

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 1/25                      TERMINOLOGIA, GRANDEZZE E UNITÀ</b>						
CEI UNI ISO 80000-7	25-15	2009 07	Grandezze ed unità di misura Parte 7: Luce	Annullata da: <i>CEI EN IEC 80000-7:2022-05 (CEI 25-15); (Fasc. 18610E)</i>	<b>1-06-2022</b>	9911 E
<b>CT 4/5                        MOTORI PRIMI IDRAULICI E TURBINE A VAPORE</b>						
CEI EN 60193	4-4	2000 05	Turbine idrauliche, pompe di accumulazione, pompe-turbine Prove di accettazione sui modelli	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60193:2019-11 (CEI 4-4); (Fasc. 17128E)</i>	<b>30-05-2022</b>	5659 E
<b>CT 8/123                    ASPETTI DI SISTEMA PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E LA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE</b>						
CEI 11-20		2000 08	Impianti di produzione di energia elettrica e gruppi di continuità collegati a reti di I e II categoria	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474</i>	<b>1-03-2022</b>	5732
CEI 11-20;V1		2004 08	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474</i>	<b>1-03-2022</b>	7394
CEI 11-20;V2		2007 08	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474</i>	<b>1-03-2022</b>	8982

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI 11-20;V3		2010 09	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474	1-03-2022	10671
CEI 11-32		2000 08	Impianti di produzione di energia elettrica connessi a sistemi di III categoria	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474	1-03-2022	5733
CEI 11-32;V2		2007 09	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474	1-03-2022	9003
CEI 11-32;V3		2009 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 8/123 Ab:2022-02 - Fasc. 18474	1-03-2022	9677

## CT 9 SISTEMI E COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER TRAZIONE

CEI CLC/TS 50459-1	9-90	2017 12	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di telecomunicazioni, segnalamento ed elaborazione - Sistema di Gestione del Traffico Ferroviario Europeo - Interfaccia Guidatore-Macchina Parte 1: Principi generali per la presentazione delle informazioni ERTMS/ETCS/GSM-R	Annullata da:  CEI CLC/TS 50459-1:2022-02 (CEI 9-90); (Fasc. 18432E)	1-03-2022	15929 E
CEI CLC/TS 50459-2	9-91	2017 12	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di telecomunicazioni, segnalamento ed elaborazione - Sistema di Gestione del Traffico Ferroviario Europeo - Interfaccia Guidatore Macchina Parte 2: Disposizioni ergonomiche delle informazioni GSM-R	Annullata da:  CEI CLC/TS 50459-2:2022-02 (CEI 9-91); (Fasc. 18433E)	1-03-2022	15930 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI CLC/TS 50459-3</b>	9-92	2017 12	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di telecomunicazioni, segnalamento ed elaborazione - Sistema di Gestione del Traffico Ferroviario Europeo - Interfaccia Guidatore-Macchina Parte 3: Disposizioni ergonomiche delle informazioni non ETCS	Annullata da: <i>CEI CLC/TS 50459-3:2022-02 (CEI 9-92); (Fasc. 18434E)</i>	<b>1-03-2022</b>	15931 E
<b>CT 10 FLUIDI ISOLANTI</b>						
<b>CEI EN 60480</b>	10-40	2005 10	Linee guida per il controllo e il trattamento dell'esafluoruro di zolfo (SF6) prelevato da apparecchiature elettriche e specifiche per il suo riutilizzo	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60480:2019-10 (CEI10-40); (Fasc. 17047E)</i>	<b>9-05-2022</b>	7896
<b>CT 11/7 LINEE ELETTRICHE AEREE E MATERIALI CONDUTTORI</b>						
<b>CEI EN 50341-2-4</b>	11-86	2016 12	Linee elettriche aeree con tensione superiore a 1 kV in c.a. Parte 2-4: Aspetti Normativi Nazionali (NNA) per la Germania (basati sulla EN 50341-1:2012)	Annullata da: <i>CEI EN 50341-2-4:2020-01 (CEI 11-86); (Fasc. 17223E)</i>	<b>10-04-2022</b>	15267 E
<b>CT 13 MISURA E CONTROLLO DELL'ENERGIA ELETTRICA</b>						
<b>CEI 13-71</b>		2015 08	Sistemi di misura dell'energia elettrica (c.a.) - Guida alla composizione, installazione e verifica	Annullata da: <i>CEI 13-71:2022-05; (Fasc. 18647)</i>	<b>1-06-2022</b>	14296
<b>CT 17 GROSSA APPARECCHIATURA</b>						
<b>CEI EN 62271-109</b>	17-102	2010 05	Apparecchiatura ad alta tensione Parte 109: Apparecchi di manovra a corrente alternata di by-pass di condensatori serie	Annullata da: <i>CEI EN IEC 62271-109:2019-10 (CEI 17-102); (Fasc. 17044E)</i>	<b>13-05-2022</b>	10399 E
<b>CEI EN 62271-109/A1</b>	17-102:V1	2014 04	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: <i>CEI EN IEC 62271-109:2019-10 (CEI 17-102); (Fasc. 17044E)</i>	<b>13-05-2022</b>	13447 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 62271-209</b>	17-107	2009 04	Apparecchiatura ad alta tensione Parte 209: Connessioni per cavi per apparecchiature in involucro metallico isolate in gas per tensioni di 52 kV e superiori - Cavi con isolamento in olio fluido ed estruso - Terminali di cavi a secco o riempiti con fluido	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 62271-209:2019-07 (CEI 17-107); (Fasc. 16890E); CEI EN IEC 62271-209:2020-01 (CEI 17-107); (Fasc. 17243)</i>	<b>15-03-2022</b>	9734
<b>CT 20 CAVI PER ENERGIA</b>						
<b>CEI 20-38</b>		2009 06	Cavi senza alogeni isolati in gomma, non propaganti l'incendio, per tensioni nominali U0/U non superiori a 0,6/1 kV	<i>Annullata da:</i> <i>CEI 20-38:2022-03; (Fasc. 18517)</i>	<b>1-04-2022</b>	9876
<b>CEI 20-38;V1</b>		2017 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	<i>Annullata da:</i> <i>CEI 20-38:2022-03; (Fasc. 18517)</i>	<b>1-04-2022</b>	15438
<b>CT 21/35 ACCUMULATORI E PILE</b>						
<b>CEI EN 60086-4</b>	35-2	2016 05	Pile elettriche Parte 4: Sicurezza delle pile al litio	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 60086-4:2019-11 (CEI 35-2); (Fasc. 17116E)</i>	<b>30-05-2022</b>	14866 E
<b>CEI EN 62281</b>	21-51	2017 12	Sicurezza delle pile, degli elementi e delle batterie di accumulatori al litio durante il trasporto	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 62281:2019-10 (CEI 21-51); (Fasc. 17037E); CEI EN IEC 62281:2022-05 (CEI 21-51); (Fasc. 18644)</i>	<b>15-05-2022</b>	15936 E
<b>CEI EN 62281</b>	21-51	2018 08	Sicurezza delle pile, degli elementi e delle batterie di accumulatori al litio durante il trasporto	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 62281:2019-10 (CEI 21-51); (Fasc. 17037E); CEI EN IEC 62281:2022-05 (CEI 21-51); (Fasc. 18644)</i>	<b>15-05-2022</b>	16380
<b>CT 22 ELETTRONICA DI POTENZA</b>						
<b>CEI EN 60633</b>	22-40	2011 03	Terminologia per la trasmissione in corrente continua ad alta tensione (HVDC)	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 60663:2019-11 (CEI 22-40); (Fasc. 17106E)</i>	<b>30-05-2022</b>	11095 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 60633/A2	22-40:V1	2016 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 60663:2019-11 (CEI 22-40); (Fasc. 17106E)	<b>30-05-2022</b>	14675 E
<b>CT 26/27      APPARECCHIATURE PER SALDATURA ELETTRICA, ELETTROTERMIA INDUSTRIALE E PROCESSI ELETTRICI</b>						
CEI EN 60974-2	26-22	2014 03	Apparecchiature per la saldatura ad arco Parte 2: Sistemi di raffreddamento a liquido	Annullata da:  CEI EN IEC 60974-2:2019-07(CEI 26-22); (Fasc. 16935E)	<b>6-03-2022</b>	13415 E
CEI EN 60974-5	26-21	2014 03	Apparecchiatura per la saldatura ad arco Parte 5: Unità di avanzamento del filo	Annullata da:  CEI EN IEC 60974-5:2019-07 (CEI 26-21); (Fasc. 16936E)	<b>6-03-2022</b>	13416 E
<b>CT 31      MATERIALI ANTIDEFLAGRANTI</b>						
CEI EN 60079-15	31-64	2012 01	Atmosfere esplosive Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione "n"	Annullata da:  CEI EN IEC 60079-15:2019-09 (CEI 31-64); (Fasc. 17025E)	<b>19-04-2022</b>	11722
CEI EN 60079-20-1	31-90	2010 09	Atmosfere esplosive Parte 20-1: Classificazione dei gas e dei vapori - Metodi di prova e dati	Sostituita Totalmente da:  CEI EN IEC 80079-20-1:2020-04 (CEI 31-112) - Fasc. 17392E)	<b>30-04-2022</b>	10681 E
CEI EN 60079-20-1/EC	31-90:EC1	2018 12	Errata Corrige (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da:  CEI EN IEC 80079-20-1:2020-04 (CEI 31-112) - Fasc. 17392E)	<b>30-04-2022</b>	16593 E
<b>CT 37      SCARICATORI</b>						
CEI EN 50539-11	37-16	2014 04	Limitatori di sovratensioni di bassa tensione - Limitatori di sovratensioni di bassa tensione per applicazioni specifiche inclusa la c.c. Parte 11: Prescrizioni e prove per SPD per applicazioni negli impianti fotovoltaici	Sostituita Totalmente da:  CEI EN 61643-31:2019-10 (CEI 37-21); (Fasc. 17081E)	<b>3-05-2022</b>	13500

