

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 17 GROSSA APPARECCHIATURA</b>						
CEI EN 50052	17-55	1998 07	Involucri in lega di alluminio fusa per apparecchiature ad alta tensione contenenti gas in pressione	Annullata da: CEI EN 50052:2017-10 (CEI 17-55); (Fasc. 15745E)	<b>12-09-2019</b>	4548 R
<b>CT 20 CAVI PER ENERGIA</b>						
CEI 20-75		2006 02	Cavi ad isolamento minerale con tensione nominale non superiore a 750 V Parte 3: Guida all'uso	Abrogata (Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 20-75 Ab:2019-07 - Fasc. 16959)	<b>1-08-2019</b>	8157 E
<b>CT 21/35 ACCUMULATORI E PILE</b>						
CEI EN 60086-5	35-6	2012 12	Pile elettriche Parte 5: Sicurezza delle pile con elettrolito acquoso	Annullata da: CEI EN 60086-5:2017-06 (CEI 35-6); (fasc. 15532E)	<b>17-08-2019</b>	12662 E
<b>CT 23 APPARECCHIATURA A BASSA TENSIONE</b>						
CEI 23-49;V1		2001 12	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata	<b>26-09-2019</b>	6331
CEI 23-49;V2		2003 06	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Abrogata	<b>26-09-2019</b>	6936
<b>CT 26 MACCHINE ED APPARECCHIATURE PER SALDATURA ELETTRICA</b>						
CEI EN 50444	26-30	2008 05	Norma di base per la valutazione dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici prodotti dalle apparecchiature per la saldatura ad arco e processi affini	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62822-2:2017-04 (CEI 26-38); (fasc. 15475E)	<b>16-09-2019</b>	9327 E
CEI EN 60974-4	26-29	2012 01	Apparecchiature per la saldatura ad arco Parte 4: Ispezioni periodiche e verifiche	Annullata da: CEI EN 60974-4:2017-06 (CEI 26-29); (fasc. 15537E)	<b>25-08-2019</b>	11716

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 29/87</b>		<b>ELETTROACUSTICA/ULTRASUONI</b>				
CEI EN 61094-3	29-28	1997 09	Microfoni di misura Parte 3: Metodo primario per la taratura in campo libero dei microfoni campione di laboratorio con la tecnica della reciprocità	Annullata da: CEI EN 61094-3:2017-03 (CEI 29-28); (fasc. 15401E)	<b>19-07-2019</b>	3900
CEI EN 61094-5	29-45	2002 08	Microfoni di misura Parte 5: Metodi per la taratura in pressione dei microfoni campione di lavoro mediante confronto	Annullata da: CEI EN 61094-5:2017-03 (CEI 29-45); (fasc. 15402E)	<b>4-07-2019</b>	6561
<b>CT 34</b>		<b>LAMPADE E RELATIVE APPARECCHIATURE</b>				
CEI EN 60061-1	34-65	2015 05	Attacchi per lampade, portalampade e calibri per il controllo dell'intercambiabilità e della sicurezza Parte 1: Attacchi per lampade	Annullata da: CEI EN 60061-1:2019-08; (Fasc. 16983E)	<b>1-09-2019</b>	14152 E
CEI EN 60061-2	34-69	2015 05	Attacchi per lampade, portalampade e calibri per il controllo dell'intercambiabilità e della sicurezza Parte 2: Portalampade	Annullata da: CEI EN 60061-2:2019-08 (CEI 34-69); (Fasc. 16984E)	<b>1-09-2019</b>	14153 E
CEI EN 60061-3	34-70	2015 05	Attacchi per lampade, portalampade e calibri per il controllo dell'intercambiabilità e della sicurezza Parte 3: Calibri	Annullata da: CEI EN 60061-3:2019-08 (CEI 34-70); (Fasc. 16985E)	<b>1-09-2019</b>	14154 E
CEI EN 60598-2-6	34-27	1998 02	Apparecchi di illuminazione Parte 2: Prescrizioni particolari Sezione 6: Apparecchi di illuminazione con trasformatore incorporato per lampade a incandescenza	Abrogata (Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 34-27 Ab:2019-07 - Fasc. 16943)	<b>1-08-2019</b>	3581 R
<b>CT 37</b>		<b>SCARICATORI</b>				
