

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](#)
- > [Segnalazioni ETSI](#)

Marzo 2008

Aggiornamenti Normativi

Nuove Norme CEI

1/25 - Terminologia, grandezze e unità

CEI 25-7 CEI EN 60027-1 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Simboli letterali da usare in elettrotecnica - Parte 1: Generalità

108 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9158

CEI 25-8 CEI EN 60027-2 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Simboli letterali da usare in elettrotecnica - Parte 2: Telecomunicazioni ed elettronica

148 pp. - 142,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9164

2 - Macchine rotanti

(**) CEI 2-15;V1 CEI EN 60034-12/A1 (Inglese): Macchine elettriche rotanti - Parte 12: Caratteristiche di avviamento dei motori asincroni trifase a gabbia, ad una sola velocità

8 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9185 E

9 - Trazione

(*) CEI 9-106 CEI CLC/TR 50451 (Prima edizione) (Inglese): Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Attribuzione sistematica dei requisiti di integrità di sicurezza

90 pp. - 123,00 Euro / 98,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9186 E

(*) CEI 9-107 CEI CLC/TR 50452 (Prima edizione) (Inglese): Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di radiocomando a distanza di veicoli di trazione per trasporto merci in trazione multipla

10 pp. - 17,00 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9188 E

(*) CEI 9-108 CEI CLC/TR 50459-7 (Prima edizione) (Inglese): Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Sistemi di telecomunicazioni, segnalamento ed elaborazione - Sistemi di Gestione del Traffico Ferroviario Europeo - Interfaccia Guida Macchina - Parte 7: Moduli Specifici di Trasmissione

46 pp. - 86,00 Euro / 69,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9187 E

15/112 - Materiali isolanti - Sistemi di isolamento

(*) CEI 15-34;V1 CEI EN 60450/A1 (Inglese): Misura del grado viscometrico medio di

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

polimerizzazione di materiali isolanti elettrici cellullosici nuovi ed invecchiati

8 pp. - 13,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9203 E

(*) CEI 15-140;V1 CEI EN 60371-3-9/A1 (Inglese): Materiali isolanti a base di mica - Parte 3: Specifiche per materiali particolari - Foglio 9: Micanite termoformabile

12 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9202 E

(*) CEI 15-214 CEI EN 60684-3-248 (Prima edizione) (Inglese): Specifica per guaine isolanti flessibili - Parte 3: Specifiche particolari per tipi particolari di guaine - Foglio 248: Guaine termorestringenti per uso generalizzato in poliolefina a doppia parete ritardante alla fiamma, con rapporti di restringimento 2:1, 3:1, 4:1

20 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9204 E

17 - Grossa apparecchiatura

CEI 17-83;V1 CEI EN 62271-102/EC (Inglese - Italiano): Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 102: Sezionatori e sezionatori di terra a corrente alternata

14 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9155

CEI 17-103 CEI EN 62271-202 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 202: Sottostazioni prefabbricate ad alta tensione/bassa tensione

142 pp. - 151,00 Euro / 121,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9154

(*) CEI 17-104 CEI EN 62026-1 (Prima edizione) (Inglese): Apparecchiature a bassa tensione - Interfacce tra apparecchi e dispositivi di controllo - Parte 1: Regole generali

20 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9193 E

(**) CEI 17-105 (Prima edizione) (Inglese): Apparecchiatura ad alta tensione - Parte 300: Qualificazione sismica di interruttori in corrente alternata

28 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9184 E

20 - Cavi per energia

CEI 20-19/9 (Quinta edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 9: Cavi unipolari senza guaina, per installazione fissa, a bassa emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi

26 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9168

CEI 20-19/10 (Quinta edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

nominale 450/750 V - Parte 10: Cavi flessibili isolati in EPR e sotto guaina di poliuretano

16 pp. - 28,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9169

CEI 20-19/11 (Quinta edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 11: Cavi flessibili con isolamento in EVA

14 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9170

CEI 20-19/12 (Seconda edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 12: Cavi flessibili isolati in EPR resistenti al calore

32 pp. - 58,00 Euro / 46,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9171

CEI 20-19/13 (Seconda edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 13: Cavi flessibili senza alogeni, a bassa emissione di fumi e di gas tossici e corrosivi

24 pp. - 41,00 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9172

CEI 20-19/14 (Terza edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 14: Cavi per applicazioni con requisiti di alta flessibilità

20 pp. - 33,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9173

CEI 20-19/15 (Seconda edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 15: Cavi multipolari resistenti al calore con isolamento e guaina di gomma siliconica

16 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9174

CEI 20-19/16 (Seconda edizione) (Italiano): Cavi con isolamento reticolato con tensione nominale 450/750 V - Parte 16: Cavi resistenti all'acqua sotto guaina di policloroprene o altro elastomero sintetico

22 pp. - 38,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9175

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

(*) CEI 23-86;V1 CEI EN 50428/A1 (Inglese): 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)

12 pp. - 21,00 Euro / 17,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9190 E

(*) CEI 23-99 CEI EN 60670-21 (Prima edizione) (Inglese): Scatole e involucri per apparecchi

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

elettrici per installazioni elettriche fisse per usi domestici e simili - Parte 21: Prescrizioni particolari per scatole e involucri con dispositivi di sospensione

20 pp. - 32,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9189 E

27 - Elettrotermia

(**) CEI 27-20 CEI EN 60519-11 (Seconda edizione) (Inglese): Sicurezza degli impianti elettrotermici - Parte 11: Prescrizioni particolari per impianti che usano l'effetto delle forze elettromagnetiche sui metalli liquidi

24 pp. - 49,00 Euro / 39,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9182 E

31 - Materiali antideflagranti

CEI 31-77 CEI EN 60079-18 (Prima edizione) (Inglese - Italiano): Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas - Parte 18: Costruzione, prove e marcatura delle costruzioni elettriche con modo di protezione ad incapsulamento "m"

64 pp. - 89,00 Euro / 71,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9165

32 - Fusibili

(***) CEI 32-12 (Quinta edizione) (Inglese - Italiano): Fusibili a tensione non superiore a 1000 V per corrente alternata e a 1500 V per corrente continua - Parte 2-1: Prescrizioni supplementari per fusibili per uso da parte di persone addestrate (fusibili principalmente per applicazioni industriali) - Sezioni da I a VI: Esempi di fusibili normalizzati

274 pp. - 170,00 Euro / 136,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9178

34 - Lampade e relative apparecchiature

CEI 34-22;V2 CEI EN 60598-2-22/EC (Inglese - Italiano): Apparecchi di illuminazione - Parte 2-22: Prescrizioni particolari - Apparecchi di emergenza

6 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 9166

45/345 - Strumentazione nucleare

(*) CEI 45-57 CEI EN 62022 (Prima edizione) (Inglese): Monitori installati per il controllo e la rivelazione di radiazioni gamma presenti in materiali riciclabili e non riciclabili trasportati su veicoli

36 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9191 E

(*) CEI 45-58 CEI EN 61098 (Prima edizione) (Inglese): Strumentazione per la radioprotezione -

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

Apparecchi fissi per il controllo della contaminazione radioattiva della superficie corporea
60 pp. - 87,00 Euro / 70,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9192 E

56 - Fidatezza

(*) CEI 56-27 CEI EN 60706-5 (Seconda edizione) (Inglese): Manutenibilità delle apparecchiature - Parte 5: Testabilità e prove per la diagnostica

70 pp. - 142,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9196 E

(*) CEI 56-57 CEI EN 62402 (Prima edizione) (Inglese): Gestione dell'obsolescenza - Guida applicativa

46 pp. - 87,00 Euro / 70,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9195 E

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

(***) CEI 61-171;V1 CEI EN 60335-2-70/A1 (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per macchine per mungitura

14 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9162

(***) CEI 61-192;V1 CEI EN 60335-2-30/A2 (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi elettrici di riscaldamento per locali

24 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9179

(***) CEI 61-201;V1 CEI EN 60335-2-81/A1 (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per scaldapiedi e tappetini riscaldanti

10 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9161

CEI 61-214;V1 CEI EN 60335-2-68/A2 (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per apparecchi per la pulizia a polverizzazione e ad aspirazione d'acqua per uso industriale e collettivo

8 pp. - 11,00 Euro / 9,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9157

CEI 61-220;V2 CEI EN 60335-2-21/EC (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per scaldacqua ad accumulo

6 pp. - 0,00 - Fasc. 9156

(***) CEI 61-232 CEI EN 60335-2-97 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per motori di movimentazione per

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

tapparelle, tende per esterno, tende e apparecchiature avvolgibili similari

40 pp. - 66,00 Euro / 53,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9160

(***) CEI 107-114 CEI EN 60745-2-5 (Seconda edizione) (Inglese - Italiano): Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe circolari

106 pp. - 103,00 Euro / 82,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9163

(*) CEI 107-130 CEI EN 60745-2-21 (Prima edizione) (Inglese): Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per macchine per spurgo

