

Aggiornamenti Normativi

Nelle pagine seguenti, estratte da CEI Magazine, sono riportati gli elenchi relativi agli aggiornamenti normativi, per il periodo di riferimento.

- > [Nuove Norme CEI](#)
- > [Norme Abrogate](#)
- > [Segnalazioni ETSI](#)
- > [Ratifiche CENELEC](#)

Marzo 2010

Aggiornamenti Normativi

Nel 2005 il CEI ha avviato il "Nuovo corso" per la pubblicazione delle norme tecniche Europee EN. In base alla nuova procedura alcune norme vengono dapprima recepite in lingua originale inglese, con copertina italiana e classificazione CEI, per consentirne l'immediato utilizzo da parte degli utenti interessati nel rispetto della data di pubblicazione fissata dagli Organismi normatori europei; in un secondo momento vengono tradotte e pubblicate integralmente in versione bilingue (italiano-inglese).

Nell'elenco di seguito viene evidenziato il tipo di pubblicazione tramite appositi asterischi il cui significato è qui di seguito riportato.

(*) La Norma viene pubblicata dal CEI nella sola lingua inglese in quanto particolarmente mirata a settori specialistici.

()** La Norma viene pubblicata dal CEI in una prima fase nella sola lingua inglese. Successivamente il CEI pubblicherà, in un nuovo fascicolo - ma come medesima edizione - la stessa Norma in versione italiano-inglese che avrà la stessa validità della presente.

(*)** La Norma riporta il testo in inglese e italiano della Norma europea EN di pari numero; rispetto alla precedente versione CEI in lingua originale, di recente pubblicazione, essa contiene la traduzione completa della Norma EN sopra indicata.

17 - Grossa apparecchiatura

CEI 17-113 CEI EN 61439-1:2010-01 (Inglese - Italiano) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 1: Regole generali

258 pp. - 167,00 Euro / 134,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10144

CEI 17-114 CEI EN 61439-2:2010-01 (Inglese - Italiano) Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) - Parte 2: Quadri di potenza

48 pp. - 66,00 Euro / 53,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10145

20 - Cavi per energia

CEI 20 CEI-UNEL 353;Ab3:2010-01 (Italiano) Cavi isolati con gomma con tensione nominale non superiore a 450/750 V

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10147

CEI 20 CEI-UNEL 357;Ab2:2010-01 (Italiano) Cavi isolati con polivinilcloruro con tensione nominale non superiore a 450/750 V

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10146

Legenda:

(*) = inglese

()** = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(*)** = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

21/35 - Accumulatori e pile

(**) CEI 21-55 CEI EN 50342-3:2010-01 (Inglese) Batterie di avviamento al piombo - Parte 3: Sistema di terminali per batterie a 36 V nominali

12 pp. - 22,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10174 E

22 - Elettronica di potenza

(**) CEI 22-24;V1 CEI EN 62040-3/A11:2010-01 (Inglese) Sistemi statici di continuità (UPS) - Parte 3: Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova

8 pp. - 13,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10165 E

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

CEI 23-42;V2 CEI EN 61008-1/A12:2010-01 (Inglese - Italiano) Interruttori differenziali senza sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali

16 pp. - 29,00 Euro / 23,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10158

CEI 23-44;V2 CEI EN 61009-1/A12/A13:2010-01 (Inglese - Italiano) Interruttori differenziali con sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari - Parte 1: Prescrizioni generali

18 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10157

CEI 23-86;V1 CEI EN 50428/A2:2010-01 (Inglese - Italiano) Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare - Norma Collaterale - Apparecchi di comando non automatici e relativi accessori per uso in sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES)

10 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10150

31 - Materiali antideflagranti

CEI 31-87 CEI EN 60079-10-1:2010-01 (Inglese - Italiano) Atmosfere esplosive - Parte 10-1: Classificazione dei luoghi. Atmosfere esplosive per la presenza di gas

142 pp. - 151,00 Euro / 121,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10155

CEI 31-88 CEI EN 60079-10-2:2010-01 (Inglese - Italiano) Atmosfere esplosive - Parte 10-2: Classificazione dei luoghi - Atmosfere esplosive per la presenza di polveri combustibili

64 pp. - 94,00 Euro / 75,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10149

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

34 - Lampade e relative apparecchiature

CEI 34-119:2010-01 (Italiano) Guida per la progettazione degli apparecchi di illuminazione - Informazioni per il funzionamento sicuro e corretto delle sorgenti luminose