CEI CLC/TS 50544	37-13	2011 04	Limitatori di sovratensioni di bassa tensione in c.c. per sistemi di trazione - Scelta e regole applicative per limitatori di sovratensioni	Abrogata (Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 37-13 Ab:2019-07 - Fasc. 16964)	<b>1-08-2019</b>	11168 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 42                    TECNICHE DELLE PROVE AD ALTA TENSIONE E A CORRENTI ELEVATE</b>						
CEI EN 61180-1	42-9	1997 06	Tecniche di prova ad alta tensione per apparecchiature di bassa tensione Parte 1: Definizioni, prescrizioni relative alle prove e alle procedure	Sostituita Totalmente da: CEI EN 61180:2017-07 (CEI 42-16 - fasc. 15588E)	<b>29-07-2019</b>	3098 R
CEI EN 61180-2	42-10	1997 06	Tecniche di prova ad alta tensione per apparecchiature di bassa tensione Parte 2: Apparecchiatura per prove	Sostituita Totalmente da: CEI EN 61180:2017-07 (CEI 42-16 - fasc. 15588E)	<b>29-07-2019</b>	3095 R
<b>CT 45                    STRUMENTAZIONE NUCLEARE</b>						
CEI EN 60965	45-71	2012 01	Centrali elettronucleari - Sale controllo - Punti di controllo supplementari per l'arresto del reattore senza l'accesso alla sala controllo principale	Annullata da: CEI EN 60965:2017-07 (CEI 45-71); (fasc. 15577E)	<b>18-07-2019</b>	11681 E
<b>CT 46                    CAVI SIMMETRICI E COASSIALI, CORDONI, FILI, GUIDE D'ONDA, CONNETTORI PER RADIOFREQUENZA</b>						
CEI EN 50289-1-11	46-114	2002 06	Cavi per sistemi di comunicazione - Specifiche per i metodi di prova Parte 1-11: Metodi per le prove elettriche - Impedenza caratteristica, impedenza di ingresso, perdita di ritorno	Annullata da: CEI EN 50289-1-11:2017-10 (CEI 46-114); (fasc. 15728E)	<b>5-09-2019</b>	6491
CEI EN 50289-4-16	46-181	2013 09	Cavi per sistemi di comunicazione - Specifiche per metodi di prova Parte 4-16: Metodi per le prove ambientali - Integrità di circuito durante l'incendio	Annullata da: CEI EN 50289-4-16:2017-07 (CEI 46-181); (fasc. 15566E)	<b>22-07-2019</b>	13069 E
CEI EN 50290-2-20	46-65	2002 07	Cavi per sistemi di comunicazione Parte 2-20: Regole comuni di progettazione e costruzione - Generalità	Annullata da: CEI EN 50290-2-20:2017-07 (CEI 46-65); (fasc. 15567E)	<b>22-07-2019</b>	6528
CEI EN 50290-2-29	46-69	2002 08	Cavi per sistemi di comunicazione Parte 2-29: Regole generali di progettazione e costruzione Mescole per isolamento in PE reticolato	Annullata da: CEI EN 50290-2-29:2017-07 (CEI 46-69); (fasc. 15568E)	<b>22-07-2019</b>	6552
<b>CT 55                    CONDUTTORI PER AVVOLGIMENTI</b>						
CEI EN 60851-4	55-8/4	1997 12	Metodi di prova per fili di avvolgimento Parte 4: Proprietà chimiche	Annullata da: CEI EN 60851-4:2017-03 (CEI 55-8/4); (Fasc. 15392E); CEI EN 60851-4:2018-07 (CEI 55-8/4); (Fasc. 16345)	<b>10-08-2019</b>	4104

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 60851-4</b>	55-8/4	2017 03	Fili per avvolgimento - Metodi di prova Parte 4: Proprietà chimiche	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN IEC 60851-4:2018-07 (CEI 55-8/4) - Fasc. 16345)</i>	<b>10-08-2019</b>	15392 E
<b>CEI EN 60851-4/A1</b>	55-8/4:V1	1998 09	Variante (si veda il titolo della Norma base)	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 60851-4:2017-03 (CEI 55-88/4); (fasc. 15392E)</i>	<b>10-08-2019</b>	4715
<b>CEI EN 60851-4/A2</b>	55-8/4:V2	2005 09	Variante (si veda il titolo della Norma base)	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 60851-4:2017-03 (CEI 55-8/4); (fasc. 15392E)</i>	<b>10-08-2019</b>	7831
<b>CT 56 FIDATEZZA</b>						
<b>CEI EN 61078</b>	56-8	2006 10	Tecniche di analisi relative alla fidatezza - Diagramma a blocchi di affidabilità e metodi booleani	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 61078:2017-04 (CEI 56-8); (fasc. 15454E)</i>	<b>16-09-2019</b>	8524 E
