazioni più efficienti e migliore manutenibilità, i sistemi industriali sono ora interconnessi in reti di grande estensione e utilizzano sempre più protocolli e componenti commerciali standardizzati. A causa di questa evoluzione la cybersecurity è diventata un elemento chiave per i sistemi industriali, compresi quelli sensibili e che presentano aspetti di criticità come le applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane. - Nel momento in cui un sistema ferroviario soddisfa lo scopo della presente Specifica Tecnica, si presume sia conforme allo stato dell'arte in termini di cybersecurity; ciò lo porta a conseguire e mantenere il livello di sicurezza prefissato sia durante l'attività ordinaria e durante e dopo l'attività di manutenzione.	S001 S004 S052 S055 S061 S076 S082 S085 S088 S104 S107 S112 S127 S140 S158 S178 S182
13	CEI EN IEC 62056-3-1	13-69	Scambio dei dati per la misura dell'energia elettrica - Libreria DLMS/COSEM - Parte 3-1: Utilizzo della rete locale su doppino cordato con segnale portante	La presente Norma descrive diverse architetture di scambio dati per bus locale con stazioni energizzate o non energizzate, unidirezionali o bidirezionali. Per le stazioni non energizzate il bus fornisce l'energia per lo scambio dei dati. Sono supportati diversi profili, compatibili tra loro, che utilizzano lo stesso mezzo di trasmissione costituito da un doppino intrecciato che utilizza un segnale modulato, noto come Euridis Bus. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 62056-3-1:2014-07, che rimane applicabile fino al 11-08-2024.	S001 S005 S056 S087 S094 S106 S137 S203
13	CEI 13-71	13-71	Sistemi di misura dell'energia elettrica (c.a.) - Composizione, installazione e verifica	Questa Norma definisce i criteri per la composizione dei sistemi per la misura dell'energia elettrica in corrente alternata, da installare nella rete elettrica a 50 Hz, in funzione dell'accuratezza di misura richiesta. - Essa definisce inoltre i criteri da seguire per la verifica dei sistemi di misura. - Il documento non riguarda la costruzione, l'accettazione e il collaudo dei componenti. - Esso inoltre non riguarda gli eventuali strumenti indicatori e registratori associati al sistema di misura, se non per la loro influenza sull'accuratezza delle misure. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Guida CEI 13-71:2015-08.	S001 S005 S056 S087 S094 S106 S137 S203

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
17	CEI EN IEC 62271-100	17-1	Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 100: Interruttori a corrente alternata	La presente Norma si applica agli interruttori tripolari a corrente alternata, progettati per installazione all'interno o all'esterno e per funzionamento a frequenza di 50 Hz e/o di 60 Hz in sistemi a tensione superiore a 1000 V; essa comprende solo i metodi di prova diretti per le prove di interruzione. Per i metodi delle prove sintetiche fare riferimento alla IEC 62271-101. Si noti che in un metodo di prova diretto viene utilizzata una sola sorgente per alimentare la tensione e la corrente durante le prove di stabilimento e di interruzione. - La presente Norma non si applica: - - agli interruttori con meccanismo di chiusura a funzionamento manuale dipendente; - - agli interruttori previsti per l'impiego in materiale rotabile per trazione elettrica; per essi si deve fare riferimento alla serie EN IEC 60077 (tutte le parti); - - agli interruttori per generatori installati tra il generatore e il trasformatore elevatore; per essi si deve fare riferimento alla IEC 62271-37-013; - - agli interruttori con apertura automatica con dispositivi di sgancio che non possono essere resi inoperativi durante le prove; le prove sui recloser automatici sono coperte dalla IEC 62271-111; - - le prove di prestazione in condizioni anormali non sono trattate nel presente documento ma sono oggetto di accordo tra fornitore/produttore e utilizzatore. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 62271-100:2013-04, che rimane applicabile fino al 11-08-2024.	S001 S004 S029 S043 S046 S060 S074 S087 S091 S092 S093 S095 S096 S102 S106 S110 S113 S129 S133 S134 S140 S151 S167 S181 S204
17	CEI EN IEC 62271-200	17-6	Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 200: Apparecchiatura per corrente alternata con involucro metallico per tensioni superiori a 1 kV fino a 52 kV compresi	La presente Parte della Norma CEI EN IEC 62271 si applica alle apparecchiature prefabbricate assiemate con involucro metallico progettate per: - - corrente alternata; - - tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compresi; - - frequenze di funzionamento sino a 60 Hz compresi; - - installazioni per uso interno e esterno. - L'assieme può comprendere compartimenti con isolamento in aria e/o riempiti di fluido. Per quanto riguarda i componenti installati nelle apparecchiature, il presente documento integra o addirittura sostituisce le prescrizioni fissate dalle specifiche Norme di prodotto. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 62271-200:2013-07, che rimane applicabile fino al 01-07-2024.	S001 S004 S017 S021 S029 S043 S046 S201 S060 S074 S087 S091 S092 S093 S095 S096 S102 S106 S110 S113 S129 S133 S134 S202 S140 S151 S167 S181 S204

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
17	CEI EN IEC 62271-101	17-98	Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 101: Prove sintetiche	La presente Norma si applica principalmente agli interruttori a corrente alternata oggetto della Norma CEI EN IEC 62271-100. Essa fornisce le regole generali per le prove del potere di stabilimento e interruzione degli interruttori per la gamma di cicli di prova descritti da 7.102 a 7.111 della CEI EN IEC 62271-100 con metodi sintetici. È riconosciuto che le prove sintetiche sono un metodo economico e tecnicamente corretto di provare gli interruttori a corrente alternata ad alta tensione in conformità alle prescrizioni della CEI EN IEC 62271-100 e che sono equivalenti alle prove dirette. I metodi e le tecniche descritti sono quelli generalmente adottati. Scopo della presente Norma è definire i criteri per le prove sintetiche e per la corretta valutazione dei risultati ottenuti. Tali criteri determinano la validità del metodo di prova senza porre limitazioni a circuiti innovativi. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 62271-101:2013-09, che rimane applicabile fino al 31-08-2024.	S001 S004 S029 S043 S046 S060 S074 S087 S091 S092 S093 S095 S096 S102 S106 S110 S113 S129 S133 S134 S140 S151 S167 S181 S204