50 pp. - 75,00 Euro / 60,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10148

CEI 34-120 CEI EN 60598-2-14:2010-01 (Inglese - Italiano)

Apparecchi di illuminazione - Parte 2-14: Prescrizioni particolari - Apparecchi di illuminazione per lampade a scarica a catodo freddo (tubi neon) e apparecchiature similari

52 pp. - 76,00 Euro / 61,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10154

46 - Cavi simmetrici e coassiali, cordoncini, fili, guide d'onda, connettori per radiofrequenza

CEI 46-40 CEI EN 60966-3:2010-01 (Inglese - Italiano) Cordoncini di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 3: Specifica settoriale per cordoncini di cavo coassiale semi-flessibile

40 pp. - 57,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10153

56 – Fidatezza

() CEI 56-39 CEI EN 61649:2010-01 (Inglese) Analisi di Weibull*

76 pp. - 134,00 Euro / 107,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10178 E

59/61 - Apparecchi utilizzatori elettrici per uso domestico e similare

*(**) CEI 107-112 CEI EN 60745-1:2010-01 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 1: Prescrizioni generali*

170 pp. - 170,00 Euro / 136,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10181 E

62 - Apparecchiature elettriche per uso medico

*(***) CEI 62-50 CEI EN 60601-1-2:2010-01 Edizione Terza (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali - Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni e prove*

244 pp. - 184,00 Euro / 147,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10163

Legenda:

(*) = inglese

() = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano**

(*) = italiano e inglese**

Aggiornamenti Normativi

*(***) CEI 62-70 CEI EN 60601-2-31:2010-01 Edizione Seconda (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Norme particolari per la sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali degli elettrostimolatori cardiaci esterni con sorgente di alimentazione interna*

74 pp. - 108,00 Euro / 86,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10159

CEI 62-77;V2 CEI EN 60601-2-33/A2:2010-01 (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Prescrizioni particolari di sicurezza relative agli apparecchi a risonanza magnetica per diagnostica medica

44 pp. - 35,00 Euro / 28,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10162

CEI 62-109 CEI EN 60601-2-39:2010-01 (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Prescrizioni particolari per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali degli apparecchi per la dialisi peritoneale

40 pp. - 57,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10160

CEI 62-153 CEI EN 60601-1-10:2010-01 (Inglese - Italiano) Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali - Norma collaterale: Prescrizioni per lo sviluppo di dispositivi per il controllo fisiologico di tipo ad anello chiuso

80 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10161

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

CEI 65-186:2010-01 (Italiano) Linea guida per l'applicazione della Norma della serie CEI EN 61511 - Sicurezza funzionale - sistemi strumentati di sicurezza per il settore dell'industria di processo

150 pp. - 155,00 Euro / 124,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10143

() CEI 65-191 CEI EN 61784-3-6:2010-01 (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Profili - Parte 3-6: Bus di campo per sicurezza funzionale - Specifiche aggiuntive per CPF 6*

92 pp. - 140,00 Euro / 112,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10168 E

() CEI 65-192 CEI EN 61784-5-11:2010-01 (Inglese) Reti di comunicazione industriale - Profili - Parte 5-11: Installazione dei bus di campo - Profili di installazione per CPF 11*

28 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10169 E

Legenda:

(*) = inglese

() = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano**

(*) = italiano e inglese**

Aggiornamenti Normativi

()** CEI 65-193 CEI EN 62439:2010-01 (Inglese) Reti di comunicazione ad alta disponibilità per l'automazione industriale

208 pp. - 157,00 Euro / 126,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10170 E

76 - Apparecchiature laser

(*)** CEI 76-9 CEI EN 62471:2010-01 Edizione Prima (Inglese - Italiano)

Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada

94 pp. - 121,00 Euro / 97,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10156

79 - Sistemi di rilevamento e segnalazione per incendio, intrusione, furto, sabotaggio e aggressione

CEI 79-2;V1:2010-01 (Italiano) Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione - Norme particolari per le apparecchiature

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10151

()** CEI 79-15;V1 CEI EN 50131-1/A1/IS1:2010-01 (Inglese) Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione e rapina - Parte 1: Prescrizioni di sistema

34 pp. - 53,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10179 E

82 - Sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare

()** CEI 82-12 CEI EN 61646:2010-01 (Inglese) Moduli fotovoltaici (FV) a film sottili per usi terrestri - Qualificazione del progetto e approvazione di tipo