<b>CEI EN 61703</b>	56-45	2002 11	Espressioni matematiche dei termini di affidabilità, disponibilità, manutenibilità e manutenzione	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 61703:2017-04 (CEI 56-45); (fasc. 15455E)</i>	<b>16-09-2019</b>	6695 E
<b>CT 57 SCAMBIO INFORMATIVO ASSOCIATO ALLA GESTIONE DEI SISTEMI ELETTRICI DI POTENZA</b>						
<b>CEI EN 62325-351</b>	57-92	2014 05	Quadro di riferimento per le comunicazioni nel mercato dell'energia Parte 351: Profilo di scambio per il modello CIM del mercato europeo	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 62325-351:2017-03 (CEI 57-92); (fasc. 15389E)</i>	<b>20-07-2019</b>	13527 E
<b>CEI UNI EN 13757-2</b>	57-80	2011 05	Sistemi di comunicazione per contatori e di lettura a distanza dei contatori Parte 2: Livello fisico e dei collegamenti	<i>Abrogata</i> <i>(Norma abrogata con Foglio di</i> <i>Abrogazione CEI 57-80 Ab:2019-07 -</i> <i>Fasc. 16965)</i>	<b>1-08-2019</b>	11306 E
<b>CEI UNI EN 13757-3</b>	57-81	2013 07	Sistemi di comunicazione per contatori e di lettura a distanza dei contatori Parte 3: Livello dell'applicazione dedicata	<i>Abrogata</i> <i>(Norma abrogata con Foglio di</i> <i>Abrogazione CEI 57-81 Ab:2019-07 -</i> <i>Fasc. 16967)</i>	<b>1-08-2019</b>	13060 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
CEI UNI EN 13757-5	57-70	2009 05	Sistemi di comunicazione per contatori e di lettura a distanza dei contatori Parte 5: Ritrasmissione senza fili (wireless)	Abrogata <i>(Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 57-70 Ab:2019-07 - Fasc. 16966)</i>	1-08-2019	9805 E
CEI UNI EN 13757-6	57-71	2009 05	Sistemi di comunicazione per contatori e di lettura a distanza dei contatori Parte 6: Bus locale	Abrogata <i>(Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 57-71 Ab:2019-07 - Fasc. 16968)</i>	1-08-2019	9806 E
<b>CT 59/61 APPARECCHI UTILIZZATORI ELETTRICI PER USO DOMESTICO E SIMILARE</b>						
CEI EN 60745-2-14	107-125	2010 08	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili Parte 2: Prescrizioni particolari per piallatrici	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62841-2-14:2016-09 (CEI 61-271 - fasc. 15096E)	31-08-2019	10626 E
CEI EN 60745-2-2	107-119	2011 05	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili Parte 2: Prescrizioni particolari per avvitatrici e avvitatrici a impulso	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62841-2-2:2015-09 (CEI 61-183 - fasc. 14326E)	21-08-2019	11298 E
CEI EN 60745-2-4	107-120	2010 08	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili Parte 2: Prescrizioni particolari per levigatrici e lucidatrici diverse dal tipo a disco	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62841-2-4:2015-05 (CEI 61-263 - fasc. 14140E)	21-08-2019	10623 E
CEI EN 60745-2-4/A11	107-120:V1	2012 08	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62841-2-4:2015-05 (CEI 61-263 - fasc. 14140E)	21-08-2019	12143 E
CEI EN 60745-2-5	107-114	2011 07	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe circolari	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62841-2-5:2015-05 (CEI 61-264 - fasc. 14141E)	21-08-2019	11410 E
CEI EN 60745-2-9	107-122	2011 11	Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili Parte 2: Prescrizioni particolari per maschiatrici	Sostituita Totalmente da: CEI EN 62841-2-9:2016-05 (CEI 61-269 - fasc. 14898E)	21-08-2019	11614 E
CEI EN 61029-2-1	107-110	2013 07	Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili Parte 2: Norme particolari per seghe circolari da banco	Annullata da: CEI EN 62841-3-1:2015-06 (CEI 107-144 - fasc. 14201E)	21-08-2019	13001 E