17	CEI EN IEC 62271-112	17-138	Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 112: Apparecchi di manovra di messa a terra rapidi per corrente alternata per l'estinzione dell'arco secondario sulle linee di trasmissione	La presente Norma si applica agli apparecchi di manovra di messa a terra rapidi per corrente alternata (HSES) concepiti per installazione all'interno e all'esterno e per funzionamento alle frequenze di esercizio di 50 Hz e 60 Hz in sistemi con tensioni uguali e superiori a 550 kV. - Gli HSES descritti nella presente Norma sono destinati all'estinzione dell'arco secondario che permane dopo l'interruzione dei guasti sulle linee di trasmissione da parte degli interruttori. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 62271-112:2014-05, che rimane applicabile fino al 17-08-2024.	S001 S004 S029 S043 S046 S060 S074 S087 S091 S092 S093 S095 S096 S102 S106 S110 S113 S129 S133 S134 S140 S151 S167 S181 S204
17	CEI EN IEC 62271-213	17-146	Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 213: Sistema di rilevamento e indicazione della tensione	La presente Parte della Norma CEI EN IEC 62271 si applica al sistema di rilevamento e indicazione della tensione (VDIS) destinato a essere installato su apparecchiatura ad alta tensione per uso interno e esterno. - Il sistema VDIS, così come definito nella presente Norma, comprende un sistema di accoppiamento per fase (accoppiamento capacitivo, accoppiamento resistivo o altra tecnologia) da collegare alle parti in tensione (circuito principale). - Il sistema VDIS si applica a sistemi con tensioni nominali superiori a 1 kV e frequenze di funzionamento da 16,7 Hz e fino a 60 Hz compresi; è inoltre utilizzato per rilevare e indicare la presenza o meno di tensione di funzionamento. Non ha però la funzione di individuare la differenza tra una situazione di assenza di tensione (per esempio con $U < 10\%$ della tensione nominale) e una in cui il circuito è posto fuori tensione (per esempio $U = 0\text{ V}$). - La presente Norma sostituisce parzialmente la Norma CEI EN 61243-5:2002-03 e la Norma CEI EN 62271-206:2012-04.	S001 S004 S017 S033 S021 S029 S043 S046 S060 S074 S087 S091 S092 S093 S095 S096 S102 S106 S110 S113 S129 S133 S134 S140 S151 S167 S181 S204

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
17	CEI EN IEC 62271-215	17-147	Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 215: Comparatore di fase utilizzato con un VDIS	La presente Norma si applica ai comparatori di fase concepiti per essere inseriti nei punti di prova del sistema di rilevamento e indicazione della tensione (VDIS), conformemente alla IEC 62271-213, per dare un'indicazione del risultato della comparazione di fase. Lo scopo principale è quello di fornire chiara evidenza delle relazioni di fase tra due parti di una rete in alta tensione alimentate alla stessa tensione nominale e frequenza prima che queste stesse siano connesse. - La presente Norma sostituisce parzialmente la Norma CEI EN 61243-5:2002-03 e la Norma CEI EN 62271-206:2012-04.	S001 S004 S017 S033 S021 S029 S043 S046 S060 S074 S087 S091 S092 S093 S095 S096 S102 S106 S110 S113 S129 S133 S134 S140 S151 S167 S181 S204
18/80	CEI IEC/IEEE 80005-1	18-68	Servizi di connessione in porto - Parte 1: Sistemi di connessione a terra in alta tensione (HVSC) - Prescrizioni generali	Questa Norma descrive i sistemi di connessione a terra in alta tensione (HVSC), a bordo nave e a terra, per fornire alla nave energia elettrica da terra. - Essa si applica alla progettazione, all'installazione e al collaudo di sistemi HVSC e riguarda: sistemi di distribuzione a terra HV, apparecchiature di connessione e interfaccia terra-nave, trasformatori/reattori, convertitori di frequenza a semiconduttore/rotanti, sistemi di distribuzione della nave e sistemi di controllo, monitoraggio, interblocco e gestione dell'energia. Requisiti aggiuntivi e/o alternativi possono essere imposti dalle amministrazioni nazionali o dalle autorità all'interno della cui giurisdizione la nave è destinata a funzionare e/o dagli armatori o dalle autorità responsabili dell'alimentazione a terra o di un sistema di distribuzione. - Si prevede che i sistemi HVSC avranno applicazioni pratiche per le navi che richiedono 1 MVA o maggiore o le navi con alimentazione principale HV. Le modifiche tecniche più significative di questa edizione rispetto alla precedente riguardano: - - l'aggiunta di una procedura di prova periodica alternativa; - - il valore della corrente minima nei circuiti di sicurezza deve essere di 50 mA; - - l'apertura del circuito di sicurezza deve provocare l'apertura automatica degli interruttori HVSC della nave e di terra in un tempo massimo di 200 ms; - - il trasformatore di terra con resistore può essere utilizzato anche sul lato secondario; - - il valore nominale del resistore di terra neutro in ampere deve essere minimo 25 A, 5 s; - - uno schermo metallico deve essere installato almeno sui nuclei di alimentazione o comune sui fili pilota, l'introduzione di un nuovo circuito di sicurezza: schema a linea singola e descrizione; - - l'aggiornamento dell'SLD per navi da crociera: anche i circuiti di sicurezza devono essere coerenti con il corpo principale, l'introduzione di maggiori dettagli sulle prese per il controllo e sul costruttore di spine.	S001

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