50 pp. - 110,00 Euro / 88,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10171 E

86 - Fibre ottiche

(*) CEI 86-255 CEI EN 61753-021-6:2010-01 (Inglese) Norma di prestazione di dispositivi di interconnessione e componenti passivi per fibre ottiche - Parte 021-6: Connettori ottici terminati su fibre ottiche monomodali di grado B/2 per categoria O - Ambiente non controllato

30 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10166 E

Legenda:

(*) = inglese

()** = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(*)** = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

88 - Turbine eoliche

(**) CEI 88-6 CEI EN 61400-21:2010-01 (Inglese) Turbine eoliche - Parte 21: Misura e valutazione delle caratteristiche di qualità della potenza elettrica di aerogeneratori collegati alla rete

66 pp. - 126,00 Euro / 101,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10177 E

89 - Prove relative ai rischi di incendio

(**) CEI 89-21 CEI EN 60695-1-30:2010-01 (Inglese) Prove relative ai rischi di incendio - Parte 1-30: Guida per la valutazione dei rischi di incendio dei prodotti elettrotecnici - Procedure di prova di preselezione - Linee guida generali

20 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10175 E

100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali

(*) CEI 100-153 CEI EN 61966-2-5:2010-01 (Inglese) Sistemi ed apparecchiature multimediali - Misura e gestione del colore - Parte 2-5: Gestione del colore - Spazio di colore RGB opzionale - opRGB

28 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10167 E

104 - Condizioni ambientali. Classificazioni e metodi di prova

(**) CEI 104-41 CEI EN 60068-2-31:2010-01 (Inglese) Prove ambientali - Parte 2: Metodi di prova - Prova Ec: Urti causati da gestione senza precauzioni per apparecchiature campione

24 pp. - 47,00 Euro / 38,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10172 E

(**) CEI 104-42 CEI EN 60068-2-64:2010-01 (Inglese) Prove ambientali - Parte 2: Metodi di prova - Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida

42 pp. - 98,00 Euro / 78,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10173 E

105 - Celle a combustibile

(*) CEI 105-10 CEI EN 50465:2010-01 (Inglese) Apparecchi a gas - Apparecchio di riscaldamento a gas a cella a combustibile - Apparecchio di riscaldamento a gas a cella a combustibile con ingresso di calore nominale inferiore o uguale a 70 kW

132 pp. - 131,00 Euro / 105,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10176 E

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

106 - Esposizione umana ai campi elettromagnetici

CEI 211-7/C:2010-01 (Italiano) Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza 10 kHz - 300 GHz, con riferimento all'esposizione umana - Appendice C: Sistemi per la realizzazione di accesso e collegamento radio abanda larga

20 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10152

210 - Compatibilità elettromagnetica

*(**) CEI 210-34 CEI EN 61000-4-2:2010-01 (Inglese) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-2: Tecniche di prova e di misura - Prove di immunità a scariche di elettricità statica*

70 pp. - 145,00 Euro / 116,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10180 E

501 - Valutazione, Attestazione e Certificazione della Conformità

CEI 501-16 CEI UNI EN 45020:2010-01 (Italiano) Normazione e attività connesse - Vocabolario generale

46 pp. - 73,50 Euro / 59,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10164

Legenda:

(*) = inglese

(**) = recepita in inglese, sarà tradotta in italiano

(***) = italiano e inglese

Norme Abrogate

*Si comunica che in data 01/03/2010 la **Norma CEI 52-35:2000** "Guida alla progettazione, fabbricazione ed utilizzazione di piastre stampate ed assiemi" è stata abrogata.*

Segnalazioni ETSI

Nel mese di febbraio 2010 ETSI ha pubblicato 729 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui 17 Norme Europee EN.

Per il particolare argomento trattato, si segnalano i seguenti documenti:

- **ETSI TS 102 727 V1.1.1 (2010-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Multimedia Home Platform (MHP) Specification 1.2.2
- **ETSI TS 102 728 V1.1.1 (2010-01)** Digital Video Broadcasting (DVB); Globally Executable MHP (GEM) Specification 1.2.2 (including IPTV)
- **ETSITS 102 824 V1.2.1 (2010-02)** Digital Video Broadcasting (DVB); Remote Management and Firmware Update System for DVB IPTV Services (Phase 2)
- **ETSI EN 302 583 V1.1.2 (2010-02)** Digital Video Broadcasting (DVB); Framing Structure, channel coding and modulation for Satellite Services to Handheld devices (SH) below 3 GHz
- **ETSI TS 102 591-1 V1.3.1 (2010-02)** Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast: Content Delivery Protocols (CDP) Implementation Guidelines; Part 1: IP Datacast over DVB-H
- **ETSI TS 102 591-2 V1.1.1 (2010-02)** Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast: Content Delivery Protocols (CDP) Implementation Guidelines; Part 2: IP Datacast over DVB-SH
- **ETSI EN 300 330-1 V1.7.1 (2010-02)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods
- **ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 (2010-02)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- **ETSI EN 300 220-1 V2.3.1 (2010-02)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods

Segnalazioni ETSI

- **ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Si segnala inoltre che sono stati pubblicati numerosi documenti riguardanti gli argomenti Digital cellular telecommunications system (Phase 2+), Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) e LTE Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA).

Gli elenchi completi delle pubblicazioni ETSI vengono inviati settimanalmente dal CEI ai Soci effettivi per l'attività CONCIT e ai sottoscrittori della promozione CEI-TLC. Gli altri interessati possono fare richiesta di ricevere tali elenchi inviando un messaggio di posta elettronica al CEI, Segreteria Telecomunicazioni, indirizzo varisco@ceiweb.it.

Ratifiche CENELEC

Documenti normativi CENELEC ratificati

Sono stati ratificati dal CENELEC i documenti normativi sottoelencati e ne è in corso il recepimento come Norme CEI. I documenti sono al momento disponibili solo nella versione in lingua originale.

DOA: Data di annuncio; corrisponde generalmente alla data entro la quale un documento normativo CENELEC deve essere annunciato a livello nazionale