16 pp. - 22,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9200 E

(*) CEI 107-131 CEI EN 60745-2-13 (Prima edizione) (Inglese): Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2-13: Norme particolari per le seghe a catena

46 pp. - 86,00 Euro / 69,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9205 E

86 - Fibre ottiche

(*) CEI 86-222 CEI EN 50411-2-2 (Prima edizione) (Inglese): Specifica di prodotto di schede di giunzione e muffole da utilizzare nei sistemi di comunicazione in fibra ottica - Parte 2-2: Muffole di giunzione ermetiche a vasca di Tipo 1, per le Categorie S & A

38 pp. - 66,00 Euro / 53,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9197 E

90 - Superconduttività

(*) CEI 90-6 CEI EN 61788-4 (Seconda edizione) (Inglese): Superconduttività - Parte 4: Misura del rapporto della resistenza residua - Rapporto della resistenza residua di superconduttori composti di Nb-Ti

32 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9194 E

100 - Sistemi e apparecchiature audio, video e multimediali

(*) CEI 100-112 CEI EN 61937-1 (Seconda edizione) (Inglese): Audio digitale - Interfaccia per flusso dati di audio PCM non lineare codificato secondo IEC 60958 - Parte 1: Generalità

28 pp. - 60,00 Euro / 48,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9199 E

(*) CEI 100-141 CEI EN 50478 (Prima edizione) (Inglese): Specifiche funzionali del ricevitore per la televisione digitale interattiva via satellite con canale di ritorno via satellite a bassa velocità di trasmissione dati - Specifica del livello modem

117 pp. - 132,00 Euro / 106,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9198 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

104 - Condizioni ambientali. Classificazioni e metodi di prova

(**) CEI 104-3 CEI EN 60068-2-2 (Seconda edizione) (Inglese): Prove ambientali - Parte 2-2: Prove - Prova B: Caldo secco

22 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9183 E

(*) CEI 104-39 CEI EN 60068-3-11 (Prima edizione) (Inglese): Prove ambientali - Parte 3-11: Documenti di supporto e guida - Calcolo dell'incertezza delle condizioni nelle camere di prova climatiche

42 pp. - 86,00 Euro / 69,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9201 E

106 - Esposizione umana ai campi elettromagnetici

(**) CEI 106-18 CEI EN 62226-3-1 (Prima edizione) (Inglese): Esposizione ai campi elettrici e magnetici nell'intervallo delle frequenze basse e intermedie - Metodi di calcolo della densità di corrente e del campo elettrico interno indotti nel corpo umano - Parte 3-1: Esposizione ai campi elettrici - Modelli analitici e numerici 2D

60 pp. - 129,00 Euro / 103,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9206 E

CEI 211-7/B (Prima edizione) (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 B: Misura e valutazione del campo elettromagnetico emesso dagli impianti radar di potenza

26 pp. - 40,00 Euro / 32,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9167

210 - Compatibilità elettromagnetica

(***) CEI 110-1 CEI EN 55014-1 (Quinta edizione) (Inglese - Italiano): Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili - Parte 1: Emissione

138 pp. - 137,00 Euro / 110,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9159

CEI 110-5;V4 CEI EN 55022/A1-A2/EC (Inglese - Italiano): Apparecchi per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura

6 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 9177

301/22G - Azionamenti elettrici

(**) CEI 301-2 CEI EN 61800-5-1 (Seconda edizione) (Inglese): Azionamenti elettrici a

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

velocità variabile - Parte 5-1: Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza elettrica, termica ed energetica

128 pp. - 178,00 Euro / 142,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9180 E

(**) CEI 301-6 CEI EN 61800-5-2 (Prima edizione) (Inglese): Azionamenti elettrici a velocità variabile - Parte 5-2: Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza Funzionale

74 pp. - 151,00 Euro / 121,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 9181 E

306 - Interconnessione di apparecchiature di telecomunicazione

CEI 306-6;V1 CEI EN 50173-1/EC (Inglese - Italiano): Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio generico - Parte 1: Requisiti generali e uffici

6 pp. - 0,00 - Fasc. 9176

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

Segnalazioni ETSI

Nel mese di **gennaio 2008** ETSI ha pubblicato 236 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui nessuna Norma Europea EN.

Si segnala che sono stati pubblicati numerosi documenti riguardanti gli argomenti:

- Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN), Universal Mobile Telecommunications System (UMTS)
- Digital Cellular Telecommunications System (Phase 2+).

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.

