

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](#)
- > [On-line: Inchieste Pubbliche, Errata Corrige, Corrigenda e Interpretation Sheet](#)
- > [Segnalazioni ETSI](#)
- > [Norme Europee ETSI recepite dal CEI](#)
- > [Ratifiche CENELEC](#)

Gennaio/Febbraio 2011

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 17-11 CEI EN 60947-3:2010-11 (Inglese - Italiano) Apparecchiatura a bassa tensione - Parte 3: Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili

124 pp. - 120,00 Euro / 96,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10869

(***) CEI 17-41 CEI EN 61095:2010-11 (Inglese - Italiano) Contattori elettromeccanici per usi domestici e similari

256 pp. - 167,00 Euro / 134,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10870

20 - Cavi per energia

CEI 20-93:2010-11 (Italiano) Cavi elettrici - Caratterizzazione dei materiali per accessori - Parte 3: Impronte per componenti termorestringenti per applicazioni in media tensione da 3,6/6 (7,2) kV fino a 20,8/36 (42) kV

12 pp. - 23,00 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10876

CEI 20-94:2010-11 (Italiano) Cavi elettrici - Caratterizzazione dei materiali per accessori - Parte 4: Impronte per componenti restringenti a freddo per applicazioni in bassa e media tensione fino a 20,8/36 (42) kV

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

12 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10877

CEI 20-95:2010-11 (Italiano) Cavi elettrici - Caratterizzazione dei materiali per accessori - Parte 2: Impronte e prove di tipo per componenti termorestringenti per applicazioni in bassa tensione

18 pp. - 29,00 Euro / 23,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10875

22 - Elettronica di potenza

() CEI 22-30;V1 CEI EN 61204-7/A11:2010-11 (Inglese) Alimentatori in bassa tensione con uscita in corrente continua - Parte 7: Prescrizioni di sicurezza*

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10812 E

23 - Apparecchiatura a bassa tensione

*(***) CEI 23-67 CEI EN 50085-2-3:2010-11 (Inglese - Italiano) Sistemi di canali e di condotti per installazioni elettriche - Parte 2-3: Prescrizioni particolari per sistemi di canali con feritoie laterali per installazione all'interno di quadri elettrici*

34 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10871

() CEI 23-112 CEI EN 50520:2010-11 (Inglese) Piastre di copertura e lastre per la protezione e l'indicazione della sede di cavi o tubi interrati in installazioni nel sottosuolo*

18 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10805 E

31 - Materiali antideflagranti

CEI 31 CEI-UNEL 951:2010-11 (Italiano) Foglio di abrogazione delle Tabelle CEI UNEL serie 951

6 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10901

CEI 31-25;Ab:2010-11 (Italiano) Luoghi con pericolo di esplosione - Guida per la costruzione e l'uso di locali o edifici pressurizzati in luoghi di Classe 1

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10899

CEI 31-26;Ab:2010-11 (Italiano) Guida per la manutenzione delle costruzioni elettriche utilizzate nei luoghi con pericolo di esplosione di Classe 1 e 3 (diversi dalle miniere)

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10900

(***) CEI 31-31 CEI EN 50176:2010-11 (Inglese - Italiano) Apparecchiatura per impianti elettrostatici fissi per prodotti di rivestimento liquidi infiammabili - Prescrizioni di sicurezza

62 pp. - 46,00 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10864

(***) CEI 31-32 CEI EN 50177:2010-11 (Inglese - Italiano) Apparecchiatura per impianti elettrostatici fissi per prodotti di rivestimento in polvere infiammabile - Prescrizioni di sicurezza

54 pp. - 42,00 Euro / 34,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10865

(***) CEI 31-77 CEI EN 60079-18:2010-11 (Inglese - Italiano) Atmosfere esplosive - Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento "m"

72 pp. - 101,00 Euro / 81,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10866

(***) CEI 31-89 CEI EN 60079-31:2010-11 (Inglese - Italiano) Atmosfere esplosive - Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili

30 pp. - 35,00 Euro / 28,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10867

CEI 31-91 CEI EN 61241-11:2010-11 (Inglese - Italiano) Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili - Parte 11: Protezione a sicurezza intrinseca "iD"

42 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10878

32 - Fusibili

(**) CEI 32-7 CEI EN 60269-4:2010-11 (Inglese) Fusibili a bassa tensione - Parte 4: Prescrizioni supplementari per le cartucce per la protezione di dispositivi a semiconduttori

60 pp. - 120,00 Euro / 96,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10825 E

34 - Lampade e relative apparecchiature

CEI 34-37 CEI EN 60598-2-20:2010-11 (Inglese - Italiano) Apparecchi di illuminazione - Parte 2-20: Prescrizioni particolari - Catene luminose

40 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10898

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

37 - Scaricatori

(**) CEI 37-11 CEI CLC/TS 61643-12:2010-11 (Inglese) Limitatori di sovratensioni di bassa tensione - Parte 12: Limitatori di sovratensioni connessi a sistemi di bassa tensione - Scelta e principi di applicazione

84 pp. - 182,00 Euro / 146,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10811 E

45/345 - Strumentazione nucleare

(*) CEI 45-63 CEI EN 60987:2010-11 (Inglese) Centrali elettronucleari - Strumentazione e sistemi di controllo importanti per la sicurezza - Prescrizioni per la progettazione hardware di sistemi computerizzati

38 pp. - 84,00 Euro / 67,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10808 E

(*) CEI 45-64 CEI EN 60880:2010-11 (Inglese) Centrali elettronucleari - Strumentazione e controllo importanti per la sicurezza - Aspetti software di sistemi computerizzati che elaborano funzioni di categoria A

116 pp. - 146,00 Euro / 117,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10807 E

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

(***) CEI 46-35 CEI EN 60966-3-1:2010-11 (Inglese - Italiano) Cordoni di cavo coassiale e per radiofrequenza - Parte 3-1: Specifica di dettaglio in bianco per cordoni di cavo coassiale semi-flessibile

22 pp. - 34,00 Euro / 27,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10868

(*) CEI 46-103 CEI EN 61935-1:2010-11 (Inglese) Specifica delle prove relative al cablaggio bilanciato e coassiale per la tecnologia dell'informazione - Parte 1: Cablaggio bilanciato installato conforme alla serie EN 50173

120 pp. - 146,00 Euro / 117,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10803 E

48 - Componenti elettromeccanici per apparecchiature elettroniche

(*) CEI 48-22 CEI EN 60603-7:2010-11 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Parte 7: Specifica di dettaglio per connettori a 8 vie, non schermati, fissi e mobili

56 pp. - 104,00 Euro / 83,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10798 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 48-82 CEI EN 60603-7-1:2010-11 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Parte 7-1: Specifica di dettaglio per connettori schermati a 8 vie, fissi e mobili

32 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10799 E

CEI 48-184 CEI EN 60603-7-3:2010-11 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Parte 7-3: Specifica di dettaglio per connettori ad 8 vie schermati, fissi e mobili, per trasmissione dati con frequenze sino a 100 MHz

94 pp. - 0,00 - Fasc. 10849 E

CEI 48-185 CEI EN 60603-7-5:2010-11 (Inglese) Connettori per apparecchiature elettroniche - Parte 7-5: Specifica di dettaglio per connettori a 8 vie, schermati, fissi e mobili, per trasmissione dati a frequenze fino a 250 MHz

106 pp. - 0,00 - Fasc. 10850 E

CEI 48-186 CEI EN 60512-25-9:2010-11 (Inglese - Italiano) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prove e misure - Parte 25-9: Prove di integrità del segnale - Prova 25i: diafonia esterna (esogena)

40 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10881

CEI 48-187 CEI EN 61076-3-116:2010-11 (Inglese - Italiano) Connettori per apparecchiature elettroniche - Prescrizioni di prodotto - Parte 3-116: Connettori rettangolari - Specifica di dettaglio per custodie di protezione da impiegare con connettori schermati e non schermati a 8 vie, per frequenze sino a 600 MHz per ambienti industriali, incorporanti l'interfaccia della serie IEC 60603-7 - Variante 13 relativa alla IEC 61076-3-106 - Leva di bloccaggio

42 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10882

55 - Conduttori per avvolgimenti

CEI 55-2/8 CEI EN 60317-8:2010-11 (Inglese - Italiano) Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento - Parte 8: Fili di sezione circolare in rame smaltato con poliestereimide, classe 180

22 pp. - 30,00 Euro / 24,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10885

CEI 55-2/12 CEI EN 60317-12:2010-11 (Inglese) Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento - Parte 12: Fili di sezione circolare in rame smaltato con acetale di polivinile, classe 120

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

46 pp. - 30,00 Euro / 24,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10886

CEI 55-2/13 CEI EN 60317-13:2010-11 (Inglese - Italiano) Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento - Parte 13: Fili di sezione circolare in rame smaltato con poliestere o poliesterimide rivestito di poliammide-imide, classe 200

22 pp. - 30,00 Euro / 24,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10887

CEI 55-2/25 CEI EN 60317-25:2010-11 (Inglese - Italiano) Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento - Parte 25: Fili di sezione circolare in alluminio smaltato con poliestere o poliesterimide e con rivestimento in poliammide-imide, classe 200

22 pp. - 30,00 Euro / 24,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10888

CEI 55-2/30;Ab CEI EN 60317-30:2010-11 (Italiano) Specifiche per tipi particolari di fili per avvolgimento - Parte 30: Fili di sezione rettangolare in rame smaltato con poliimide, classe 220

4 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10884

() CEI 55-3/1;V1 CEI EN 60264-1/A1:2010-11 (Inglese) Confezionamento per fili d'avvolgimento - Parte 1: Contenitori per fili d'avvolgimento di sezione circolare*

8 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10806 E

56 - Fidatezza

*(***) CEI 56-14 CEI EN 60300-3-4:2010-11 Edizione Seconda (Inglese - Italiano) Gestione della fidatezza - Parte 3-4: Guida applicativa - Guida alla specificazione dei requisiti di fidatezza*

70 pp. - 86,00 Euro / 69,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10872

*(***) CEI 56-55 CEI EN 62308:2010-11 Edizione Prima (Inglese - Italiano) Affidabilità delle apparecchiature - Metodi di valutazione dell'affidabilità*

110 pp. - 117,00 Euro / 94,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10873

57 - Scambio informativo associato alla gestione dei sistemi elettrici di potenza

() CEI 57-55 CEI EN 61850-7-4:2010-11 (Inglese) Reti e sistemi di comunicazione per l'automazione nell'ambito dei sistemi elettrici - Parte 7-4: Strutture di comunicazione di base - Classi di nodi logici e classi di dati compatibili*

Legenda:

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

Aggiornamenti Normativi

188 pp. - 154,00 Euro / 123,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10802 E

(**) CEI 57-77 CEI EN 60870-5-6:2010-11 (Inglese) Sistemi ed apparecchiature di telecontrollo - Parte 5-6: Linee guida per le prove di conformità alla serie di norme IEC 60870-5

30 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10801 E

(*) CEI 57-78 CEI EN 61968-9:2010-11 (Inglese) Integrazione delle applicazioni nelle imprese elettriche di pubblica utilità - Interfacce di sistema per la gestione della distribuzione - Parte 9: Interfaccia per la lettura e il controllo del contatore

264 pp. - 162,00 Euro / 130,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10804 E

(*) CEI 57-79 CEI EN 61850-6:2010-11 (Inglese) Reti e sistemi di comunicazione per l'automazione nell'ambito dei sistemi elettrici - Parte 6: Linguaggio di descrizione della configurazione per comunicazioni nelle sottostazioni elettriche relative ai Dispositivi Elettronici Intelligenti (IED)

222 pp. - 160,00 Euro / 128,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10800 E

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

CEI 61-69;V1 CEI EN 60335-2-41/A2:2010-11 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per pompe

12 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10894

(**) CEI 61-150;V4 CEI EN 60335-1/A14:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Sicurezza - Parte 1: Norme generali

22 pp. - 33,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10822 E

CEI 61-172;V2 CEI EN 60335-2-74/A2:2010-11 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per riscaldatori mobili ad immersione

14 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10896

CEI 61-177;V1 CEI EN 60335-2-73/A2:2010-11 (Inglese - Italiano) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per riscaldatori fissi ad immersione

10 pp. - 12,00 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10895

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

() CEI 61-187;V3 CEI EN 60335-2-3/A11:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per ferri da stiro*

12 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10823 E

() CEI 107-111 CEI EN 61029-2-9:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili a motore trasportabili - Parte 2: Prescrizioni particolari per troncatrici*

30 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10832 E

CEI 107-113;V4 CEI EN 60745-2-6/A12:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per martelli

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10862 E

() CEI 107-114;V1 CEI EN 60745-2-5/A11:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe circolari*

8 pp. - 14,00 Euro / 11,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10827 E

CEI 107-118;V2 CEI EN 60745-2-1/A12:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per trapani e trapani a percussione

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10859 E

CEI 107-119;V2 CEI EN 60745-2-2/A12:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per avvitatrici e avvitatrici a impulso

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10861 E

CEI 107-123;V2 CEI EN 60745-2-11/A12:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe alternative (seghetti e seghe)

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10860 E

() CEI 107-129;V1 CEI EN 60745-2-3/A11:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore - Parte 2: Prescrizioni particolari per smerigliatrici, levigatrici e lucidatrici del tipo a disco*

6 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10826 E

Legenda:

(*) = inglese

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

(*) = italiano e inglese**

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 107-133 CEI EN 61029-2-8:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2: Prescrizioni particolari per formatrici verticali a mandrino singolo

44 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10831 E

(*) CEI 107-134 CEI EN 61029-2-10:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore portatili - Parte 2: Norme particolari per le smerigliatrici da taglio

26 pp. - 45,00 Euro / 36,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10829 E

(*) CEI 107-135 CEI EN 61029-2-11:2010-11 (Inglese) Sicurezza degli utensili elettrici a motore trasportabili - Parte 2: Prescrizioni particolari per seghe da banco

46 pp. - 50,00 Euro / 40,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10830 E

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

(*) CEI 65-210 CEI CLC/TR 62453-41:2010-11 (Inglese) Specifica dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 41: Profilo di integrazione del modello ad oggetti - Modello ad oggetti comune

334 pp. - 182,00 Euro / 146,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10810 E

81 - Protezione contro i fulmini

CEI 81-17 CEI EN 50164-4:2010-11 (Inglese - Italiano) Componenti per la protezione contro i fulmini (LPC) - Parte 4: Prescrizioni per i componenti di fissaggio

42 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10879

CEI 81-18 CEI EN 50164-7:2010-11 (Inglese - Italiano) Componenti per la protezione contro i fulmini (LPC) - Parte 7: Prescrizioni per le miscele aventi caratteristiche avanzate per l'impianto di messa a terra

24 pp. - 31,00 Euro / 25,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10880

95 - Relé di misura e dispositivi di protezione

CEI 95-18 CEI EN 60255-26:2010-11 (Inglese - Italiano) Relè di misura e dispositivi di protezione - Parte 26: Requisiti di compatibilità elettromagnetica

34 pp. - 44,00 Euro / 35,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10883

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

104 - Condizioni ambientali. Classificazioni e metodi di prova

(**) CEI 104-20 CEI EN 60068-2-38:2010-11 (Inglese) Prove ambientali - Parte 2-38: Prove - Prova Z/AD: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità

22 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10821 E

105 - Celle a combustibile

(*) CEI 105-11 CEI EN 62282-6-300:2010-11 (Inglese) Tecnologie delle celle a combustibile - Parte 6-300: Sistemi di potenza a microcelle a combustibile - Intercambiabilità delle cartucce di combustibile

106 pp. - 143,00 Euro / 114,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10809 E

106 - Esposizione umana ai campi elettromagnetici

CEI 211-7/D:2010-11 (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 D: Misura e valutazione del campo elettromagnetico emesso dagli impianti di radiodiffusione

42 pp. - 48,00 Euro / 38,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10889

210 - Compatibilità elettromagnetica

CEI 110-4;V2 CEI EN 55020/IS2:2010-11 (Inglese - Italiano) Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura - Interpretazione dell'articolo I.7

6 pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10892

CEI 210-45 CEI EN 55103-2:2010-11 (Inglese - Italiano) 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

68 pp. - 93,00 Euro / 74,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10893

(***) CEI 210-70;V1 CEI EN 61000-4-7/A1:2010-11 (Inglese - Italiano) Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-7: Tecniche di prova e misura - Guida generale per le misure di armoniche e interarmoniche e relativa strumentazione, applicabile alle reti di alimentazione ed agli apparecchi ad esse connessi

54 pp. - 81,00 Euro / 65,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10874

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

CEI 210-97 CEI CLC/TR 50481:2010-11 (Inglese - Italiano) Raccomandazioni relative ai filtri per ambienti schermati

18 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10890

CEI 210-98 CEI CLC/TR 50484:2010-11 (Inglese - Italiano) Raccomandazioni per ambienti schermati

32 pp. - 52,00 Euro / 42,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10891

309 - Componentistica elettronica

() CEI 40-56;V1 CEI EN 60738-1/A1:2010-11 (Inglese) Termistori riscaldati direttamente con coefficiente di temperatura positivo - Parte 1: Specifiche generali*

8 pp. - 10,00 Euro / 8,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10824 E

() CEI 47-25 CEI EN 60749-20:2010-11 (Inglese) Dispositivi a semiconduttore - Metodi per prove climatiche e meccaniche - Parte 20: Resistenza dei componenti SMD (a montaggio superficiale) incapsulati in plastica all'effetto combinato dell'umidità e del calore della saldatura*

34 pp. - 76,00 Euro / 61,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10828 E

() CEI 309-17 CEI EN 61988-2-3:2010-11 (Inglese) Dispositivi di visualizzazione al plasma - Parte 2-3: Metodi di misura - Qualità dell'immagine: difetti e degrado*

30 pp. - 59,00 Euro / 47,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10834 E

() CEI 309-18 CEI EN 61988-3-2:2010-11 (Inglese) Dispositivi di visualizzazione al plasma - Parte 3-2: Interfaccia elettrica*

32 pp. - 67,00 Euro / 54,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10833 E

CEI 309-19 CEI EN 61760-3:2010-11 (Inglese - Italiano) Tecnologia di montaggio superficiale - Parte 3: Metodo normalizzato per la specifica di componenti per la saldatura a rifusione a fori passanti (THR)

97 pp. - 71,00 Euro / 57,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10897

700 - Elettrotecnica - Argomenti correlati

Legenda:

(*) = inglese

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

(*) = italiano e inglese**

Aggiornamenti Normativi

(*) CEI 700-8 CEI UNI ISO/IEC 11693:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Caratteristiche generali

18 pp. - 27,00 Euro / 22,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10813 E

(*) CEI 700-9 CEI UNI ISO/IEC 11693-2:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Parte 2: Coesistenza di memorie ottiche con altre tecnologie leggibili dalle macchine

12 pp. - 22,50 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10814 E

(*) CEI 700-10 CEI UNI ISO/IEC 11694-1:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Metodo di registrazione lineare - Parte 1: Caratteristiche fisiche

12 pp. - 12,50 Euro / 10,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10815 E

(*) CEI 700-11 CEI UNI ISO/IEC 11694-2:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Metodo di registrazione lineare - Parte 2: Dimensioni e posizione dell'area ottica accessibile

14 pp. - 17,50 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10816 E

(*) CEI 700-12 CEI UNI ISO/IEC 11694-3:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Metodo di registrazione lineare - Parte 3: Proprietà e caratteristiche ottiche

12 pp. - 17,50 Euro / 14,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10817 E

(*) CEI 700-13 CEI UNI ISO/IEC 11694-4:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Metodo di registrazione lineare - Parte 4: Strutture logiche di dati

30 pp. - 46,50 Euro / 37,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10818 E

(*) CEI 700-14 CEI UNI ISO/IEC 11694-5:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Metodo di registrazione lineare - Parte 5: Formato dati per scambio di informazioni per applicazioni che utilizzano la ISO/IEC 11694-4, Appendice B

26 pp. - 36,00 Euro / 29,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10819 E

(*) CEI 700-15 CEI UNI ISO/IEC 11694-6:2010-11 (Inglese) Carte di identificazione - Carte a memoria ottica - Metodo di registrazione lineare - Parte 6: Impiego della biometria in una carta a

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

memoria ottica

16 pp. - 22,50 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10820 E

9 - Sistemi e componenti elettrici ed elettronici per trazione

(*) CEI 9-121 CEI CLC/TR 50542:2010-12 (Inglese)

Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Mezzi di comunicazione tra le apparecchiature di sicurezza e l'interfaccia macchinista/macchina (MMI)

140 pp. - 160,00 Euro / 128,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10909 E

CEI 9-122 CEI UNI 11170-1:2010-12 (Italiano)

Veicoli ferrotranviari - Linee guida per la protezione al fuoco dei veicoli ferrotranviari ed a via guidata - Principi generali

10 pp. - 22,50 Euro / 18,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10931

CEI 9-123 CEI UNI 11170-2:2010-12 (Italiano)

Veicoli ferrotranviari - Linee guida per la protezione al fuoco dei veicoli ferrotranviari ed a via guidata - Accorgimenti progettuali - Misure di contenimento dell'incendio - Sistemi di segnalazione, controllo ed evacuazione

20 pp. - 32,00 Euro / 26,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10932

CEI 9-124 CEI UNI 11170-3:2010-12 (Italiano)

Veicoli ferrotranviari - Linee guida per la protezione al fuoco dei veicoli ferrotranviari ed a via guidata - Valutazione del comportamento al fuoco dei materiali - Limiti di accettabilità

30 pp. - 51,50 Euro / 41,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10933

31 - Materiali antideflagranti

(***) CEI 31-70 CEI EN 60079-0:2010-12 (Inglese - Italiano)

Atmosfere esplosive - Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali

198 pp. - 161,00 Euro / 129,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10927

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

34 - Lampade e relative apparecchiature

CEI 34-92 CEI EN 61231:2010-12 (Inglese - Italiano)

Sistema internazionale di codifica delle lampade (ILCOS)

52 pp. - 81,00 Euro / 65,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10936

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

CEI 61-151 CEI EN 60335-2-4:2010-12 (Inglese - Italiano)

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per centrifughe asciugabiancheria

36 pp. - 54,00 Euro / 43,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10935

CEI 61-212;V2 CEI EN 60335-2-58/A11:2010-12 (Inglese - Italiano)

Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per lavastoviglie elettriche per uso collettivo

20 pp. - 37,00 Euro / 30,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10934

64 - Impianti elettrici utilizzatori di bassa tensione (fino a 1000 V in c.a. e a 1500 V in c.c.)

CEI 64-7:2010-12 (Italiano)

Impianti di illuminazione situati all'esterno con alimentazione serie

14 pp. - 24,00 Euro / 19,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10928

65 - Misura, controllo e automazione nei processi industriali

(*) CEI 65-211 CEI EN 62453-301:2010-12 (Inglese)

Specifiche dell'interfaccia dello strumento di descrizione dei dispositivi di campo - Parte 301: Integrazione dei profili di comunicazione- IEC 61784 CPF 1

136 pp. - 148,00 Euro / 118,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10908 E

CEI 65-212 CEI EN 62419:2010-12 (Inglese - Italiano)

Tecnologie di controllo - Regole per la designazione degli strumenti di misura

28 pp. - 41,00 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10930

Legenda:

(*) = inglese

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

(***) = italiano e inglese

Aggiornamenti Normativi

80 - Apparati e sistemi per la navigazione e le radiocomunicazioni marittime

CEI 80-40 CEI EN 61996-2:2010-12 (Inglese)

Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione - Registratori di bordo dei dati di navigazione (VDR) - Parte 2: Registratori di bordo semplificati (S-VDR) - Prescrizioni di prestazione, metodi di prova e risultati di prova richiesti

pp. - 0,00 Euro / 0,00 Euro (per i Soci) Euro (per i Soci) - Fasc. 10910 E

82 - Sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare

*(**) CEI 82-5 CEI EN 60891:2010-12 (Inglese)*

Procedure per correzioni di temperatura e irraggiamento alle caratteristiche I-V misurate di dispositivi fotovoltaici

28 pp. - 61,00 Euro / 49,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10903 E

() CEI 82-35 CEI EN 50530:2010-12 (Inglese)*

Rendimento globale degli inverter per impianti fotovoltaici collegati alla rete elettrica

40 pp. - 64,00 Euro / 51,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10902 E

*(**) CEI 82-36 CEI EN 60904-10:2010-12 (Inglese)*

Dispositivi fotovoltaici - Parte 10: Metodi di misura della linearità

20 pp. - 41,00 Euro / 33,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10904 E

() CEI 82-37 CEI EN 62109-1:2010-12 (Inglese)*

Sicurezza degli apparati di conversione di potenza utilizzati in impianti fotovoltaici di potenza - Parte 1: Prescrizioni generali

160 pp. - 151,00 Euro / 121,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10905 E

*(**) CEI 82-38 CEI EN 62446:2010-12 (Inglese)*

Sistemi fotovoltaici collegati alla rete elettrica - Prescrizioni minime per la documentazione del sistema, le prove di accettazione e prescrizioni per la verifica ispettiva

32 pp. - 81,00 Euro / 65,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10906 E

94 - Relé elettrici a tutto o niente

Aggiornamenti Normativi

*(***) CEI 94-4 CEI EN 61810-1:2010-12 Edizione Terza (Inglese - Italiano)*

Relè elementari elettromeccanici - Parte 1: Prescrizioni generali

128 pp. - 159,00 Euro / 127,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10929

105 - Celle a combustibile

() CEI 105-12 CEI EN 62282-6-100:2010-12 (Inglese)*

Tecnologie delle celle a combustibile - Parte 6-100: Sistemi di potenza a cella a combustibile micro - Sicurezza

378 pp. - 185,00 Euro / 148,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10907 E

109 - Coordinamento degli isolamenti per apparecchiature a bassa tensione

CEI 109-2;V1 CEI EN 60664-3/A1:2010-12 (Inglese - Italiano)

Coordinamento dell'isolamento per le apparecchiature nei sistemi a bassa tensione - Parte 3: Utilizzo di rivestimenti, riempimenti o stampaggi per la protezione dall'inquinamento

20 pp. - 20,00 Euro / 16,00 Euro (per i Soci) - Fasc. 10937

On line: Inchieste Pubbliche, Errata Corrige, Corrigenda e Interpretation Sheet

Nella sezione “CEI WebStore” è possibile visualizzare gli elenchi dei Progetti CEI, CENELEC, ETSI e IEC, visualizzare gratuitamente i Progetti CEI e scaricare gratuitamente gli Errata Corrige relativi alle norme CEI, i Corrigenda e gli Interpretation Sheet di origine internazionale.

Per i Progetti in inchiesta pubblica: <http://www.ceiweb.it/homeInchieste.html>

Per gli Errata Corrige: <http://www.ceiweb.it/erratacorrige.html>

Per i Corrigenda e Interpretation Sheet: <http://www.ceiweb.it/corrigenda.html>



Segnalazioni ETSI

Nei mesi di ottobre/novembre/dicembre 2010 ETSI ha pubblicato 454 documenti normativi sulle telecomunicazioni, di cui 18 Norme Europee EN.

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

- **ETSI EN 302 500-1 V2.1.1 (2010-10)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra WideBand (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement
- **ETSI EN 302 500-2 V2.1.1 (2010-10)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra WideBand (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- **ETSI EN 302 065 V1.2.1 (2010-10)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) for communications purposes; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- **ETSI TR 102 704 V1.1.1 (2010-12)** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); System Reference Document; Short Range Devices (SRD); Radar sensors for non-automotive surveillance applications in the 76 GHz to 77 GHz frequency range
- **ETSI TS 102 831 V1.1.1 (2010-10)** Digital Video Broadcasting (DVB); Implementation guidelines for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)
- **ETSI TS 101 162 V1.3.1 (2010-12)** Digital Video Broadcasting (DVB); Allocation of identifiers and codes for Digital Video Broadcasting (DVB) systems
- **ETSI TS 101 211 V1.10.1 (2010-12)** Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines on implementation and usage of Service Information (SI)
- **ETSI TS 102 773 V1.2.1 (2010-12)** Digital Video Broadcasting (DVB); Modulator Interface (T2-MI) for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)

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

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.

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

NORME EUROPEE ETSI RECEPITE DAL CEI

La presente rubrica elenca le Norme Europee ETSI che sono recepite dal CEI attraverso la segnalazione su CEI Magazine e sono disponibili solo nella versione originale in lingua inglese su specifica richiesta.

ETSI EN 303 212 V1.1.1 (2010-06)

Airport Collaborative Decision Making (A-CDM); Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004

ETSI EN 300 175-1 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview

ETSI EN 300 175-2 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)

ETSI EN 300 175-3 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

ETSI EN 300 175-4 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer

ETSI EN 300 175-5 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer

ETSI EN 300 175-6 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing

ETSI EN 300 175-7 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features

ETSI EN 300 175-8 V2.3.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech and audio coding and transmission

ETSI EN 301 841-1 V1.3.1 (2010-06)

VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 2; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 1: Physical layer and MAC sub-layer

ETSI EN 300 444 V2.2.1 (2010-06)

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Generic Access Profile (GAP)

ETSI EN 302 498-1 V1.1.1 (2010-06)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Object Discrimination and Characterization Applications for power tool devices operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 1: Technical characteristics and test methods

ETSI EN 302 498-2 V1.1.1 (2010-06)

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Object Discrimination and Characterization Applications for power tool devices operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 086-1 V1.4.1 (2010-06)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 300 086-2 V1.3.1 (2010-06)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 392-3-5 V1.4.1 (2010-06)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 5: Additional Network Feature for Mobility Management (ANF-ISIMM)

ETSI EN 300 392-7 V3.2.1 (2010-06)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 7: Security

ETSI EN 301 783-1 V1.2.1 (2010-07)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Commercially available amateur radio equipment; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 301 783-2 V1.2.1 (2010-07)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Commercially available amateur radio equipment; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 296-1 V1.3.1 (2010-07)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 300 296-2 V1.3.1 (2010-07)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 396-6 V1.4.1 (2010-07)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Direct Mode Operation (DMO); Part 6: Security

ETSI EN 302 217-2-2 V1.4.1 (2010-07)

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2-2: Digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 392-5 V2.2.1 (2010-07)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO); Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

ETSI EN 300 392-12-8 V1.2.1 (2010-07)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 8: Area Selection (AS)

ETSI EN 300 392-12-4 V1.2.1 (2010-07)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 4: Call Forwarding (CF)

ETSI EN 300 392-3-1 V1.3.1 (2010-08)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 1: General design

ETSI EN 300 392-3-2 V1.4.1 (2010-08)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 2: Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)

ETSI EN 300 392-3-4 V1.3.1 (2010-08)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 4: Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)

ETSI EN 300 392-9 V1.4.1 (2010-08)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 9: General requirements for supplementary services

ETSI EN 300 676-1 V1.5.1 (2010-07)

Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 303 213-1 V1.2.1 (2010-07)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 1: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 1 including external interfaces

ETSI EN 300 392-2 V3.4.1 (2010-08)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 2: Air Interface (AI)

ETSI EN 301 442 V1.2.1 (2010-08)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Mobile Earth Stations (MESs), including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) in the 2,0 GHz bands under the Mobile Satellite Service (MSS) covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE directive

ETSI EN 302 574-1 V1.1.1 (2010-08)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized Standard for satellite earth stations for MSS operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands; Part 1: Complementary Ground Component (CGC) for wideband systems: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 302 574-2 V1.1.1 (2010-08)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized Standard for satellite earth stations for MSS operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth)

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

frequency bands; Part 2: User Equipment (UE) for wideband systems: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 302 574-3 V1.1.1 (2010-08)

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized Standard for satellite earth stations for MSS operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands; Part 3: User Equipment (UE) for narrowband systems: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods

ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 025-2 V1.4.1 (2010-09)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 025-3 V1.4.1 (2010-09)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.3(e) of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 033 V1.3.1 (2010-09)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for shipborne watchkeeping receivers for reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands

ETSI EN 301 925 V1.3.1 (2010-09)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 302 665 V1.1.1 (2010-09)

Intelligent Transport Systems (ITS); Communications Architecture

ETSI EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 24: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA and E-UTRA) for Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment

ETSI EN 302 500-1 V2.1.1 (2010-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra WideBand (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

ETSI EN 302 500-2 V2.1.1 (2010-10)

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra WideBand (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 489-34 V1.1.1 (2010-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones

ETSI EN 300 386 V1.5.1 (2010-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Telecommunication network equipment; ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements

ETSI EN 300 609-4 V9.2.1 (2010-10)

Global System for Mobile communications (GSM); Part 4: Harmonized EN for GSM Repeaters covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 489-23 V1.4.1 (2010-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 23: Specific conditions for IMT-2000 CDMA, Direct Spread (UTRA and E-UTRA) Base Station (BS) radio, repeater and ancillary equipment

ETSI EN 301 502 V9.2.1 (2010-10)

Global System for Mobile communications (GSM); Harmonized EN for Base Station Equipment covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 303 213-2 V1.1.1 (2010-10)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 2: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for A-SMGCS Level 2 including external interfaces

ETSI EN 303 213-3 V1.1.1 (2010-10)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 3: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for a deployed cooperative sensor including its interfaces

ETSI EN 303 213-4-1 V1.1.1 (2010-10)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 4: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces; Sub-part 1: Generic requirements for non-cooperative sensor

ETSI EN 303 213-4-2 V1.1.1 (2010-10)

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 4: Community Specification for application under the Single European Sky Interoperability Regulation EC 552/2004 for a deployed non-cooperative sensor including its interfaces; Sub-part 2: Specific requirements for a deployed Surface Movement Radar sensor

ETSI EN 302 065 V1.2.1 (2010-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) for communications purposes; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 302 617-2 V1.1.1 (2010-10)

Norme Europee ETSI recepite dal CEI

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI EN 301 842-1 V1.3.2 (2010-12)

VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 1: EN for ground equipment

ETSI EN 301 842-4 V1.2.2 (2010-12)

VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 4: Point-to-point functions

ETSI EN 302 842-1 V1.2.2 (2010-12)

VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 1: Physical layer

ETSI EN 302 842-4 V1.2.2 (2010-12)

VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 4: Point-to-point functions

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 50173-1:201X	Information technology - Generic cabling systems -- Part 1: General requirements	2011-07-03
EN 50173-2:2007/A1:2010	Information technology - Generic cabling systems -- Part 2: Office premises	2011-06-01
EN 50173-3:2007/A1:2010	Information technology - Generic cabling systems -- Part 3: Industrial premises	2011-06-01
EN 50173-4:2007/A1:2010	Information technology - Generic cabling systems -- Part 4: Homes	2011-06-01
EN 50173-5:2007/A1:2010	Information technology - Generic cabling systems -- Part 5: Data centres	2011-06-01
EN 50174-1:2009/FprA1:2010	Information technology - Cabling installation -- Part 1: Installation specification and quality assurance	2011-07-01
EN 50377-15-1:201X	Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications -- Part 15-1: Type MPO with 12-fibre PPS ferrules terminated on IEC 60793-2 category A1a multimode fibre for 50/125 micron multimode fibre	2011-07-03
EN 55022:2006/A2:2010	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	2011-06-01
EN 55022:2010	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	2011-06-01
EN 60034-18-32:2010	Rotating electrical machines -- Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems - Test procedures for form-wound windings - Evaluation by electrical endurance	2011-03-01
EN 60060-1:2010	High-voltage test techniques -- Part 1: General definitions and test requirements	2011-03-01
EN 60060-2:2011	High-voltage test techniques -- Part 2: Measuring systems	2011-04-01
EN 60079-13:2010	Explosive atmospheres -- Part 13: Equipment protection by pressurized room "p"	2011-03-01
EN 60079-19:2011	Explosive atmospheres -- Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation	2011-04-01
EN 60122-3:2010	Quartz crystal units of assessed quality -- Part 3: Standard outlines and lead connections	2011-03-01
EN 60143-4:2010	Series capacitors for power systems -- Part 4: Thyristor controlled series capacitors	2011-03-01
EN 60349-2:2010	Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles -- Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors	2011-03-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 60368-3:2010	Piezoelectric filters of assessed quality -- Part 3: Standard outlines and lead connections	2011-03-01
EN 60519-1:2011	Safety in electroheating installations -- Part 1: General requirements	2011-04-03
EN 60534-7:2010	Industrial-process control valves -- Part 7: Control valve data sheet	2011-03-01
EN 60534-8-3:2011	Industrial-process control valves -- Part 8-3: Noise considerations - Control valve aerodynamic noise prediction method	2011-04-01
EN 60684-3-283:2011	Flexible insulating sleeving -- Part 3: Specifications for individual types of sleeving -- Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, for bus-bar insulation	2011-04-01
EN 60695-2-12:2010	Fire hazard testing -- Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	2011-03-01
EN 60695-2-13:2010	Fire hazard testing -- Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	2011-03-01
EN 60745-2-13:2009/A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-13: Particular requirements for chain saws	2011-03-01
EN 60745-2-21:2009/A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners	2011-06-01
EN 60747-16-4:2004/A1:2011	Semiconductor devices -- Part 16-4: Microwave integrated circuits - Switches	2011-04-02
EN 60749-15:2010	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -- Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices	2011-03-01
EN 60749-34:2010	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods -- Part 34: Power cycling	2011-03-01
EN 60770-2:2010	Transmitters for use in industrial-process control systems - Part 2: Methods for inspection and routine testing	2011-03-01
EN 60947-1:2007/A1:2011	Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 1: General rules	2011-04-01
EN 60974-6:2011	Arc welding equipment -- Part 6: Limited duty equipment	2011-04-01
EN 61000-4-16:1998/A2:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	2011-04-01
EN 61058-2-1:2011	Switches for appliances -- Part 2-1: Particular requirements for cord switches	2011-04-01
EN 61162-1:2011	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces -- Part 1: Single talker and multiple listeners	2011-04-01
EN 61169-14:2010	Radio-frequency connectors -- Part 14: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 12 mm with screw coupling - Characteristic impedance 75 ohms (Type 3,5/12)	2011-03-01
EN 61386-21:2004/A11:2010	Conduit systems for cable management -- Part 21: Particular requirements - Rigid conduit systems	2011-06-01

Ratifiche CENELEC

Documento	Titolo	DOA
EN 61386-22:2004/A11:2010	Conduit systems for cable management -- Part 22: Particular requirements - Pliable conduit systems	2011-06-01
EN 61386-23:2004/A11:2010	Conduit systems for cable management -- Part 23: Particular requirements - Flexible conduit systems	2011-06-01
EN 61400-22:2011	Wind turbines -- Part 22: Conformity testing and certification	2011-04-02
EN 61400-25-6:2011	Wind turbines -- Part 25-6: Communications for monitoring and control of wind power plants - Logical node classes and data classes for condition monitoring	2011-04-03
EN 61439-5:2011	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies -- Part 5: Assemblies for power distribution in public networks	2011-04-03
EN 61591:1997/A2:2011	Household range hoods and other cooking fume extractors - Methods for measuring performance	2011-04-01
EN 61746-2:2011	Calibration of optical time-domain reflectometers (OTDR) -- Part 2: OTDR for multimode fibres	2011-04-02
EN 61803:1999/A1:2010	Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters	2011-03-01
EN 62041:2010	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - EMC requirements	2011-03-01
EN 62116:201X	Test procedure of islanding prevention measures for utility-interconnected photovoltaic inverters	-
EN 62148-2:2011	Fibre optic active components and devices - Package and interface standards -- Part 2: SFF 10-pin transceivers	2011-04-10
EN 62148-3:2011	Fibre optic active components and devices - Package and interface standards -- Part 3: SFF 20-pin transceivers	2011-04-01
EN 62149-5:2011	Fibre optic active components and devices - Performance standards -- Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs	2011-04-02
EN 62150-2:2011	Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures -- Part 2: ATM-PON transceivers	2011-04-13
EN 62287-1:2011	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) -- Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques	2011-04-01
EN 62305-1:201X	Protection against lightning -- Part 1: General principles	2011-04-13
EN 62305-1:201X/AA:201X	Protection against lightning -- Part 1: General principles	2011-07-13
EN 62305-3:201X	Protection against lightning -- Part 3: Physical damage to structure and life hazard	2011-04-02
EN 62305-4:201X	Protection against lightning -- Part 4: Electrical and electronic systems within structures	2011-03-20
EN 62305-4:201X/AA:201X	Protection against lightning -- Part 4: Electrical and electronic systems within structures	2011-06-20
EN 62475:2010	High-current test techniques - Definitions and requirements for test currents and measuring systems	2011-03-01
EN 62481-3:2011	Digital living network alliance (DLNA) home networked device interoperability guidelines -- Part 3: Link protection	2011-03-01
FprHD 60364-5-52:2009	Low-voltage electrical installations -- Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems	2011-04-24

www.ceiweb.it