18/80	CEI IEC/IEEE 80005-2	18-69	Servizi di connessione in porto - Parte 2: Sistemi di connessione a terra in alta e bassa tensione - Comunicazione dei dati per il monitoraggio e il controllo	Questa Norma descrive le interfacce dati di terra e di nave e le procedure dettagliate per la comunicazione dei sistemi di LVSC e HVSC per funzioni non di emergenza. Tale Norma specifica le descrizioni, gli indirizzi e il tipo di dati dell'interfaccia. Essa specifica inoltre i requisiti di comunicazione per le navi da crociera (Allegato A). L'applicazione di questa Norma si riferisce agli Allegati della Norma IEC/ISO/IEEE 80005-1. -	S001
21/35	CEI EN IEC 62281	21-51	Sicurezza delle pile, degli elementi e delle batterie di accumulatori al litio durante il trasporto	La presente Norma internazionale specifica i metodi di prova e i requisiti delle pile, degli elementi e delle batterie di accumulatori al litio al fine di garantirne la sicurezza durante il trasporto, tranne che per il riciclo o lo smaltimento. - La presente Norma sostituisce completamente la Norma CEI EN 62281 - versione originale inglese - Fasc. 15936 E:2017-12 e versione italiana - Fasc. 16380:2018-08, che rimangono applicabili fino al 15-05-2022. - La Norma in oggetto sostituisce completamente l'edizione precedente, Norma CEI EN 61167 (15269E:2016-12; 16229:2018-05).	S001 S005 S078 S174 S205
21/35	CEI EN 50604-1	21-72	Batterie al litio per applicazioni su veicoli elettrici leggeri - Parte 1: Requisiti generali di sicurezza e metodi di prova	La presente Norma specifica le procedure di prova e fornisce i requisiti di sicurezza accettabili per pacchi e sistemi di batterie al litio rimovibili con classe di tensione A e classe di tensione B, da utilizzare come batterie di trazione di o per veicoli stradali a propulsione elettrica. - La presente Norma deve essere utilizzata con la Parte più appropriata della serie UNI EN 12405.	S001 S005 S078 S174 S205
21/35	CEI EN 62133-2/A1/AC	21-76;V1	Elementi e batterie di accumulatori contenenti elettroliti alcalini o altri non acidi - Requisiti di sicurezza per elementi di accumulatori stagni al litio, e per le batterie da essi ottenute, per applicazioni portatili - - - Parte 2: Sistemi al litio	La presente Norma specifica i requisiti e le prove per il funzionamento sicuro degli elementi di accumulatori stagni al litio e per le batterie da essi ottenute, per applicazioni portatili. - -	S001 S005 S078 S174 S205
21/35	CEI EN IEC 62485-2	21-79	Prescrizioni di sicurezza per batterie di accumulatori e loro installazioni - Parte 2: Batterie stazionarie	La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 50272-2:2002-08.	S001 S005 S017 S078 S174 S205

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
23	CEI EN IEC 61316	23-72	Avvolgicavi industriali - -	La presente Norma si applica agli avvolgicavi, la cui tensione nominale non è superiore a 690 V in c.c. e/o in c.a. alla frequenza massima di 500 Hz e corrente nominale non superiore a 63 A, provvisti di cavo flessibile non separabile e destinati principalmente ad essere utilizzati sia all'interno che all'esterno degli ambienti industriali con l'impiego di accessori (spine e prese per uso industriale) conformi alle Norme CEI EN 60309-1, CEI EN 60309-2 o CEI EN 60309-4. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61316:2000-06, che rimane applicabile fino al 12-08-2024.	S001 S005 S012 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205
23	CEI EN IEC 61386-21	23-81	Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche - Parte 21: Prescrizioni particolari - Sistemi di tubi rigidi e accessori	La presente Norma fornisce le prescrizioni particolari aggiuntive, quali quelle attinenti alla marcatura, alle dimensioni e alle prove di verifica delle proprietà elettriche, meccaniche e termiche, applicabili ai sistemi di tubi rigidi metallici e non metallici compresi i sistemi di tubi rigidi composti. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61386-21:2005-04, che rimane applicabile fino al 17-05-2024.	S001 S005 S012 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205
23	CEI EN IEC 61386-22	23-82	Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche - Parte 22: Prescrizioni particolari - Sistemi di tubi pieghevoli e accessori	La presente Norma fornisce le prescrizioni particolari aggiuntive, quali quelle attinenti alla marcatura, alle dimensioni e alle prove di verifica delle proprietà elettriche, meccaniche e termiche, applicabili ai sistemi di tubi pieghevoli compresi i sistemi di tubi autorinvenenti. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61386-22:2005-04, che rimane applicabile fino al 17-05-2024.	S001 S005 S012 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
23	CEI EN IEC 61386-23	23-83	Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche - Parte 23: Prescrizioni particolari - Sistemi di tubi flessibili e accessori	La presente Norma fornisce le prescrizioni particolari aggiuntive, quali quelle attinenti alla marcatura, alle dimensioni e alle prove di verifica delle proprietà elettriche, meccaniche e termiche, applicabili ai sistemi di tubi flessibili e suoi accessori. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61386-23:2005-04, che rimane applicabile fino al 17-05-2024.	S001 S005 S012 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205
23	CEI HD 62640/A12	23-133;V1	Interruttori differenziali con o senza sganciatori di sovracorrente per prese fisse per uso domestico e similare	La presente Variante rappresenta una revisione di carattere tecnico della Norma CEI 23-133:2016-05 relativa alle prescrizioni di sicurezza elettrica degli interruttori differenziali (RCD) incorporati o specificamente destinati ad essere utilizzati con le prese fisse a due poli, con o senza contatto di terra, per installazioni domestiche e similari. La modifica introdotta riguarda l'Allegato normativo ZB "Condizioni nazionali speciali" avendone modificato per il Regno Unito, l'Irlanda e l'Austria l'Articolo 1 "Campo di applicazione". -	S001 S005 S012 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205