Documento	Titolo	DOA
EN 45502-2-3:2010	Active implantable medical devices -- Part 2-3: Particular requirements for cochlear and auditory brainstem implant systems	2010-08-01
EN 50085-2-3:201X	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations -- Part 2-3: Particular requirements for slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets	2010-09-01
EN 50110-2:201X	Operation of electrical installations -- Part 2: National annexes	2010-09-01
EN 50132-1:201X	Alarm systems - CCTV surveillance systems for use in security applications -- Part 1: System requirements	2010-09-01
EN 50397-3:2010	Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. -- Part 3: Guide to use	2010-08-01
EN 50491-2:201X	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) -- Part 2: Environmental conditions	2010-09-01
EN 50519:201X	Assessment of workers' exposure to electric and magnetic fields of industrial induction heating equipment	2010-08-01
EN 50519:201X/AA	Assessment of workers' exposure to electric and magnetic fields of industrial induction heating equipment	-
EN 50527-1:201X	Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices -- Part 1: General	2010-08-01
EN 55016-1-1:201X	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus	2010-06-01
EN 60071-1:2006/A1:2010	Insulation co-ordination -- Part 1: Definitions, principles and rules	2010-05-01
EN 60079-20-1:2010	Explosive atmospheres -- Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification - Test methods and data	2010-05-01
EN 60081:1998/A4:201X	Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications	2010-06-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 60172:1994/A2:2010	Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires	2010-05-01
EN 60191-6-18:2010	Mechanical standardization of semiconductor devices -- Part 6-18: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packages - Design guide for ball grid array (BGA)	2010-05-01
EN 60317-15:2004/A1:201X	Specifications for particular types of winding wires -- Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180	2010-06-01
EN 60317-18:2004/A1:2010	Specifications for particular types of winding wires -- Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120	2010-05-01
EN 60317-22:2004/A1:2010	Specifications for particular types of winding wires -- Part 22: Polyester or polyesterimide enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180	2010-05-01
EN 60317-42:1997/A1:201X	Specifications for particular types of winding wires -- Part 42: Polyester-amide-imide enamelled round copper wire, class 200	2010-06-01
EN 60335-2-13:2010	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	2010-05-01
EN 60335-2-2:2010	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances	2010-05-01
EN 60335-2-24:201X	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	2010-06-01
EN 60335-2-29:2004/A2:2010	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	2010-05-01
EN 60335-2-41:2003/A2:2010	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-41: Particular requirements for pumps	2010-05-01
EN 60335-2-89:201X	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor	2010-06-01
EN 60691:2003/A2:201X	Thermal-links - Requirements and application guide	2010-06-01
EN 60695-1-10:201X	Fire hazard testing -- Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - General guidelines	2010-06-01
EN 60704-1:201X	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne noise -- Part 1: General requirements	2010-06-01
EN 60728-13:2010	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services -- Part 13: Optical systems for broadcast signal transmissions	2010-05-01
EN 60730-2-15:201X	Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls	2010-09-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 60730-2-5:2002/A2:201X	Automatic electrical controls for household and similar use -- Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems	2010-09-01
EN 60745-2-1:201X	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills	2010-08-01
EN 60745-2-11:201X	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws)	2010-08-01
EN 60745-2-2:201X	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches	2010-08-01
EN 60745-2-6:201X	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-6: Particular requirements for hammers	2010-08-01
EN 60832-1:201X	Live working - Insulating sticks and attachable devices -- Part 1: Insulating sticks	2010-06-01
EN 60832-2:201X	Live working - Insulating sticks and attachable devices -- Part 2: Attachable devices	2010-06-01
EN 60891:201X	Photovoltaic devices - Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics	2010-06-01
EN 60904-10:201X	Photovoltaic devices -- Part 10: Methods of linearity measurement	2010-06-01
EN 60909-3:201X	Short-circuit currents in three-phase a.c. systems -- Part 3: Currents during two separate simultaneous line-to-earth short-circuits and partial short-circuit currents flowing through earth	2010-06-01
EN 60950-1:2006/A1:201X	Information technology equipment - Safety -- Part 1: General requirements	2010-09-01
EN 60964:201X	Nuclear power plants - Control rooms - Design	2010-09-01
EN 60974-9:201X	Arc welding equipment -- Part 9: Installation and use	2010-06-01
EN 61000-4-4:2004/A1:201X	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	2010-06-01
EN 61000-4-8:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	2010-05-01
EN 61097-14:201X	Global maritime distress and safety system (GMDSS) -- Part 14: AIS Search And Rescue Transmitter (AIS-SART) - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results	2010-06-01
EN 61226:201X	Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Classification of instrumentation and control functions	2010-09-01
EN 61280-1-4:2010	Fibre optic communication subsystem test procedures -- Part 1-4: General communication subsystems - Light source encircled flux measurement method	2010-05-01
EN 61300-2-21:2010	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-21: Tests - Composite temperature/humidity cyclic test	2010-05-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 61753-111-7:2010	Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 111-7: Sealed closures for category A - Aerial	2010-05-01
EN 61753-111-8:2010	Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 111-8: Sealed closures for category G - Ground	2010-05-01
EN 61753-111-9:2010	Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 111-9: Sealed closures for category S - Subterranean	2010-05-01
EN 61850-6:2010	Communication networks and systems for power utility automation -- Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs	2010-05-01
EN 61907:2010	Communication network dependability engineering	2010-05-01
EN 61978-1:201X	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators -- Part 1: Generic specification	2010-06-01
EN 62047-6:201X	Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices -- Part 6: Axial fatigue testing methods of thin film materials	2010-06-01
EN 62148-15:2010	Fibre optic active components and devices - Package and interface standards -- Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages	2010-05-01
EN 62333-3:2010	Noise suppression sheet for digital devices and equipment -- Part 3: Characterization of parameters of noise suppression sheet	2010-05-01
EN 62439-1:201X	Industrial communication networks - High availability automation networks -- Part 1: General concepts and calculation methods	2010-06-01
EN 62439-2:201X	Industrial communication networks - High availability automation networks -- Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)	2010-06-01
EN 62439-3:201X	Industrial communication networks - High availability automation networks -- Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High availability Seamless Redundancy (HSR)	2010-06-01
EN 62439-4:201X	Industrial communication networks - High availability automation networks -- Part 4: Cross-network Redundancy Protocol (CRP)	2010-06-01
EN 62439-5:201X	Industrial communication networks - High availability automation networks -- Part 5: Beacon Redundancy Protocol (BRP)	2010-06-01
EN 62439-6:201X	Industrial communication networks - High availability automation networks -- Part 6: Distributed Redundancy Protocol (DRP)	2010-06-01
EN 62493:2010	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	2010-05-01
EN 62563-1:201X	Medical electrical equipment - Medical image display systems -- Part 1: Evaluation methods	2010-06-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
HD 60364-4-43:201X	Low-voltage electrical installations -- Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent	2010-09-01

www.ceiweb.it