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CEI EN 61029-2-6</b>	107-136	2011 10	Sicurezza degli utensili a motore trasportabili Parte 2: Norme particolari per trapani elettrici con corona diamantata con raffreddamento ad acqua	<i>Sostituita Totalmente da:</i> <i>CEI EN 62841-3-6:2015-05 (CEI 61-265 - fasc. 14142E)</i>	<b>21-08-2019</b>	11538 E
<b>CT 65 MISURA, CONTROLLO E AUTOMAZIONE NEI PROCESSI INDUSTRIALI</b>						
<b>CEI EN 61069-5</b>	65-37	1996 05	Misura e controllo dei processi industriali Valutazione delle proprietà di un sistema per un suo accertamento Parte 5: Valutazione della fidatezza di un sistema	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 61069-5:2017-03 (CEI 65-37); (fasc. 15378E)</i>	<b>20-07-2019</b>	2756
<b>CEI EN 61069-6</b>	65-56	1999 06	Misura e controllo dei processi industriali Valutazione delle proprietà di un sistema per un suo accertamento Parte 6: Valutazione dell'operabilità di un sistema	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 61069-6:2017-03 (CEI 65-56); (fasc. 15379E)</i>	<b>20-07-2019</b>	5200
<b>CEI EN 61069-7</b>	65-61	2000 10	Misura e controllo dei processi industriali - Valutazione delle proprietà di un sistema per un suo accertamento Parte 7: Valutazione della sicurezza di un sistema	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 61069-7:2017-03 (CEI 65-61); (fasc. 15380E)</i>	<b>20-07-2019</b>	5826
<b>CEI EN 61069-8</b>	65-62	2000 10	Misura e controllo dei processi industriali - Valutazione delle proprietà dei sistemi al fine del loro accertamento Parte 8: Valutazione delle proprietà non legate al compito	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 61069-8:2017-03 (CEI 65-62); (fasc. 15381E)</i>	<b>20-07-2019</b>	5827
<b>CEI EN 62424</b>	65-207	2010 08	Rappresentazione dell'ingegnerizzazione del controllo di processo - Richieste negli schemi P&I e scambio dei dati tra strumenti P&ID e strumenti PCE-CAE	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 62424:2017-03 (CEI 65-207); (fasc. 15383E)</i>	<b>19-08-2019</b>	10609 E
<b>CEI EN 62591</b>	65-250	2012 10	Reti di comunicazione industriale - Reti di comunicazione senza fili e profili di comunicazione - WirelessHART™	<i>Annullata da:</i> <i>CEI EN 62591:2017-02 (CEI 65-250); (fasc. 15329E)</i>	<b>16-09-2019</b>	12240 E
<b>CT 76 APPARECCHIATURE LASER</b>						
<b>CEI EN 60825-1</b>	76-2	2003 02	Sicurezza degli apparecchi laser Parte 1: Classificazione delle apparecchiature, prescrizioni e guida per l'utilizzatore	<i>Abrogata</i> <i>(Norma abrogata con Foglio di Abrogazione CEI 76-2 Ab:2019-07 - Fasc. 16963)</i>	<b>1-08-2019</b>	6822

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 86</b>		<b>FIBRE OTTICHE</b>				
CEI EN 61753-1	86-157	2009 11	Norma di prestazione di dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche Parte 1: Generalità e guida per norme di prestazione	Annullata da: CEI EN IEC 61753-1:2019-07 (CEI 86-157); (Fasc. 16923E)	<b>19-09-2019</b>	10064 E
<b>CT 101</b>		<b>ELETTROSTATICA</b>				
CEI EN 61340-2-3	101-2	2000 10	Elettrostatica Parte 2-3: Metodi di prova per la determinazione della resistenza e della resistività dei materiali solidi planari usati per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche	Annullata da: CEI EN 61340-2-3:2017-03 (CEI 101-2); (fasc. 15417E)	<b>28-07-2019</b>	5824
<b>CT 106</b>		<b>ESPOSIZIONE UMANA AI CAMPI ELETTROMAGNETICI</b>				
CEI EN 50527-1	106-33	2013 07	Procedura per la valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici dei lavoratori con dispositivi medici impiantabili attivi Parte 1: Generalità	Annullata da: CEI EN 50527-1:2017-09 (CEI 106-33); (fasc. 15679E)	<b>4-07-2019</b>	13032
CEI EN 50527-2-1	106-30	2014 03	Procedura per la valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici dei lavoratori con dispositivi medici impiantabili attivi Parte 2-1: Valutazione specifica per lavoratori con stimolatore cardiaco (pacemaker)	Annullata da: CEI EN 50527-2-1:2017-09 (CEI 106-30); (fasc. 15680E)	<b>4-07-2019</b>	13435
CEI EN 62209-1	106-17	2007 09	Esposizione ai campi a radiofrequenza provenienti da dispositivi di comunicazione senza fili tenuti in mano o montati sul corpo - Modelli umani, strumentazione e procedure Parte 1: Procedura per determinare il tasso di assorbimento specifico (SAR) per i dispositivi tenuti in mano molto vicini all'orecchio (gamma di frequenza: 300 MHz - 3 GHz)	Annullata da: CEI EN 62209-1:2017-06 (CEI 106-17); (Fasc. 15539E); CEI EN 62209-1:2018-11 (CEI 106-17); (Fasc. 16571)	<b>10-08-2019</b>	8999
<b>CT 108</b>		<b>SICUREZZA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PER TECNOLOGIA AUDIO/VIDEO, DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI</b>				
CEI EN 60990	74-7	2000 06	Metodi di misura della corrente di contatto e della corrente nel conduttore di protezione	Annullata da: CEI EN 60990:2017-04 (CEI 108-13); (Fasc. 15468E); CEI EN 60990:2018-02 (CEI 108-13); (Fasc. 16032E)	<b>4-07-2019</b>	5676

Norma Italiana	Class.CEI	Data Pubbl. anno mese	Titolo	Stato di edizione Norma sostitutiva	Data Ritiro	Fascicolo
<b>CT 121 APPARECCHIATURE E QUADRI PROTETTI PER BASSA TENSIONE</b>						
CEI EN 60947-4-1	17-50	2012 05	Apparecchiature a bassa tensione Parte 4-1: Contattori e avviatori - Contattori e avviatori elettromeccanici	Annullata da: CEI EN IEC 60947-4-1:2019-08 (CEI 121-12); (Fasc. 16980E)	<b>23-09-2019</b>	11943
<b>CT 210 COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA</b>						
CEI EN 61000-4-9	110-16	1997 06	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 4: Tecniche di prova e di misura Sezione 9: Prova di immunità a campo magnetico impulsivo – Pubblicazione base EMC	Annullata da: CEI EN 61000-4-9:2017-07 (CEI 110-16); (fasc. 15589E)	<b>17-08-2019</b>	3254 R
CEI EN 61000-4-9/A1	110-16:V1	2001 10	Variante (si veda il titolo della Norma base)	Annullata da: CEI EN 61000-4-9:2017-07 (CEI 110-16); (fasc. 15589E)	<b>17-08-2019</b>	6174
CEI EN 61000-6-2	210-54	2006 10	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali	Annullata da: CEI EN IEC 61000-6-2:2019-06 (CEI 210-54); (Fasc. 16873E)	<b>15-07-2019</b>	8506 C
<b>CT 309 COMPONENTISTICA ELETTRONICA</b>						
CEI EN 60062	40-11	2006 01	Codici per la marcatura di resistori e condensatori	Annullata da: CEI EN 60062:2017-03 (CEI 309-77); (fasc. 15393E)	<b>16-08-2019</b>	8100
CEI EN 60384-1	309-16	2010 09	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 1: Specifica generale	Annullata da: CEI EN 60384-1:2016-12 (CEI 309-16); (fasc. 15254E)	<b>30-09-2019</b>	10656
CEI EN 60384-3	40-59	2007 05	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 3: Specifica Settoriale: Condensatori elettrolitici fissi al tantalio a montaggio superficiale con elettrolita solido in diossido di manganese	Annullata da: CEI EN 60384-3:2017-03 (CEI 309-78); (fasc. 15394E)	<b>16-08-2019</b>	8835 E
CEI EN 60384-4	40-61	2007 10	Condensatori fissi per uso in apparecchiature elettroniche Parte 4: Norma Settoriale: Condensatori elettrolitici in alluminio con elettrolita solido (MnO <sub>2</sub> ) e non solido	Annullata da: CEI EN 60384-4:2017-03 (CEI 309-79); (fasc. 15395E)	<b>16-09-2019</b>	9040 E