



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
“FEDERICO II”



CSI - Centro di Ateneo per i Servizi Informativi
Area Tecnica – Logistica ed Impiantistica

Impianti Tecnologici

OGGETTO:

*ELENCO DELLE PRINCIPALI
NORME E GUIDE CEI*

Il presente Registro è redatto in n. 11 pagine (copertina presente) ver. 1.0



Elenco Norme e Guide CEI

0-1

Adozione di nuove norme come base per la certificazione dei prodotti nei paesi membri del CENELEC

0-2

Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici

0-3

Legge 46/90 - