

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 2                    MACCHINE ROTANTI</b>						
CEI EN 60276	2-20	1997 05	Definizioni e nomenclatura per spazzole di carbone, portaspazzole, commutatori e collettori ad anello	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60276:2020-03 (CEI 2-20); (Fasc. 17341E)</i>	<b>20-09-2022</b>	3025 R
<b>CT 3                    DOCUMENTAZIONE, SIMBOLI GRAFICI E RAPPRESENTAZIONE DELLE INFORMAZIONI TECNICHE</b>						
CEI EN 81346-2	3-63	2012 10	Sistemi industriali, installazioni e apparecchi e prodotti industriali - Principi di strutturazione e designazioni di riferimento Parte 2: Classificazione degli oggetti e classi di codifica	Annullata da: <i>CEI EN IEC 81346-2:2020-02 (CEI 3-63); (Fasc. 17224E)</i>	<b>23-07-2022</b>	12251
<b>CT 8/123            ASPETTI DI SISTEMA PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E LA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE</b>						
CEI EN 60071-1	28-5	2008 06	Coordinamento dell'isolamento Parte 1: Definizioni, principi e regole	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60071-1:2020-02 (CEI 28-5); (Fasc. 17301E); CEI EN IEC 60071 -1:2022-02 (CEI 28-5); (Fasc. 18476)</i>	<b>12-09-2022</b>	9375
CEI EN 60071-1/A1	28-5:V1	2011 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60071-1:2020-02 (CEI 28-5); (Fasc. 17301E); CEI EN IEC 60071 -1:2022-02 (CEI 28-5); (Fasc. 18476)</i>	<b>12-09-2022</b>	11101
<b>CT 9                    SISTEMI E COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER TRAZIONE</b>						
CEI CLC/TS 50591	9-162	2014 05	Specificazione e verifica del consumo di energia di rotabili ferroviari	Sostituita Totalmente da: <i>CEI EN 50291:2020-02 (CEI 9-188) - Fasc. 17289E)</i>	<b>2-08-2022</b>	13543 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 50238	9-79	2003 10	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Compatibilità tra il materiale rotabile ed i sistemi di rilevamento dei treni	Annullata da: CEI EN IEC 50238-1:2020-06 (CEI 9-79); (Fasc. 17480E)	9-09-2022	7048
CEI EN 50238/EC	9-79:EC1	2015 06	Errata Corrige (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 50238-1:2020-06 (CEI 9-79); (Fasc. 17480E)	9-09-2022	14218
CEI EN 50238/EC	9-79:EC2	2018 10	Errata Corrige (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 50238-1:2020-06 (CEI 9-79); (Fasc. 17480E)	9-09-2022	16493 E
CEI EN 50238/EC	9-79:EC2	2019 03	Errata Corrige (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 50238-1:2020-06 (CEI 9-79); (Fasc. 17480E)	9-09-2022	16769

**CT 13****MISURA E CONTROLLO DELL'ENERGIA ELETTRICA**

CEI 13-15		1997 10	Contatori elettrici di energia reattiva di classe 3 ad induzione	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 13-15 Ab:2022-06 - fasc. 18695	1-07-2022	3734 C
CEI 13-15;V1		2000 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 13-15 Ab:2022-06 - fasc. 18695	1-07-2022	5531

**CT 15/112****MATERIALI ISOLANTI - SISTEMI DI ISOLAMENTO**

CEI EN 60684-3-214	15-209	2015 03	Guaine isolanti flessibili Parte 3: Specifiche per tipi particolari di guaine Foglio 214: Guaine termorestringenti in poliolefina, non ritardanti alla fiamma, a parete di spessore medio ed elevato	Annullata da: CEI EN IEC 60684-3-214:2020-03 (CEI 15-209); (Fasc. 17321E)	12-09-2022	14058 E
CEI EN 60684-3-216	15-207	2005 09	Specifiche per guaine isolanti flessibili Parte 3: Specifiche per particolari tipi di guaine - Foglio 216: Guaine termorestringenti, ritardate alla fiamma, a rischio di fuoco limitato	Annullata da: CEI EN IEC 60684-3-216:2020-03 (CEI 15-207); (Fasc. 17322E)	12-09-2022	7878 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 60684-3-216/A2	15-207:V1	2015 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-216:2020-03 (CEI 15-207); (Fasc. 17322E)	12-09-2022	14059 E
CEI EN 60684-3-247	15-221	2012 12	Guaine isolanti flessibili Parte 3: Specifiche per tipi particolari di guaine Foglio 247: Guaine termorestringenti in poliolefina, a doppia parete, non ritardanti alla fiamma, a parete di spessore elevato e medio	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-247:2020-03 (CEI 15-221); (Fasc. 17323E)	12-09-2022	12639 E
CEI EN 60684-3-247/A1	15-221:V1	2017 12	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-247:2020-03 (CEI 15-221); (Fasc. 17323E)	12-09-2022	15895 E
CEI EN 60684-3-280	15-222	2012 12	Guaine isolanti flessibili Parte 3: Specifiche per tipi particolari di guaine Foglio 280: Guaine termorestringenti in poliolefina, anti-tracciamento	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-280:2020-03 (CEI 15-222); (Fasc. 17324E)	24-09-2022	12641 E
CEI EN 60684-3-280/A1	15-222:V1	2015 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-280:2020-03 (CEI 15-222); (Fasc. 17324E)	24-09-2022	14060 E
CEI EN 60684-3-283	15-225	2012 12	Specifiche per guaine isolanti flessibili Parte 3: Specifiche per tipi particolari di guaine Foglio 283: Guaine termorestringenti in poliolefina, per isolamento di barre	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-283:2020-03 (CEI 15-225); (Fasc. 17325E)	24-09-2022	12644 E
CEI EN 60684-3-283/A1	15-225:V1	2015 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI EN IEC 60684-3-283:2020-03 (CEI 15-225); (Fasc. 17325E)	24-09-2022	14061 E
<b>CT 17</b>	<b>GROSSA APPARECCHIATURA</b>					
CEI EN 62271-107	17-93	2013 02	Apparecchiatura ad alta tensione Parte 107: Circuit-switcher con fusibili a corrente alternata per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compresi	Annullata da:  CEI EN IEC 62271-107 (CEI 17-93); (Fasc. 17217E)	2-07-2022	12728 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 20</b>	<b>CAVI PER ENERGIA</b>					
CEI 20-106		2013 02	Cavi elettrici con isolamento reticolato non propaganti la fiamma, con tensione nominale non superiore a 450/750V destinati alla ricarica dei veicoli elettrici	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-106 Ab:2022-06 - fasc. 18651</i>	<b>1-07-2022</b>	12758
CEI 20-37/6		1997 09	Prove sui gas emessi durante la combustione di cavi elettrici e materiali dei cavi Parte 6: Misura della densità del fumo emesso da materiali dei cavi sottoposti a combustione in condizioni definite. Metodo dei 300 grammi	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-37/6 Ab:2022-06 - Fasc. 18652</i>	<b>1-07-2022</b>	3881
CEI 20-50		2010 04	Cavi elettrici - Metodi di prova supplementari	Annullata da: <i>CEI HD 605 S3:2020-12(CEI 20-50); (Fasc. 17787E)</i>	<b>1-07-2022</b>	10320
CEI EN 50267-1	20-37/2-0	1999 09	Metodi di prova comuni per cavi in condizione di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi Parte 1: Apparecchiatura di prova	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-37/2-0 Ab:2022-06 - fasc. 18653</i>	<b>1-07-2022</b>	5325
CEI EN 50267-2-1	20-37/2-1	1999 09	Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi Parte 2-1: Procedure di prova - Determinazione della quantità di acido alogenidrico gassoso	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-37/2-1 Ab:2022-06 - fasc. 18654</i>	<b>1-07-2022</b>	5326
CEI EN 50267-2-2	20-37/2-2	1999 09	Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi Parte 2-2: Procedure di prova - Determinazione del grado di acidità (corrosività) dei gas dei materiali mediante la misura del pH e della conduttività	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-37/2-2 Ab:2022-06 - fasc. 18655</i>	<b>1-07-2022</b>	5327
CEI EN 50267-2-3	20-37/2-3	1999 09	Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi Parte 2-3: Procedura di prova - Determinazione del grado di acidità (corrosività) dei gas dei cavi mediante il calcolo della media ponderata del pH e della conduttività	Abrogata <i>Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-37/2-3 Ab:2022-06 - fasc. 18656</i>	<b>1-07-2022</b>	5328

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 50362</b>	20-36/5-0	2003 10	Metodo di prova per la resistenza al fuoco di cavi per energia e comando di grosse dimensioni (con diametro esterno superiore a 20 mm) non protetti per l'uso in circuiti di emergenza	Sostituita Totalmente da: <i>CEI EN IEC 60331-1:2020-04 (CEI 20-121) - Fasc. 17363E</i>	<b>19-07-2022</b>	7054
<b>CEI EN 61238-1</b>	20-73	2004 05	Connettori a compressione e meccanici per cavi di energia per tensioni nominali fino a 36 kV (Um = 42 kV) Parte 1: Prescrizioni e metodi di prova	Sostituita Totalmente da: <i>CEI EN IEC 61238-1-1:2020-04 (CEI 20-123) - Fasc. 17365E; CEI EN IEC 61238-1-2:2020-04 (CEI 20-124) - Fasc. 17366E e CEI EN IEC 61238-1-3:2020-04 (CEI 20-125) - Fasc. 17367E</i>	<b>19-07-2022</b>	7295
<b>CT 21/35                      ACCUMULATORI E PILE</b>						
<b>CEI EN 50342-2</b>	21-54	2009 01	Batterie di avviamento al piombo Parte 2: Dimensioni delle batterie e marcatura dei terminali	Annullata da: <i>CEI EN 50342-2:2020-05 (CEI -21-54); (Fasc. 17412E); CEI EN 50342-2:2021-10 (CEI -21-54); (Fasc. 18288)</i>	<b>19-08-2022</b>	9612
<b>CEI EN 50342-2/A1</b>	21-54:V1	2015 05	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: <i>CEI EN 50342-2:2020-05 (CEI -21-54); (Fasc. 17412E); CEI EN 50342-2:2021-10 (CEI -21-54); (Fasc. 18288)</i>	<b>19-08-2022</b>	14157
<b>CT 22                              ELETTRONICA DI POTENZA</b>						
<b>CEI EN 62040-1</b>	22-32	2009 05	Sistemi statici di continuità (UPS) Parte 1: Prescrizioni generali e di sicurezza	Annullata da: <i>CEI EN IEC 62040-1:2020-01 (CEI 22-32); (Fasc. 17193E)</i>	<b>19-07-2022</b>	9833
<b>CEI EN 62040-1/A1</b>	22-32:V1	2014 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: <i>CEI EN IEC 62040-1:2020-01 (CEI 22-32); (Fasc. 17193E)</i>	<b>19-07-2022</b>	13385

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 23</b>		<b>APPARECCHIATURA A BASSA TENSIONE</b>				
CEI EN 60934	23-33	2002 01	Interruttori automatici per apparecchiature	Annullata da: CEI ISO IEC 60934:2020-03 (CEI 23-33); (Fasc. 17339E)	<b>20-09-2022</b>	6359
CEI EN 60934/A1	23-33:V1	2008 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI ISO IEC 60934:2020-03 (CEI 23-33); (Fasc. 17339E)	<b>20-09-2022</b>	9232
CEI EN 60934/A2	23-33:V2	2014 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI ISO IEC 60934:2020-03 (CEI 23-33); (Fasc. 17339E)	<b>20-09-2022</b>	13427 E
<b>CT 31</b>		<b>MATERIALI ANTIDEFILAGRANTI</b>				
CEI EN 50104	31-29	2011 01	Costruzioni elettriche per la rilevazione e la misura di ossigeno - Requisiti di funzionamento e metodi di prova	Annullata da: CEI EN IEC 50104:2020-05 (CEI 31-29); (Fasc. 10961E)	<b>26-08-2022</b>	10961 E
<b>CT 45</b>		<b>STRUMENTAZIONE NUCLEARE</b>				
CEI EN 62138	45-66	2011 04	Centrali elettronucleari - Strumentazione e controllo importanti per la sicurezza - Aspetti software di sistemi computerizzati che elaborano funzioni di categoria B o di categoria C	Annullata da: CEI EN IEC 62138:2020-07 (CEI 45-66); (Fasc. 17463E)	<b>9-09-2022</b>	11148 E
<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 61169-24	46-125	2010 06	Connettori per radiofrequenza Parte 24: Specifica settoriale - Connettori coassiali per radiofrequenza con accoppiamento a vite, da utilizzarsi tipicamente nei sistemi via cavo 75 Ohm (Tipo F)	Annullata da: CEI EN IEC 61169-24:2020-03 (CEI 46-125); (Fasc. 17335E)	<b>23-08-2022</b>	10460 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 55</b>		<b>CONDUTTORI PER AVVOLGIMENTI</b>				
CEI EN 60317-0-8	55-2/0-8	2013 03	Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento Parte 0-8: Prescrizioni generali - Fili di sezione rettangolare in rame nudo o smaltato, impregnati o no con vernice o resina, avvolti in fibra di vetro con poliestere	Annullata da: CEI EN IEC 60317-0-8:2020-03 (CEI 55-2/0-8); (Fasc. 17328E)	<b>24-09-2022</b>	12802
<b>CT 56</b>		<b>FIDATEZZA</b>				
CEI EN 62402	56-57	2008 01	Gestione dell'obsolescenza - Guida applicativa	Annullata da: CEI EN IEC 62402:2020-01 (CEI 56-57); (Fasc. 17194E)	<b>3-07-2022</b>	9195 E
<b>CT 59/61</b>		<b>APPARECCHI UTILIZZATORI ELETTRICI PER USO DOMESTICO E SIMILARE</b>				
CEI EN 60704-2-3	59-23	2004 06	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Codice di prova per la determinazione del rumore aereo Parte 2: Norme particolari per lavastoviglie	Annullata da: CEI EN IEC 60704-2-3:2019-12 (CEI 59-23); (Fasc. 17178E)	<b>19-07-2022</b>	7338 C
CEI EN 60704-2-3/A1	59-23:V1	2006 06	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 60704-2-3:2019-12 (CEI 59-23); (Fasc. 17178E)	<b>19-07-2022</b>	8316
CEI EN 60704-3	107-86	2007 10	Apparecchi elettrici per uso domestico e similare - Codice di prova per la determinazione del rumore aereo Parte 3: Procedura per la determinazione e la verifica dei valori dichiarati di emissione acustica	Annullata da: CEI EN IEC CEI EN 60704-3:2020-04 (CEI 107-86); (Fasc. 17385E)	<b>2-07-2022</b>	9052
<b>CT 62</b>		<b>APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER USO MEDICO</b>				
CEI EN 60601-2-21/A1	62-60:V2	2018 01	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 60601-2-21:2022-04 (CEI 62-60); (Fasc. 18541E)	<b>16-07-2022</b>	15990
CEI EN 60601-2-28	62-48	2011 08	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali di complessi radianti a raggi X e complessi tubo-guaina per diagnostica medica	Annullata da: CEI EN IEC 60601-2-28 (CEI 62-48); (Fasc. 17273E)	<b>7-08-2022</b>	11464 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 60601-2-49	62-125	2016 04	Apparecchi elettromedicali Parte 2: Prescrizioni particolari relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali degli apparecchi di monitoraggio multifunzione dei pazienti	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 80601-2-49 (CEI 62-260) - (Fasc. 17274E)	7-08-2022	14834 E
CEI UNI EN ISO 15223-1	62-234	2017 04	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite Parte 1: Requisiti generali	Annullata da: CEI UNI EN ISO 15223-1:2022-07 (CEI 62-234); (Fasc. 18713E); CEI UNI EN ISO 15223-1:2022-09 (CEI 62-234); (Fasc. 18837)	1-08-2022	15484 E
CEI UNI EN ISO 15223-1	62-234	2018 02	Dispositivi medici - Simboli da utilizzare nelle etichette del dispositivo medico, nell'etichettatura e nelle informazioni che devono essere fornite Parte 1: Requisiti generali	Annullata da: CEI UNI EN ISO 15223-1:2022-07 (CEI 62-234); (Fasc. 18713E); CEI UNI EN ISO 15223-1:2022-09 (CEI 62-234); (Fasc. 18837)	1-08-2022	16038
<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 0-11		2002 09	Guida alla gestione in qualità delle misure per la verifica degli impianti elettrici ai fini della sicurezza	Abrogata Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 0-11 Ab:2022-06 - fasc. 18658	1-07-2022	6613
<b>CT 65 MISURA, CONTROLLO E AUTOMAZIONE NEI PROCESSI INDUSTRIALI</b>						
CEI CLC/TR 62541-1	65-252	2013 06	Architettura Unificata OPC Parte 1: Generalità e concetti	Annullata da: CEI CLC IEC/TR 62541-1:2022-07 (CEI 65-252); (Fasc. 18731E)	1-08-2022	12951
CEI EN 61158-6-10	65-174	2016 04	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-10: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 10	Annullata da: CEI EN IEC 61158-6-10:2020-02 (CEI 65-174); (Fasc. 17259E)	25-07-2022	14812 E
CEI EN 61158-6-12	65-176	2016 04	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-12: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 12	Annullata da: CEI EN IEC 61158-6-12:2020-02 (CEI 65-176); (Fasc. 17260E)	25-07-2022	14813 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 61158-6-19</b>	65-183	2016 04	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-19: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 19	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-6-19:2020-02 (CEI 65-183); (Fasc. 17261E)</i>	<b>25-07-2022</b>	14816 E
<b>CEI EN 61158-6-2</b>	65-167	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-2: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 2	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-6-2:2020-02 (CEI 65-167); (Fasc. 17257E)</i>	<b>25-07-2022</b>	14589 E
<b>CEI EN 61158-6-21</b>	65-266	2013 11	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-21: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 21	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-6-21:2020-02 (CEI 65-266); (Fasc. 17262E)</i>	<b>25-07-2022</b>	13199 E
<b>CEI EN 61158-6-23</b>	65-305	2016 04	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-23: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 23	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-6-23:2020-02 (CEI 65-305); (Fasc. 17263E)</i>	<b>25-07-2022</b>	14819 E
<b>CEI EN 61158-6-3</b>	65-168	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-3: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 3	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-6-3:2020-02 (CEI 65-168); (Fasc. 17258E)</i>	<b>25-07-2022</b>	14590 E
<b>CEI EN 61158-6-4</b>	65-169	2016 02	Reti di comunicazione industriale - Specificazioni del bus di campo Parte 6-4: Specificazione del protocollo per il livello applicazione - Elementi di Tipo 4	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61158-6-4:2020-11 (CEI 65-169); (Fasc. 17726E)</i>	<b>25-07-2022</b>	14591 E
<b>CEI EN 61207-2</b>	65-27	1998 04	Espressione della prestazione degli analizzatori di gas Parte 2: Ossigeno nel gas (mediante utilizzo di sensori elettrochimici a temperatura elevata)	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61207-2:2020-01 (CEI 65-27); (Fasc. 17226E)</i>	<b>23-07-2022</b>	4335 R
<b>CEI EN 61207-3</b>	65-57	2003 04	Analizzatori di gas - Espressione delle prestazioni Parte 3: Analizzatori di ossigeno paramagnetici	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61207-3:2020-02 (CEI 65-57); (Fasc. 17265E)</i>	<b>31-07-2022</b>	6862
<b>CT 68/51</b>	<b>LEGHE E ACCIAI MAGNETICI, FERRITI, POLVERI MAGNETICHE, E COMPONENTI</b>					
<b>CEI EN 61333</b>	309-1081	1998 10	Marcatura per nuclei di ferrite U ed E	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 61333:2020-03 (CEI 309-317); (Fasc. 17334E)</i>	<b>3-09-2022</b>	10997 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 69                    SISTEMI ELETTRICI DI TRASFERIMENTO ENERGIA PER VEICOLI STRADALI ED INDUSTRIALI (INDUSTRIAL TRUCKS) ALIMENTATI ELETTRICAMENTE</b>						
CEI EN 61851-1	69-7	2012 05	Sistema di ricarica conduttiva dei veicoli elettrici Parte 1: Prescrizioni generali	Annullata da:  CEI EN IEC 61851-1:2019-09 (CEI 69-7); (Fasc. 16998E)	<b>5-07-2022</b>	11946
<b>CT 79                    SISTEMI ELETTRONICI DI SICUREZZA E ALLARME</b>						
CEI 79-5/1		2009 07	Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) Parte 1: Livelli di trasporto	Annullata da:  CEI 79-5-1:2022-07; (Fasc. 18749)	<b>1-08-2022</b>	9883
CEI 79-5/1;V1		2010 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI 79-5-1:2022-07; (Fasc. 18749)	<b>1-08-2022</b>	10780
CEI 79-5/2		2008 11	Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) Parte 2: Livello applicativo	Annullata da:  CEI 79-5-2:2022-07; (Fasc. 18750)	<b>1-08-2022</b>	9580
CEI 79-5/2;V1		2010 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da:  CEI 79-5-2:2022-07; (Fasc. 18750)	<b>1-08-2022</b>	10781
CEI 79-5/3		2008 11	Protocollo di comunicazione per il trasferimento di informazioni di sicurezza (allarmi) Parte 3: Glossario e Tabelle di valorizzazione dei campi utilizzati nelle trame di livello applicativo	Annullata da:  CEI 79-5-3:2022-07; (Fasc. 18751)	<b>1-08-2022</b>	9581
CEI EN 50133-2-1	79-33	2001 03	Sistemi di allarme Sistemi di controllo d'accesso per l'impiego in applicazioni di sicurezza Parte 2-1: Prescrizioni generali per i componenti	Abrogata  Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 79-33 Ab:2022-06 - fasc. 18648	<b>1-07-2022</b>	5963
<b>CT 81                    PROTEZIONE CONTRO I FULMINI</b>						
CEI CLC/TS 50703-1	81-33	2020 07	Componenti dei sistemi di protezione contro i fulmini Parte 1: Prescrizioni per le prove sulle giunzioni tra lastre metalliche utilizzate negli LPS	Annullata da:  CEI CLC/TS 50703-1:2022-07 (CEI 81-33); (Fasc. 18743E)	<b>1-08-2022</b>	17537 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 82</b>		<b>SISTEMI DI CONVERSIONE FOTOVOLTAICA DELL'ENERGIA SOLARE</b>				
CEI 82-25		2010 09	Guida alla realizzazione di sistemi di generazione fotovoltaica collegati alle reti elettriche di Media e Bassa Tensione	Annullata da: CEI 82-25:2022-09 (Fasc. 18783)	<b>1-09-2022</b>	10668 C
CEI 82-25;V1		2011 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI 82-25:2022-09 (Fasc. 18783)	<b>1-09-2022</b>	11555
CEI 82-25;V2		2012 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI 82-25:2022-09 (Fasc. 18783)	<b>1-09-2022</b>	12562
CEI EN 60904-3	82-3	2017 02	Dispositivi fotovoltaici Parte 3: Principi di misura per dispositivi solari fotovoltaici (FV) per uso terrestre, con spettro solare di riferimento	Annullata da: CEI EN IEC 60904-3:2020-01 (CEI 82-3); (Fasc. 17195E)	<b>5-07-2022</b>	15342 E
CEI EN 60904-7	82-13	2012 10	Dispositivi fotovoltaici Parte 7: Calcolo della correzione dell'errore di disadattamento fra le risposte spettrali nelle misure di dispositivi fotovoltaici	Annullata da: CEI EN IEC 60904-7:2020-03 (CEI 82-13); (Fasc. 17342E)	<b>24-09-2022</b>	12253
CEI UNI TS 11696	82-70	2017 11	Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti sugli impianti fotovoltaici - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza	Abrogata	<b>1-08-2022</b>	15881
<b>CT 86</b>		<b>FIBRE OTTICHE</b>				
CEI EN 50377-14-1	86-353	2018 11	Connettori e componenti di interconnessione da utilizzare nei sistemi di comunicazione in fibra ottica - Specifiche di prodotto Parte 14-1: Cavi a una via e a due vie realizzati con connettori a una via con ferula cilindrica, che utilizzano fibre monomodali del tipo B1 o B6 secondo la norma EN 60793-2-50, per la categoria C definita dalla EN 61753-1	Annullata da: CEI EN 50377-14-1:2022-07 (CEI 86-353); (Fasc. 18717E)	<b>9-08-2022</b>	16557 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 61300-3-7	86-154	2012 08	Dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Procedure di prova e di misura fondamentali Parte 3-7: Esami e misure - Dipendenza dell'attenuazione e della perdita di riflessione di componenti monomodo dalla lunghezza d'onda Parte 3-7: Esami e misure - Dipendenza dell'attenuazione e dell'attenuazione di riflessione dalla lunghezza d'onda	Annullata da: CEI EN IEC 61300-3-7:2022-07 (CEI 86-154); (Fasc. 18718E)	11-08-2022	12116 E

**CT 88****SISTEMI DI GENERAZIONE DA FONTE EOLICA**

CEI CLC/TS 61400-26-1	88-23	2018 04	Sistemi di generazione da fonte eolica Parte 26-1: Disponibilità degli aerogeneratori su base temporale	Annullata da: CEI EN IEC 61400-26-1:2020-01 (CEI 88-23); (Fasc. 17196E)	3-07-2022	16105 E
CEI CLC/TS 61400-26-2	88-24	2018 04	Sistemi di generazione da fonte eolica Parte 26-2: Disponibilità degli aerogeneratori in base alla produzione	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 61400-26-1:2020-01 (CEI 88-23); (Fasc. 17196E)	3-07-2022	16106 E
CEI CLC/TS 61400-26-3	88-25	2018 04	Sistemi di generazione da fonte eolica Parte 26-3: Disponibilità delle centrali eoliche	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 61400-26-1:2020-01 (CEI 88-23); (Fasc. 17196E)	3-07-2022	16107 E
CEI EN 61400-24	88-16	2011 08	Turbine eoliche Parte 24: Protezione dalla fulminazione	Annullata da: CEI EN IEC 61400-24:2020-02 (CEI 88-16); (Fasc. 17288E)	7-08-2022	11459 E
CEI EN 61400-3	88-14	2009 10	Turbine eoliche Parte 3: Prescrizioni di progettazione degli aerogeneratori offshore	Sostituita Totalmente da: CEI EN IEC 61400-3-1:2020-03 (CEI 88-28) - Fasc. 17343	20-09-2022	10003 E

**CT 104****CONDIZIONI AMBIENTALI. CLASSIFICAZIONI E METODI DI PROVA**

CEI EN 60068-3-3	50-6/15	1998 05	Prove climatiche e meccaniche fondamentali Parte 3: Guida - Metodi di prova sismica per apparecchiature	Annullata da: CEI EN IEC 60068-3-3:2020-03 (CEI 104-58); (Fasc. 17344E)	27-09-2022	4402 H
------------------	---------	---------	--	--	------------	--------

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 106</b>		<b>ESPOSIZIONE UMANA AI CAMPI ELETTROMAGNETICI</b>				
CEI EN 50413	106-20	2010 07	Norma di base sulle procedure di misura e di calcolo per l'esposizione umana ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici (0 Hz-300 GHz)	Annullata da: CEI EN 50413:2020-06 (CEI 106-20); (Fasc. 17465E)	<b>23-09-2022</b>	10594
CEI EN 50413/A1	106-20:V1	2014 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN 50413:2020-06 (CEI 106-20); (Fasc. 17465E)	<b>23-09-2022</b>	13388
CEI EN 50499	106-23	2009 11	Procedura per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici	Annullata da: CEI EN IEC 50499:2020-01 (CEI 106-23); (Fasc. 17197E); CEI EN IEC 50499:2020 -11 (CEI 106-23); (Fasc. 17779)	<b>20-08-2022</b>	10087
<b>CT 205</b>		<b>SISTEMI BUS PER EDIFICI</b>				
CEI UNI TS 11672	205-33	2020 12	Attività professionali non regolamentate - Figura professionali che eseguono l'installazione e la manutenzione dei sistemi BACS (Building Automation Control System) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza	Abrogata	<b>1-08-2022</b>	17804
<b>CT 210</b>		<b>COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA</b>				
CEI EN 55015	210-107	2014 08	Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari	Annullata da: CEI EN IEC 55015:2020-03 (CEI 210 -107); (Fasc. 17319E)	<b>30-08-2022</b>	13752
CEI EN 55015/A1	210-107:V1	2016 01	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN IEC 55015:2020-03 (CEI 210 -107); (Fasc. 17319E)	<b>30-08-2022</b>	14544 E
CEI EN 55020	110-4	2008 02	Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	9236

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 55020/A11	110-4:V3	2012 03	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	11825
CEI EN 55020/A12	110-4:V5	2017 01	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	15302 E
CEI EN 55020/A12	110-4:V5	2018 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	16505
CEI EN 55020/IS1	110-4:V1	2010 05	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	10416
CEI EN 55020/IS2	110-4:V2	2010 11	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	10892
CEI EN 55020/IS3	110-4:V4	2014 06	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	13634
CEI EN 55024	210-49	2013 12	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	13263
CEI EN 55024/A1	210-49:V1	2016 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	15169
CEI EN 55103-2	210-45	2010 11	Compatibilità elettromagnetica - Norme di famiglie di prodotto per apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale Parte 2: Immunità	Sostituita Totalmente da: CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)	<b>28-07-2022</b>	10893

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI EN 55103-2/IS1	210-45:V1	2012 11	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: <i>CEI EN 55035:2018-01 (CEI 210-219) - Fasc. 15965E)</i>	<b>28-07-2022</b>	12611
CEI EN 61000-6-4	210-66	2007 11	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-4: Norme generiche - Emissione per gli ambienti industriali	Annullata da: <i>CEI EN IEC 61000-6-4:2020-03 (CEI 210-66); (Fasc. 17320E)</i>	<b>20-09-2022</b>	9124
CEI EN 61000-6-4/A1	210-66:V1	2013 06	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: <i>CEI EN IEC 61000-6-4:2020-03 (CEI 210-66); (Fasc. 17320E)</i>	<b>20-09-2022</b>	12958
<b>CT 309</b>	<b>COMPONENTISTICA ELETTRONICA</b>					
CEI EN 60384-11	40-64	2008 10	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 11: Specifica settoriale - Condensatori fissi per applicazioni in corrente continua a fogli metallici con dielettrico in film di polietilene tereftalato	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60384-11:2020-03 (CEI 309-315); (Fasc. 17332E)</i>	<b>26-09-2022</b>	9509 E
CEI EN 60539-2	40-1051	2005 09	Termistori a coefficiente di temperatura negativo a riscaldamento diretto Parte 2: Specifica settoriale - Termistori a montaggio superficiale e a coefficiente di temperatura negativo	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60539-2:2020-03 (CEI 309-316); (Fasc. 17333E)</i>	<b>23-08-2022</b>	10703 E
CEI EN 60539-2/A1	40-1051:V1	2011 02	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: <i>CEI EN IEC 60539-2:2020-03 (CEI 309-316); (Fasc. 17333E)</i>	<b>23-08-2022</b>	11056 E