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 45</b>		<b>STRUMENTAZIONE NUCLEARE</b>				
CEI 45-53		1996 07	Dizionario della Strumentazione Nucleare	Annullata da: CEI 45-53:2022-03; (Fasc. 18516)	<b>1-04-2022</b>	2842
<b>CT 46</b>		<b>CAVI, FILI ELETTRICI, GUIDE D'ONDA, CONNETTORI PER RADIOFREQUENZA, COMPONENTI PASSIVI ED ACCESSORI PER RADIOFREQUENZA E MICROONDE</b>				
CEI EN 50117-2-1	46-53	2009 01	Cavi coassiali Parte 2-1: Specifica settoriale per cavi utilizzati in reti cablate di distribuzione - Cavi di raccordo per uso interno per sistemi operanti a 5 MHz - 1000 MHz	Sostituita Totalmente da: CEI EN 50117-9-1:2019-08 (CEI 46-231) - Fasc. 16973E)	<b>29-03-2022</b>	9634
CEI EN 50117-2-2	46-153	2009 01	Cavi Coassiali Parte 2-2: Specifica settoriale per cavi usati in reti di distribuzione cablate - Cavi di raccordo per esterni per sistemi operanti da 5 MHz a 1000 MHz	Sostituita Totalmente da: CEI EN 50117-10-1:2019-08 (CEI 46-234) - Fasc. 16976E)	<b>29-03-2022</b>	9590 E
CEI EN 50117-2-3	46-154	2009 01	Cavi Coassiali Parte 2-3: Specifica settoriale per cavi usati in reti di distribuzione cablate - Cavi di distribuzione e cavi principali per sistemi operanti da 5 MHz a 1000 MHz	Annullata da: CEI EN 50117-11-1 (CEI 46-236) - Fasc. 16978E)	<b>29-03-2022</b>	9591 E
CEI EN 50117-2-3/A2	46-154:V1	2014 05	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 50117-11-1 (CEI 46-236) - Fasc. 16978E)	<b>29-03-2022</b>	13520 E
CEI EN 50117-2-4	46-155	2009 01	Cavi Coassiali Parte 2-4: Specifica settoriale per cavi usati in reti di distribuzione cablate - Cavi di raccordo per interni per sistemi operanti da 5 MHz a 3000 MHz	Sostituita Totalmente da: CEI EN 50117-9-2:2019-08 (CEI 46-232) - Fasc. 16974E)	<b>29-03-2022</b>	9592 E
CEI EN 50117-2-5	46-156	2009 01	Cavi Coassiali Parte 2-5: Specifica settoriale per cavi usati in reti di distribuzione cablate - Cavi di raccordo per esterni per sistemi operanti da 5 MHz a 3000 MHz	Sostituita Totalmente da: CEI EN 50117-10-2:2019-08 (CEI 46-235) - Fasc. 16977E)	<b>29-03-2022</b>	9593 E
CEI EN 50117-4-1	46-161	2010 03	Cavi coassiali Parte 4-1: Specifica settoriale per cavi per cablaggio BCT in accordo con la EN 50173 - Cavi di raccordo per uso interno per sistemi operanti a 5 MHz - 3 000 MHz	Sostituita Totalmente da: CEI EN 50117-9-2:2019-08 (CEI 46-232) - Fasc. 16974E)	<b>29-03-2022</b>	10234 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 50117-4-2</b>	46-206	2016 03	Cavi coassiali Parte 4-2: Specifica settoriale per cavi CATV caratterizzati fino a 6 GHz usati in reti di distribuzione cablate	<i>Sostituita Totalmente da:</i> <b>CEI EN 50117-9-3:2019-08 (CEI 46-233) - Fasc. 16975E)</b>	<b>29-03-2022</b>	14678 E
<b>CEI EN 60966-1</b>	46-24	2001 05	Cordoni per radiofrequenza e coassiali Parte 1: Specifica generica Prescrizioni generali e metodi di prova	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 60966-1:2019-06 (CEI 46-24); (Fasc. 16881E)</b>	<b>15-03-2022</b>	6037
<b>CT 57 SCAMBIO INFORMATIVO ASSOCIATO ALLA GESTIONE DEI SISTEMI ELETTRICI DI POTENZA</b>						
<b>CEI EN 61968-4</b>	57-1006	2009 03	Integrazione delle applicazioni nelle imprese elettriche di pubblica utilità - Interfacce di sistema per la gestione della distribuzione Parte 4: Interfacce per la registrazione e gestione delle risorse	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 61968-4:2019-09 (CEI 57 -116); (Fasc. 17024E)</b>	<b>12-04-2022</b>	10857 E
<b>CT 62 APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER USO MEDICO</b>						
<b>CEI EN 60601-2-16</b>	62-98	2016 01	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali degli apparecchi per emodialisi, emodiafiltrazione e emofiltrazione	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 60601-2-16:2019-11 (CEI 62 -98); (Fasc. 17109E)</b>	<b>24-05-2022</b>	14537 E
<b>CEI EN 60601-2-16</b>	62-98	2018 01	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali degli apparecchi per emodialisi, emodiafiltrazione e emofiltrazione	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 60601-2-16:2019-11 (CEI 62 -98); (Fasc. 17109E)</b>	<b>24-05-2022</b>	15987
<b>CEI EN 60601-2-39</b>	62-109	2010 01	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali degli apparecchi per la dialisi peritoneale	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 60601-2-39:2019-11 (CEI 62 -109); (Fasc. 17110E)</b>	<b>24-05-2022</b>	10160
<b>CEI EN 60601-2-39/A11</b>	62-109:V1	2012 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 60601-2-39:2019-11 (CEI 62 -109); (Fasc. 17110E)</b>	<b>24-05-2022</b>	11835
<b>CEI EN 80601-2-30</b>	62-230	2011 11	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali di sfigmomanometri automatici non invasivi	<i>Annullata da:</i> <b>CEI EN IEC 80601-2-30:2019-11 (CEI 62 -230); (Fasc. 17113E)</b>	<b>24-05-2022</b>	11607 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 80601-2-30/A1	62-230:V1	2016 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 80601-2-30:2019-11 (CEI 62-230); (Fasc. 17113E)	<b>24-05-2022</b>	14689 E
<b>CT 64 IMPIANTI ELETTRICI UTILIZZATORI DI BASSA TENSIONE (FINO A 1 000 V IN C.A. E A 1 500 V IN C.C.)</b>						
CEI 0-2		2002 09	Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici	Annullata da:  CEI 0-2:2022-03; (Fasc. 18523)	<b>1-04-2022</b>	6578
<b>CT 65 MISURA, CONTROLLO E AUTOMAZIONE NEI PROCESSI INDUSTRIALI</b>						
CEI EN 60534-3-1	65-63	2001 05	Valvole di regolazione per processi industriali Parte 3-1: Dimensioni Sezione 1: Dimensioni flangia-flangia per valvole a due vie, a via diritta, del tipo a globo, con corpo flangiato e dimensioni centro-flangia per valvole a due vie, ad angolo, del tipo a globo, con corpo flangiato	Annullata da:  CEI EN IEC 60534-3-1:2019-06 (CEI 65-63); (Fasc. 16866E)	<b>13-03-2022</b>	6043
CEI EN 61158-1	65-215	2015 08	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 1: Panoramica e guida per le Norme della serie IEC 61158 e IEC 61784	Annullata da:  CEI EN IEC 61158-1:2019-10 (CEI 65-215); (Fasc. 17067E)	<b>15-05-2022</b>	14263 E
CEI EN 61158-3-12	65-123	2015 08	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 3-12: Definizione del servizio per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 12	Annullata da:  CEI EN IEC 61158-3-12:2019-12 (CEI 65-123); (Fasc. 17165E)	<b>29-05-2022</b>	14265 E
CEI EN 61158-3-19	65-129	2015 08	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 3-19: Definizione del servizio per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 19	Annullata da:  CEI EN IEC 61158-3-19:2019-12 (CEI 65-129); (Fasc. 17166E)	<b>29-05-2022</b>	14268 E
CEI EN 61158-3-21	65-258	2013 07	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 3-21: Definizione del servizio per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 21	Annullata da:  CEI EN IEC 61158-3-21:2019-12 (CEI 65-258); (Fasc. 17167E)	<b>29-05-2022</b>	12993 E
CEI EN 61158-3-4	65-119	2015 08	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 3-4: Definizione del servizio per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 4	Annullata da:  CEI EN IEC 61158-3-4:2019-12 (CEI 65-119); (Fasc. 17164E)	<b>29-05-2022</b>	14275 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 61158-4-12</b>	65-139	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 4-12: Specificazione del protocollo per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 12	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-4-12:2019-11 (CEI 65-139); (Fasc. 17100E)</i>	<b>23-05-2022</b>	14578 E
<b>CEI EN 61158-4-19</b>	65-145	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 4-19: Specificazione del protocollo per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 19	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-4-19:2019-11 (CEI 65-145); (Fasc. 17101E)</i>	<b>23-05-2022</b>	14581 E
<b>CEI EN 61158-4-21</b>	65-262	2013 11	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 4-21: Specificazione del protocollo per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 21	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-4-21:2019-10 (CEI 65-262); (Fasc. 17069E)</i>	<b>15-05-2022</b>	13177 E
<b>CEI EN 61158-4-24</b>	65-289	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 4-24: Specificazione del protocollo per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 24	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-4-24:2019-11 (CEI 65-289); (Fasc. 17102E)</i>	<b>23-05-2022</b>	14584 E
<b>CEI EN 61158-4-3</b>	65-134	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 4-3: Specificazione del protocollo per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 3	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-4-3:2019-11 (CEI 65-134); (Fasc. 17098E)</i>	<b>23-05-2022</b>	14575 E
<b>CEI EN 61158-4-4</b>	65-135	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 4-4: Specifiche del protocollo per il livello collegamento dati (data link) - Elementi di Tipo 4	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-4-4 (CEI 65-135); (Fasc. 17099E)</i>	<b>23-05-2022</b>	14576 E
<b>CEI EN 61158-5-12</b>	65-158	2015 12	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 5-12: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 12	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-5-12:2019-10 (CEI 65-158); (Fasc. 17074E)</i>	<b>15-05-2022</b>	14473 E
<b>CEI EN 61158-5-19</b>	65-165	2015 12	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 5-19: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 19	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-5-19:2019-10 (CEI 65-165); (Fasc. 17075E)</i>	<b>15-05-2022</b>	14476 E
<b>CEI EN 61158-5-2</b>	65-149	2015 12	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 5-2: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 2	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-5-2:2019-10 (CEI 65-149); (Fasc. 17071E)</i>	<b>15-05-2022</b>	14467 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 61158-5-21	65-264	2013 11	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 5-21: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 21	Annullata da: CEI EN IEC 61158-5-21:2019-10 (CEI 65-264); (Fasc. 17076E)	15-05-2022	13187 E
CEI EN 61158-5-23	65-290	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 5-23: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 23	Annullata da: CEI EN IEC 61158-5-23:2019-11 (CEI 65-290); (Fasc. 17103E)	23-05-2022	14587 E
CEI EN 61158-5-4	65-151	2015 12	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 5-4: Definizione del servizio per il livello applicazione - Elementi di Tipo 4	Annullata da: CEI EN IEC 61158-5-4:2019-10 (CEI 65-151); (Fasc. 17072E)	15-05-2022	14469 E
CEI EN 61784-1	65-147	2016 02	Reti di comunicazione industriali - Profili Parte 1: Profili di bus di campo	Annullata da: CEI EN IEC 61784-1:2019-10 (CEI 65-147); (Fasc. 17077E)	15-05-2022	14595 E
CEI EN 61784-2	65-148	2016 02	Reti di comunicazione industriali - Profili Parte 2: Profili aggiuntivi di bus di campo per reti di comunicazione basate sulla ISO/IEC 8802-3 per applicazioni in tempo reale	Annullata da: CEI EN IEC 61784-2:2010-10 (CEI 65-148); (Fasc. 17078E)	15-05-2022	14596 E
<b>CT 68/51</b>	<b>LEGHE E ACCIAI MAGNETICI, FERRITI, POLVERI MAGNETICHE, E COMPONENTI</b>					
CEI EN 60424-2	309-70	2016 11	Nuclei di ferrite - Linee guida relative ai limiti delle irregolarità superficiali Parte 2: Nuclei RM	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 63093-4:2019-09 (CEI 51-1) - Fasc. 17002E)	12-04-2022	15201 E
CEI EN 60424-8	309-57	2016 07	Nuclei di ferrite - Guida relativa ai limiti delle irregolarità superficiali Nuclei PQ	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 63093-13:2019-06 (CEI 309-108) - Fasc. 16880E)	12-03-2022	14992 E
CEI EN 62317-13	309-53	2016 07	Nuclei di ferrite - Dimensioni Parte 13: Nuclei PQ per alimentatori di potenza	Annullata da: CEI EN IEC 63093-13:2019-06 (CEI 309-108) - Fasc. 16880E)	12-03-2022	14995 E
CEI EN 62317-4	309-1044	2006 10	Nuclei di ferrite - Dimensioni Parte 4: Nuclei RM di ferrite e parti associate	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 63093-4:2019-09 (CEI 51-1) - Fasc. 17002E)	12-04-2022	10770 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 62317-4/EC	309-1044:EC1	2018 11	Errata Corrige (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da:  CEI EN IEC 63093-4:2019-09 (CEI 51-1) - Fasc. 17002E)	<b>12-04-2022</b>	16527 E
<b>CT 72                    DISPOSITIVI ELETTRICI AUTOMATICI DI COMANDO</b>						
CEI EN 60730-2-12	72-1	2006 09	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare Parte 2: Norme particolari per i bloccoporta elettrici	Annullata da:  CEI EN IEC 60730-2-12:2019-09 (CEI 72 -1); (Fasc. 17012E); CEI EN IEC 60730-2 -12:2020-12 (CEI 72-1); (Fasc. 17806)	<b>5-04-2022</b>	8497
CEI EN 60730-2-12/A11	72-1:V1	2009 06	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 60730-2-12:2019-09 (CEI 72 -1); (Fasc. 17012E); CEI EN IEC 60730-2 -12:2020-12 (CEI 72-1); (Fasc. 17806)	<b>5-04-2022</b>	9864
CEI EN 60730-2-15	72-4	2011 05	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare Parte 2: Prescrizioni particolari per i dispositivi elettrici automatici di comando rivelatori del flusso di aria, del flusso di acqua e del livello di acqua	Annullata da:  CEI EN IEC 60730-2-15:2019-09 (CEI 72 -4); (Fasc. 17013E); CEI EN IEC 60730-2 -15:2021-02 (CEI 72-4); (Fasc. 17906)	<b>5-04-2022</b>	11272
<b>CT 76                    SICUREZZA DELLE RADIAZIONI OTTICHE E APPARECCHIATURE LASER</b>						
CEI EN 60825-12	76-7	2005 05	Sicurezza degli apparecchi laser Parte 12: Sicurezza dei sistemi ottici di comunicazione nello spazio libero utilizzati per la trasmissione di informazioni	Annullata da:  CEI EN IEC 60825-12:2019-07 (CEI 76-7); (Fasc. 16947E)	<b>15-03-2022</b>	7643
<b>CT 78                    LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE</b>						
CEI EN 61482-1-1	78-9	2010 08	Lavori sotto tensione - Indumenti protettivi contro l'effetto termico dell'arco elettrico Parte 1-1: Metodi di prova - Metodo 1 - Determinazione della caratteristica d'arco (ATPV o EBT50) di materiali resistenti alla fiamma per vestiario	Annullata da:  CEI EN IEC 61482-1-1:2020-02 (CEI 78 -9); (Fasc. 17298E)	<b>7-05-2022</b>	10613 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 85/66</b>		<b>STRUMENTAZIONE DI MISURA, DI CONTROLLO E DA LABORATORIO</b>				
CEI EN 60051-9	85-11	1998 09	Strumenti di misura elettrici indicatori analogici ad azione diretta e relativi accessori Parte 9: Metodi di prova raccomandati	Annullata da: CEI EN IEC 60051-9:2022-01 (CEI 85-11); (Fasc. 18403E)	<b>30-04-2022</b>	4674 C
<b>CT 86</b>		<b>FIBRE OTTICHE</b>				
CEI EN 60793-1-31	86-321	2012 02	Fibre ottiche Parte 1-31: Metodi di misura e procedure di prova - Resistenza alla trazione	Annullata da: CEI EN IEC 60793-1-31:2019-06 (CEI 86-321); (Fasc. 16882E)	<b>13-03-2022</b>	11748 E
CEI EN 60793-1-40	86-1018	2005 09	Fibre ottiche Parte 1-40: Metodi di misura e procedure di prova - Attenuazione	Annullata da: CEI EN IEC 60793-1-40 (CEI 86-502); (Fasc. 17059E)	<b>1-05-2022</b>	9772 E
CEI EN 60794-2-11	86-196	2013 04	Cavi in fibra ottica Parte 2-11: Cavi da interni - Specifica di dettaglio per cavi simplex e duplex per l'uso nel cablaggio di edifici	Annullata da: CEI EN IEC 60794-2-11:2019-09 (CEI 86-196); (Fasc. 17016E)	<b>17-05-2022</b>	12829 E
CEI EN 60794-2-21	86-204	2013 04	Cavi in fibra ottica Parte 2-21: Cavi da interni - Specifica di dettaglio per cavi ottici multifibra da distribuzione per l'uso nel cablaggio di edifici	Annullata da: CEI EN IEC 60794-2-21:2019-11 (CEI 86-204); (Fasc. 17122E)	<b>17-05-2022</b>	12830 E
CEI EN 60794-2-30	86-168	2010 03	Cavi in fibra ottica Parte 2-30: Cavi per interni - Specifica di famiglia per cavi a nastri di fibre ottiche	Annullata da: CEI EN IEC 60794-2-30:2019-09 (CEI 86-168); (Fasc. 17017E)	<b>22-04-2022</b>	10245 E
CEI EN 60794-2-31	86-205	2013 09	Cavi in fibra ottica Parte 2-31: Cavi da interni - Specifica di dettaglio per cavi ottici a nastri di fibre per l'uso nel cablaggio di edifici	Annullata da: CEI EN IEC 60794-2-31 (CEI 86-205); (Fasc. 17123E)	<b>17-05-2022</b>	13075 E
CEI EN 61315	86-71	2007 02	Taratura dei misuratori di potenza ottica	Annullata da: CEI EN 61315:2019-10 (CEI 86-71); (Fasc. 17061E)	<b>3-05-2022</b>	8671 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 62343-1	86-463	2017 01	Moduli Dinamici Parte 1: Standard prestazionali - Condizioni generali	Annullata da: CEI EN IEC 62343-1:2019-07 (CEI 86-463); (Fasc. 16926E)	13-03-2022	15283 E
<b>CT 88                    SISTEMI DI GENERAZIONE DA FONTE EOLICA</b>						
CEI EN 61400-1	88-1	2007 04	Turbine eoliche Parte 1: Prescrizioni di progettazione	Annullata da: CEI EN IEC 61400-1:2019-06 (CEI 88-1); (Fasc. 16870E)	15-03-2022	8808
CEI EN 61400-1/A1	88-1:V1	2011 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 61400-1:2019-06 (CEI 88-1); (Fasc. 16870E)	15-03-2022	11066
<b>CT 210                    COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA</b>						
CEI EN 61000-3-2	110-31	2015 02	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso <= 16 A per fase)	Annullata da: CEI EN IEC 61000-3-2:2019-06 (CEI 110-31); (Fasc. 16871E)	1-03-2022	13980 E
<b>CT 214                    SISTEMI E TECNOLOGIE ELETTROTECNICHE, ELETTRONICHE E TELEMATICHE PER LA GESTIONE ED IL CONTROLLO DEL TRAFFICO E DEI TRASPORTI STRADALI</b>						
CEI 214-1/1		1998 06	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	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-1-1 Ab:2022-05 - Fasc. 18632	1-06-2022	4579
CEI 214-13		2007 07	Pannelli a messaggio variabile Caratteristiche in funzione degli ambiti applicativi	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-13 Ab:2022-05 - Fasc. 18639	1-06-2022	8924
CEI 214-3/1		1999 01	Gestione flotte taxi - Norma generale di riferimento	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-3-1 Ab:2022-05 - Fasc. 18633	1-06-2022	5016
CEI 214-3/2		1999 09	Gestione flotte taxi Centrali operative	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-3-2 Ab:2022-05 - Fasc. 18634	1-06-2022	5299

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI 214-3/3		2000 08	Gestione flotte taxi Apparati di bordo taxi	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-3 -3 Ab:2022-05 - Fasc. 18635	<b>1-06-2022</b>	5731
CEI 214-4		1999 01	Apparecchiature automatiche di esazione pedaggio	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-4 Ab:2022-05 - Fasc. 18636	<b>1-06-2022</b>	5023
CEI 214-5		1999 06	Impianti di parcheggio regolamentato Requisiti particolari per le apparecchiature	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-5 Ab:2022-05 - Fasc. 18637	<b>1-06-2022</b>	5185
CEI 214-7		1999 10	Impianti semaforici Requisiti dei dispositivi acustici per non vedenti	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-7 Ab:2022-05 - Fasc. 18638	<b>1-06-2022</b>	5331
CEI 214-7;V1		2001 05	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 214-7 Ab:2022-05 - Fasc. 18638	<b>1-06-2022</b>	6041
CEI UNI EN 12414	114-1	2001 07	Attrezzature per il controllo della sosta dei veicoli Parcometri Requisiti tecnici e di funzionamento	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 114-1 Ab:2022-05 - Fasc. 18631	<b>1-06-2022</b>	6082

**CT 216****RIVELATORI DI GAS**

CEI EN 50291-2	216-14	2011 05	Apparecchi elettrici per la rivelazione di monossido di carbonio in ambienti domestici Parte 2: Apparecchiature elettriche per impiego continuo in installazioni fisse in camper e ambienti simili, incluse imbarcazioni da diporto - Metodi di prova addizionali e requisiti di prestazione	Annullata da:  CEI EN 50291-2:2020-02 (CEI 216-14); (Fasc. 17256E); CEI EN 50291-2:2021-10 (CEI 216-14); (Fasc. 18287)	<b>26-04-2022</b>	11274
CEI UNI EN 50194-2	216-13	2008 05	Apparecchi elettrici per la rivelazione di gas combustibili in ambienti domestici Parte 2: Apparecchi elettrici per funzionamento continuo in installazioni fisse su veicoli da diporto e simili - Metodi di prova addizionali e requisiti di prestazione	Annullata da:  CEI EN 50194-2:2019-12 (CEI 216-13); (Fasc. 17181E)	<b>18-03-2022</b>	9341

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI UNI EN 50194-2/A1	216-13:V1	2017 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN 50194-2:2019-12 (CEI 216-13); (Fasc. 17181E)	<b>18-03-2022</b>	15418 E
CEI UNI EN 50194-2/A1	216-13:V1	2017 04	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN 50194-2:2019-12 (CEI 216-13); (Fasc. 17181E)	<b>18-03-2022</b>	15492
<b>CT 306 INTERCONNESSIONE DI APPARECCHIATURE PER LA COMUNICAZIONE ELETTRONICA</b>						
CEI EN 50600-1	306-21	2014 04	Tecnologia dell'informazione - Servizi ed infrastrutture dei Data Center Parte 1: Concetti generali	Annullata da:  CEI EN 50600-1:2020-02 (CEI 306-21); (Fasc. 17276E)	<b>29-04-2022</b>	13442 E
CEI EN 50600-2-2	306-30	2015 12	Tecnologia dell'informazione - Servizi ed infrastrutture dei data center Parte 2-2: Distribuzione dell'energia	Annullata da:  CEI EN IEC 50600-2-2:2020-02 (CEI 306-30); (Fasc. 17277E)	<b>29-04-2022</b>	14486 E
CEI EN 50600-2-3	306-27	2015 12	Tecnologia dell'informazione - Servizi ed infrastrutture dei data center Parte 2-3: Controllo ambientale	Annullata da:  CEI EN IEC 50600-2-3:2020-02 (CEI 306-27); (Fasc. 17278E)	<b>29-04-2022</b>	14487 E
<b>CT 309 COMPONENTISTICA ELETTRONICA</b>						
CEI EN 60384-17	40-1035	2006 10	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 17 : Specifica settoriale - Condensatori fissi metallizzati con dielettrico in film di polipropilene in corrente alternata ed a impulsi	Annullata da:  CEI EN IEC 60384-17:2019-09 (CEI 40-93); (Fasc. 16999E)	<b>22-04-2022</b>	10514 E
CEI EN 60384-21	40-78	2013 02	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 21: Specifica settoriale: Condensatori fissi con dielettrico ceramico per montaggio superficiale multistrato di classe 1	Annullata da:  CEI EN IEC 60384-21:2019-06 (CEI 40-78); (Fasc. 16878E)	<b>5-03-2022</b>	12746 E
CEI EN 60384-22	40-79	2013 02	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 22: Specifica settoriale: Condensatori fissi con dielettrico ceramico per montaggio superficiale multistrato di classe 2	Annullata da:  CEI EN IEC 60384-22:2019-06 (CEI 40-79); (Fasc. 16879E)	<b>5-03-2022</b>	12747 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 60749-17	47-31	2004 11	Dispositivi a semiconduttore - Metodi di prove climatiche e meccaniche Parte 17: Irradiazione neutronica	Annullata da: CEI EN IEC 60749-17:2019-10 (CEI 47-31); (Fasc. 17040E)	2-05-2022	7462 E
CEI EN 60749-18	47-24	2004 03	Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche Parte 18: Radiazioni ionizzanti (dose totale)	Annullata da: CEI EN IEC 60749-18:2019-10 (CEI 47-24); (Fasc. 17041E)	15-05-2022	7245 E

**CT 316****CONNESSIONI ALLE RETI ELETTRICHE ALTA, MEDIA E BASSA TENSIONE**

CEI 0-16		2019 04	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica	Annullata da: CEI 0-16:2022-03; (Fasc. 18527)	1-04-2022	16796
CEI 0-16;V1		2020 12	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI 0-16:2022-03; (Fasc. 18527)	1-04-2022	17816
CEI 0-16;V2		2021 06	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI 0-16:2022-03; (Fasc. 18527)	1-04-2022	18061
CEI 0-21		2019 04	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica	Annullata da: CEI 0-21:2022-03; (Fasc. 18528)	1-04-2022	16797
CEI 0-21;V1		2020 12	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI 0-21:2022-03; (Fasc. 18528)	1-04-2022	17817

**CT 501****VALUTAZIONE, ATTESTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLA CONFORMITÀ**

CEI UNI EN ISO/IEC 17030	501-14	2009 11	Valutazione della conformità Requisiti generali per i marchi di conformità di terza parte	Annullata da: CEI UNI EN ISO/IEC 17030:2021-12 (CEI 501-14); (Fasc. 18383E)	31-03-2022	10094
--------------------------	--------	---------	--	--	------------	-------

**CT 700****ELETTROTECNICA - ARGOMENTI CORRELATI**

CEI UNI EN 16603-10-04	700-94	2016 03	Ingegneria spaziale - Condizioni ambientali nello spazio	Annullata da: CEI EN 16603-10-04:2021-12 (CEI 700-94); (Fasc. 18356E)	31-03-2022	14768 E
------------------------	--------	---------	--	--	------------	---------