23	CEI EN IEC 63044-4	23-155	Sistemi Elettronici per la Casa e l'Edificio (HBES) e Sistemi di Automazione e Controllo di Edifici (BACS) - Parte 4: Requisiti generali di sicurezza funzionale per prodotti destinati ad essere integrati nei sistemi HBES e BACS	La presente Norma fornisce i requisiti generali di sicurezza funzionale per i prodotti destinati ad essere integrati nei sistemi HBES/BACS. La stessa Norma definisce inoltre i requisiti di sicurezza funzionale per l'interfaccia delle apparecchiature destinate ad essere collegate ad una rete HBES/BACS. Non si applica alle interfacce verso altre reti e non fornisce requisiti di sicurezza funzionale per sistemi attinenti alla sicurezza di dispositivi o apparecchiature e requisiti di sicurezza funzionale legati alla protezione ed alla sicurezza dei dati. -	S001 S005 S012 S017 S028 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
23	CEI EN IEC 63044-6	23-156	Sistemi Elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) - Parte 6: Requisiti per la pianificazione e l'installazione	La presente Norma specifica i requisiti per la pianificazione e l'installazione dei sistemi HBES/BACS inclusa l'infrastruttura di supporto. La stessa Norma prende in considerazione anche i sistemi HBES/BACS in radiofrequenza (RF). Le installazioni di rete delle tecnologie riguardanti i sistemi di telecomunicazione per lo scambio delle informazioni (ITC) e delle tecnologie di radiodiffusione e comunicazione (BCT), sono tipicamente interfacciate con i sistemi HBES/BACS. La presente Norma non si occupa dell'implementazione dei sistemi HBES/BACS con le fibre ottiche, con le linee elettriche e con l'alimentazione dei dispositivi di rete tramite cablaggio Ethernet (PoE). - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 50491-6-1:2015-10 8, che rimane applicabile fino al 03-08-2024.	S001 S005 S012 S017 S033 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205
23	CEI EN IEC 63052	23-157	Dispositivi di protezione contro le sovratensioni a frequenza di rete (POP) per applicazioni domestiche e similari	La presente Norma si applica ai dispositivi di protezione contro le sovratensioni a frequenza di rete (POP) per applicazioni domestiche e similari, alimentati alla tensione nominale non superiore a 230 V in c.a. e corrente nominale non superiore a 63 A, alla frequenza di 50 Hz, 60 Hz o 50/60Hz. Tali dispositivi di protezione sono costituiti o da un'unità funzionale destinata ad essere utilizzata in combinazione con un dispositivo di protezione principale (NPD), o da un unico dispositivo di protezione dotato di sistemi destinati ad aprire il circuito di protezione in specifiche condizioni tecniche. Il dispositivo di protezione principale può essere un interruttore, oppure un interruttore differenziale senza sganciatore di sovracorrente incorporato (RCCB) o con sganciatore di sovracorrente incorporato (RCBO). - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 50550:2011-10, che rimane applicabile fino al 20-08-2024.	S001 S005 S012 S044 S045 S058 S061 S076 S082 S087 S091 S092 S106 S108 S116 S127 S164 S167 S168 S175 S177 S204 S205
1/25	CEI UNI ISO 80000-7	25-15	Grandezze ed unità di misura - Parte 7: Luce e radiazione	La Norma, parte della serie ISO ed IEC 80000, fornisce nomi, simboli e definizioni per le grandezze ed unità di misura relative alla luce e alla radiazione ottica nella gamma di lunghezze d'onda da circa 1 nm a 1 mm. Sono, inoltre, riportati i fattori di conversione.	S001 S002 S012 S044 S093 S161 S204
309	CEI EN IEC 60384-24	40-57	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 24: Specifica Settoriale - Condensatori elettrolitici fissi al tantalio a montaggio superficiale con elettrolita solido a polimero conduttivo	.La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60384-24:2016-03, che rimane applicabile fino al 18-08-2024.	S001 S009 S109 S169

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
309	CEI EN IEC 60384-25	40-58	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 25: Specifica settoriale - Condensatori elettrolitici fissi in alluminio a montaggio superficiale con elettrolita solido a polimero conduttivo	La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60384-25:2016-03, che rimane applicabile fino al 18-08-2024.	S001 S009 S109 S169
309	CEI EN IEC 60938-2	40-96	Induttori fissi per la soppressione delle interferenze elettromagnetiche - Parte 2: Specifica settoriale su induttanze della linea di alimentazione	.La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60938-2:2009-03, che rimane applicabile fino al 24-08-2024.	S001 S009 S109 S169
46	CEI EN IEC 62153-4-7	46-148	Metodi di prova per cavi metallici ed altri componenti passivi - Parte 4-7: Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Metodo di prova per la misura dell'impedenza di trasferimento ZT e della attenuazione di schermatura aS o di accoppiamento aC di connettori e cavi assemblati - Metodo triassiale dei tubi concentrici	La Norma descrive un metodo triassiale dei tubi concentrici. Questo metodo triassiale è adatto per determinare l'impedenza di trasferimento di superficie e/o l'attenuazione di schermatura e di accoppiamento dei connettori schermati accoppiati (compreso il collegamento tra cavo e connettore) e cordoni di cavo. Questo metodo potrebbe essere esteso anche per determinare l'impedenza di trasferimento, di accoppiamento o l'attenuazione di schermatura di connettori bilanciati o multipolari e a cordoni di cavo multipolari. Per la misura dell'impedenza di trasferimento e l'attenuazione di schermatura o di accoppiamento, è necessaria solo una configurazione di prova. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 62153-4-7:2016-11, che rimane applicabile fino al 27-08-2024.	S001 S005 S047 S058 S083 S124 S175 S187 S207
55	CEI EN IEC 60317-84	55-19	Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento - Parte 84: Filo di sezione circolare in rame smaltato con poliestereimide, classe 200	La presente Norma specifica i requisiti dei fili per avvolgimento, di sezione circolare in rame smaltato con poliestereimide, classe 200. - -	S001 S002 S158

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
59/61	CEI EN 60335-2-15/A1/A2/A12	61-157;V2	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il riscaldamento dei liquidi	La presente Variante rappresenta una revisione di carattere tecnico/editoriale della Norma CEI EN 60335-2-15:2016-11, inclusa la sua Variante V1, relativa alle prescrizioni di sicurezza elettrica degli apparecchi elettrici per il riscaldamento dei liquidi per uso domestico e similare. - Le principali modifiche introdotte riguardano: - - l'Articolo 7 "Marcatura e istruzioni", avendone modificato le istruzioni di utilizzo per gli scaldabiberon e per le macchine per caffè; - - l'Articolo 10 "Potenza e corrente assorbite" è stato modificato ai paragrafi relativi alla verifica della potenza e della corrente nominale per quanto concerne le macchine automatiche per caffè; - - l'Articolo 11 "Riscaldamento" è stato modificato ai paragrafi relativi alle condizioni di funzionamento per gli apparecchi riscaldanti muniti di controllo elettronico della potenza e per le macchine per caffè espresso; - - l'Articolo 15 "Resistenza all'umidità" è stato aggiornato al paragrafo inerente gli apparecchi che nell'uso normale sono soggetti a trascinamento di liquido specificatamente per le macchine per caffè, allorché presentano determinate caratteristiche costruttive; - - l'Articolo 19 "Funzionamento anormale", è stato modificato al paragrafo relativo alle condizioni di funzionamento anormale per quanto concerne i bollitori; lo stesso Articolo 19 è stato anche aggiornato, aggiungendone due nuovi paragrafi inerenti alle modalità di prova per gli apparecchi con superficie esterna che fornisce una funzione di riscaldamento, per le macchine per caffè con uno sportello decorativo e per le macchine automatiche per caffè del tipo con caffè in grani; - - l'Articolo 22 "Costruzione" viene sostanzialmente modificato al paragrafo attinente la modalità di prova per la verifica della sovrappressione, per le macchine per caffè espresso, per i cuoci vivande a pressione e a pressione dinamica; inoltre il paragrafo relativo alle prescrizioni per gli scaldabiberon viene sostituito e un nuovo paragrafo per le macchine per caffè viene aggiunto. - L'Allegato informativo ZZ è stato inoltre sostituito con l'Allegato informativo ZZA "Correlazione tra la presente Norma Europea e gli obiettivi di sicurezza trattati dalla Direttiva 2014/35/UE [2014 OJ L96]" e specificato che l'Allegato informativo ZZB "Correlazione tra la presente Norma Europea e gli obiettivi di sicurezza trattati dalla Direttiva 2006/42/CE" non è applicabile.	S001 S006 S027 S072 S079 S082 S085 S088 S127 S170

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
59/61	CEI EN IEC 60335-2-90	61-208	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 2: Norme particolari per forni a microonde per uso collettivo	La presente Norma si occupa della sicurezza elettrica dei forni a microonde, inclusi quelli combinati, con sportello a cavità destinati ad essere utilizzati negli ambienti commerciali e la cui tensione nominale non è superiore a 250 V per gli apparecchi monofase e 480 V per gli altri apparecchi. Tale Norma si occupa anche della sicurezza elettrica dei forni a microonde commerciali che dispongono di mezzi di trasporto per spostare all'interno del forno le pietanze e le bevande da riscaldare. Nel campo di applicazione di questa Norma vengono presi in considerazione anche i forni a microonde a tunnel, alcuni tipi di distributori automatici aventi la funzione di microonde e quelli destinati ad essere utilizzati a bordo di navi. In generale, la Norma in oggetto non prende in considerazione l'utilizzo degli apparecchi da parte di persone, inclusi i bambini piccoli, le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali, impedisca loro di utilizzare gli apparecchi in modo sicuro senza sorveglianza, nonché l'utilizzo degli apparecchi come gioco da parte dei bambini. - La presente Norma viene utilizzata congiuntamente alla Norma CEI EN 60335-1:2013-05. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60335-2-90:2007-10, che rimane applicabile fino al 20-08-2024.	S001 S006 S027 S072 S079 S082 S085 S088 S127 S170
59/61	CEI EN IEC 62841-2-3	61-282	Utensili elettrici a motore portatili, utensili elettrici a motore trasportabili ed apparecchi elettrici per il giardinaggio - Sicurezza - Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliatrici, lucidatrici a disco e levigatrici a disco portatili	La presente Norma si occupa della sicurezza delle smerigliatrici, delle lucidatrici e levigatrici a disco portatili, inclusi gli accessori angolari, lineari o perpendicolari del loro mandrino, destinate ad essere utilizzate per la rifinitura di vari materiali ad esclusione del magnesio e aventi un diametro massimo dell'accessorio rotante da montare sull'apparecchio, intesa quale capacità nominale, non superiore a 230 mm. Per le smerigliatrici, la velocità nominale a vuoto non è superiore di 80 m/s della velocità periferica dell'accessorio alla portata nominale. La presente Norma non si applica alle lucidatrici e levigatrici orbitali ed alle smerigliatrici a filiera. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60745-2-3:2011-06, che rimane applicabile fino al 03-05-2025.	S001 S006 S027 S072 S079 S082 S085 S088 S127 S170
62	CEI EN 62563-1/A2	62-162;V2	Apparecchi elettromedicali - Sistemi di visualizzazione delle immagini mediche - Parte1: Metodi di valutazione	La presente Variante costituisce una modifica della Norma CEI EN 62563-1:2010-10 che descrive i metodi di valutazione per le prove dei sistemi di visualizzazione delle immagini mediche. Essa introduce l'Allegato informativo D che descrive i metodi di valutazione per dispositivi di visualizzazione palmari.	S001 S008 S049 S064 S097 S130 S145 S146 S152
62	CEI EN IEC 60601-2-83/A11	62-265;V1	Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali degli apparecchi di fototerapia per uso domiciliare	La presente Variante contiene gli Allegati ZZA e ZZB che riportano la corrispondenza tra gli articoli della Norma e rispettivamente i requisiti della Direttiva 93/42/EEC e del regolamento (EU) 2017/745. -	S001 S008 S049 S064 S097 S130 S145 S146 S152

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
85/66	CEI EN IEC 61010-2-081	66-18	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 2-081: Prescrizioni particolari per apparecchi automatici e semi-automatici da laboratorio per analisi ed altri usi	La presente Norma è applicabile ad apparecchi automatici e semi-automatici da laboratorio per analisi ed altri usi. - Le apparecchiature da laboratorio automatiche e semiautomatiche sono costituite da strumenti o sistemi per misurare o modificare una o più caratteristiche o parametri dei campioni, eseguendo l'intero processo o parti del processo senza intervento manuale. - Esempi di apparecchiature che rientrano nell'ambito di questa Norma includono: - - apparecchiature analitiche; - - campionatore automatico; - - apparecchiature per la replicazione e l'amplificazione dei campioni. - Sono esclusi dal campo di applicazione della presente Norma gli apparecchi IVD che sono trattati nella CEI EN 61010-2-101.	S001 S002 S064 S065 S085 S088 S094 S115 S127 S130 S143 S146 S152 S163 S208
78	CEI EN IEC 61318	78-7	Lavori sotto tensione - Metodi per la valutazione dei difetti e per la verifica delle prestazioni applicabili a strumenti, dispositivi e apparecchiature	La presente Norma definisce i metodi per la valutazione delle difettosità e per verificare che i prodotti dopo il processo di fabbricazione soddisfino i requisiti della corrispondente norma di prodotto. - I criteri di valutazione delle difettosità dei prodotti per i lavori sotto tensione sono descritti in questo documento, per aiutare gli sviluppatori degli standard di prodotto nel prescrivere i mezzi migliori per ottenere la qualità adeguata di ogni strumento, dispositivo e attrezzatura. - Tale Norma tratta: - - prove di tipo; - - disposizioni e descrizione per le prove di routine, di campionamento e di accettazione; - - identificazione e classificazione dei difetti; - - analisi del rischio; - - valutazione della conformità delle spedizioni commerciali o delle certificazioni; - Questa edizione include le seguenti modifiche tecniche significative rispetto all'edizione precedente: - a) cambiamento dello scopo del documento da standard di test normativo a standard che assiste il gruppo di progetto nella conformità al rispettivo standard di prodotto; - b) introduzione di test di conformità, registrazioni di processo, documentazione di controllo qualità, adattati allo standard di prodotto; - c) modifica delle procedure di campionamento prescritte verso prove campionate adattate alla Norma di prodotto; - d) eliminazione del termine "valutazione di conformità"; - e) introduzione del termine "metodo di verifica" in sostituzione di "esecuzione della valutazione della conformità". - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61318:2008-11, che rimane applicabile fino al 03-08-2024.	S001 S003 S012 S060 S087 S093 S106 S126 S131 S140 S145 S164 S167 S183 S187 S188
79	CEI EN 50131-6/A1	79-27;V1	Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina - Parte 6: Alimentatori	Questa Variante introduce modifiche ai seguenti articoli della EN 50131-6: Articolo 4.3.3.2, "Alimentatori di Tipo A e di Tipo B", Articolo 6, "Documentazione", Articolo 7.1, "Generalità", Articolo 7.2.4, "Caratteristiche del carico elettrico" e Articolo 7.5.4.1	S001 S003 S053 S054 S062 S090 S093 S099 S108 S116 S128 S160 S175 S187 S188

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
86	CEI EN IEC 61280-1-3	86-95	Procedure di prova per sottosistemi di comunicazione a fibra ottica - Parte 1-3: Sottosistemi di comunicazione generici – Misurazione della lunghezza d'onda centrale, larghezza spettrale ed altre caratteristiche spettrali	Questa Parte della Norma fornisce definizioni e procedure di misurazione per diverse proprietà relative alla lunghezza d'onda e alla larghezza spettrale di uno spettro ottico associato a un sottosistema di comunicazione in fibra ottica, un trasmettitore ottico o altre sorgenti luminose utilizzate nel funzionamento o nella prova dei sottosistemi di comunicazione. Questo documento fornisce anche definizioni e procedure di misurazione del rapporto di soppressione dei modi laterali e il rapporto segnale/emissione spontanea della sorgente. La misurazione viene eseguita ai fini della realizzazione e/o manutenzione del sistema. Nel caso dei segnali di sottosistemi di comunicazione, il trasmettitore ottico tipicamente è modulato. - NOTA: Per diverse tipologie spettrali, come gli spettri continui propri dei diodi a emissione di luce (LED), o gli spettri multimodo-longitudinale (MLM) o multimodo-trasversale (MTM) o monomodo-longitudinale (SLM), tipici dei diodi laser (LD), possono essere adatte caratteristiche differenti. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61280-1-3:2011-07, che rimane applicabile fino al 09-08-2024.	S001 S005 S207
86	CEI EN IEC 60794-1-31	86-494	Cavi in fibra ottica - Parte 1-31: Specifica Generica - Elementi di cavi ottici - Nastri di fibre ottiche	Questa parte della Norma è una specifica generica, riguarda i nastri in fibra ottica. I requisiti descritti in questa parte si applicano ai cavi a nastro in fibra ottica da utilizzare con apparecchiature e dispositivi di telecomunicazione che impiegano tecniche simili, in particolare si applica a cavi in fibra ottica descritti nella CEI EN IEC 60794-2 per uso interno, nella CEI EN IEC 60794-3 per uso esterno, nella CEI EN IEC 60794-4 per uso aereo autoportante, nella CEI EN IEC 60794-5 per posa ad aria compressa e nella CEI EN IEC 60794-6 per uso interno/esterno. Specifiche dettagliate possono essere verificate nei documenti e nelle specifiche per ciascuna applicazione come: CEI EN IEC 60794-2 e CEI EN IEC 60794-3. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN IEC 60794-1-31:2019-01, che rimane applicabile fino al 02-08-2024.	S001 S005 S207
86	CEI EN IEC 60794-1-401	86-531	Cavi in fibra ottica - Parte 1-401: Specifica generica - Procedure base per prova su cavi ottici - Metodi per le prove elettriche - Prova di corto circuito (per OPGW, OPPC e OPAC), Metodo H1	La prova di cortocircuito ha lo scopo di valutare le prestazioni dell'OPGW (funne di guardia) o dell'OPPC (conduttore di fase ottico) in caso di cortocircuito tipico o l'impatto sulle prestazioni dell'OPAC (cavo ottico collegato) in caso di corrente di cortocircuito sul filo del portante. - La presente Norma sostituisce parzialmente la Norma CEI EN 60794-1-24:2015-01. -	S001 S005 S207
86	CEI EN IEC 60794-1-402	86-532	Cavi in fibra ottica - Parte 1-402: Specifica generica - Procedure base per prove su cavi ottici - Metodi per le prove elettriche - Prova di fulminazione (per OPGW, OPPC e OPAC), Metodo H2	Questo test ha lo scopo di valutare l'impatto di un fulmine su un OPGW (funne di guardia), OPPC (conduttore di fase ottico) o OPAC (cavo ottico - collegato). - La presente Norma sostituisce parzialmente la Norma CEI EN 60794-1-24:2015-01.	S001 S005 S207

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
86	CEI EN IEC 61757-5-1	86-533	Sensori a fibra ottica - Parte 5-1: Misurazione dell'inclinazione – Sensori inclinometrici basati sui reticoli di Bragg in fibra	Questo documento definisce terminologia, struttura, caratteristiche e rispettivi metodi di misurazione, comprese le procedure, per un inclinometro ottico basato su reticoli di Bragg in fibra (FBG) come elemento sensibile. - -	S001 S005 S207
309	CEI EN IEC 60068-2-21	91-40	Prove ambientali - Parte 2-21: Prove - Prova U: Robustezza dei terminali e dei dispositivi a montaggio integrale	La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60068-2-21:2006-12 e la Norma CEI EN 60068-2-77:2001-08, che rimangono applicabili fino al 12-08-2024.	S001 S009 S109 S169
309	CEI EN IEC 61760-2	91-51	Tecnologie di montaggio superficiale - Parte 2: Condizioni di immagazzinamento e trasporto di dispositivi a montaggio superficiale (SMD) - Guida applicativa	.La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61760-2:2008-04, che rimane applicabile fino al 20-08-2024.	S001 S009 S109 S169
99	CEI EN IEC 61936-1	99-2	Impianti elettrici con tensione superiore a 1 kV in c.a. e 1,5 kV in c.c. - Parte 1: Corrente alternata	La Parte 1 della Norma CEI EN 61936 ha lo scopo di rendere sicuri il funzionamento e la conduzione degli impianti elettrici in AT. Essa fornisce prescrizioni comuni per la progettazione e costruzione di impianti elettrici a tensione superiore a 1 kV in c.a. e frequenze fino a 60 Hz. - Questa nuova edizione, oltre a un aggiornamento e a una sistemazione del testo di carattere generale, rispetto alla precedente include le seguenti modifiche significative: - 1) riformulazioni e chiarimenti vari (Tabella 1, requisiti di compatibilità elettromagnetica, Articolo 5 riguardante il coordinamento dell'isolamento, Paragrafo 6.2.15 "Fusibili" Articolo 7, "Sistemi di protezione, automazione e ausiliari", Paragrafo 7.5.7 relativo alla ventilazione dei sistemi AT in corrente alternata, distinzione tra montaggio e fornitura, requisiti per le installazioni di trasformatori); - 2) l'aggiornamento delle figure dell'Articolo 7; - 3) la reintroduzione di requisiti per i GIS; - 4) requisiti aggiuntivi di etichettatura; - 5) l'estensione della protezione contro i fulmini; - 6) l'Allegato F contenente una linea guida per le procedure di lavoro sicuro. - La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 61936-1:2014-09, che rimane applicabile fino al 11-08-2024.	S001 S164
100/103	CEI EN 60728-101	100-251	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi - Parte 101: Prestazioni dell'impianto per i percorsi di andata che portano soltanto segnali digitali	La EN/IEC 60728-101:2017 è applicabile a qualsiasi rete in cavo (compresi gli impianti di ricezione individuale) che distribuiscono soltanto canali digitali aventi l'uscita su cavo coassiale nel percorso di andata e destinati principalmente ai segnali televisivi e sonori operanti tra circa 30 MHz e 3 000 MHz. Questa Norma specifica i metodi di misura fondamentali delle caratteristiche operative di una rete in cavo con uscite coassiali in modo da poter valutare le prestazioni di questi impianti ed i limiti delle loro prestazioni. - -	S001 S010 S028 S057 S083 S099 S101 S121

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
100/103	CEI EN IEC 63296-1	100-287	Apparecchiature multimediali portatili – Determinazione della durata della batteria - Parte 1: Apparecchiature per altoparlanti alimentati da energia	La Norma specifica i metodi per misurare la durata della batteria definendo i livelli di pressione sonora per la riproduzione continua di musica con apparecchiature aventi altoparlanti alimentate a batteria. Una batteria primaria o secondaria può essere utilizzata come fonte di alimentazione per l'altoparlante e le sue apparecchiature che lo compongono. Nel caso di apparecchiature composite, questo metodo di misura della durata della batteria può essere applicato soltanto per la riproduzione con altoparlanti alimentati. - -	S001 S010 S057 S083 S099 S101 S121
214	CEI UNI EN 12414/Ab	114-1;Ab	Attrezzature per il controllo della sosta dei veicoli - Parcometri - Requisiti tecnici e di funzionamento	Il presente fascicolo informa che la Norma CEI UNI EN 12414 (CEI UNI 114-1:2001-07), è abrogata dal 1°giugno 2022.	S001 S010
114	CEI IEC/TS 62600-4	114-6	Energia marina - Convertitori di energia da onde, maree e altre correnti d'acqua - Parte 4: Specifiche per stabilire la qualifica della nuova tecnologia	Questo documento specifica i requisiti del processo di qualifica per le tecnologie marine rinnovabili. La qualifica tecnologica è un processo che consiste nel fornire prove e argomentazioni a sostegno delle affermazioni che la tecnologia sottoposta a valutazione funzionerà in modo affidabile in un ambiente operativo definito entro limiti specifici e con un livello accettabile di fiducia. Il processo di qualifica tecnologica è anche assunto nella IEC TS 62600-2:2019. L'obiettivo del presente documento è quello di fornire le pratiche e i requisiti tecnici necessari, relativi alla metodologia di qualifica, per sostenere le esigenze del processo di certificazione IECRE per sistemi energetici marini rinnovabili. La qualifica della tecnologia può essere eseguita all'inizio del processo di certificazione per identificare le incertezze, le novità, i modi di guasto, le cause di guasto, i rischi e le misure di controllo del rischio. Inoltre, la Qualifica Tecnologica identificherà le norme applicabili, in che misura e quale adattamento alla tecnologia è necessario per affrontare i rischi. Il piano di qualifica tecnologica è il risultato di questo processo e fornirà tutte le azioni necessarie per ottenere la certificazione.	S001
114	CEI IEC/TS 62600-10	114-7	Energia marina - Convertitori di energia da onde, maree e altre correnti d'acqua - Parte 10: Valutazione del sistema di ormeggio per convertitori di energia marina (MEC)	Questo documento fornisce metodologie uniformi per la progettazione e la valutazione di sistemi di ormeggio per Convertitori di Energia Marina (MEC) galleggianti. È destinato ad essere applicato in varie fasi, dalla progettazione, installazione e manutenzione ed è applicabile ai sistemi di ormeggio per unità galleggianti di convertitori di energia marina di qualsiasi dimensione o tipo in qualsiasi condizione di mare aperto. Alcuni aspetti del processo di progettazione del sistema di ormeggio sono più dettagliati nelle norme di ormeggio esistenti e ben stabiliti. L'intento di questo documento è quello di evidenziare i diversi requisiti dei convertitori di energia marina e non duplicare gli standard o i processi esistenti. Questo documento definisce regole e procedure di valutazione per la progettazione, l'installazione e la manutenzione del sistema di ormeggio rispetto ai requisiti tecnici dei convertitori di energia marina galleggianti.	S001

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
114	CEI IEC/TS 62600-20	114-8	Energia marina - Convertitori di energia da onde, maree e altre correnti d'acqua - Parte 20: Progettazione e analisi di un impianto OTEC (Ocean Thermal Energy Conversion) - Guida generale	Questo documento stabilisce i principi generali per la valutazione della progettazione degli impianti OTEC. L'obiettivo è quello di descrivere i requisiti di progettazione e valutazione degli impianti OTEC utilizzati per la generazione di energia stabile in varie condizioni. L'energia elettrica prodotta può essere utilizzata per la distribuzione o per la produzione di altri vettori energetici. Il pubblico a cui si rivolge è costituito da sviluppatori, ingegneri, banchieri, investitori, imprenditori, autorità finanziarie e regolatori. Questo documento è applicabile a sistemi OTEC terrestri (cioè on-shore), montati su piattaforme (cioè montati su fondali marini bassi) e galleggianti. Lo scopo di questo documento termina con il cavo di connessione alla rete. Questo documento è generale e si concentra sui componenti specifici o unici della centrale OTEC, in particolare gli aspetti marini dei sistemi di aspirazione dell'acqua calda e fredda. Si fa riferimento ad altre Norme per i componenti comuni tra il sistema OTEC e altri tipi di centrali elettriche e navi galleggianti per la produzione di gas e petrolio in acque profonde, come i sistemi FPSO e FLNG.	S001
309	CEI EN IEC 63203-101-1	124-3	Dispositivi elettronici indossabili e tecnologie - Parte 101-1:Terminologia	.	S001 S009 S109 S169
214	CEI 214-1/1;Ab	214-1/1;Ab	Dispositivi per il rilevamento della presenza o passaggio dei veicoli stradali, con principio di funzionamento a variazione di induzione elettromagnetica: spire - Parte 1: Requisiti d'installazione	Il presente fascicolo informa che la Norma Sperimentale CEI 214-1/1:1998-06 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
214	CEI 214-3/1;Ab	214-3/1;Ab	Gestione flotte taxi - Norma generale di riferimento	Il presente fascicolo informa che la Norma Sperimentale CEI 214-3/1:1999-01 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
214	CEI 214-3/2;Ab	214-3/2;Ab	Gestione flotte taxi - Centrali operative	Il presente fascicolo informa che la Norma Sperimentale CEI 214-3/2:1999-09 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
214	CEI 214-3/3;Ab	214-3/3;Ab	Gestione flotte taxi - Apparati di bordo taxi	Il presente fascicolo informa che la Norma Sperimentale CEI 214-3/3:2000-08 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
214	CEI 214-4;Ab	214-4;Ab	Apparecchiature automatiche di esazione pedaggio	Il presente fascicolo informa che la Norma Sperimentale CEI 214-4:1999-01 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
214	CEI 214-5;Ab	214-5;Ab	Impianti di parcheggio regolamentato - Requisiti particolari per le apparecchiature	Il presente fascicolo informa che la Norma CEI 214-5:1999-06 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
214	CEI 214-7;Ab	214-7;Ab	Impianti semaforici - Requisiti dei dispositivi acustici per non vedenti	Il presente fascicolo informa che la Norma Sperimentale CEI 214-7:1999-10 e relativa Variante (V1:2001-05) sono state abrogate dal 1° giugno 2022.	S001 S010

CT	Norma Italiana	Class. CEI	Titolo	Sommario	Selez.
214	CEI 214-13;Ab	214-13;Ab	Pannelli a messaggio variabile - Caratteristiche in funzione degli ambiti applicativi	Il presente fascicolo informa che la Guida CEI 214-13:2007-07 è abrogata dal 1° giugno 2022.	S001 S010
309	CEI EN IEC 60384-1	309-16	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche - Parte 1: Specifica generica	La Norma in oggetto sostituisce completamente la Norma CEI EN 60384-1:2016-12, che rimane applicabile fino al 20-08-2024.	S001 S009 S109 S169
700	CEI UNI EN ISO/IEC 27037/EC	700-157;EC1	Tecnologie informatiche - Tecniche per la sicurezza - Linee guida per l'identificazione, la raccolta, l'acquisizione e la conservazione delle prove in forma digitale	Il presente fascicolo costituisce Errata Corrige di origine nazionale alla Norma CEI UNI EN ISO/IEC 27037:2017-06 che modifica il titolo italiano della stessa.	S001 S005 S007 S009 S176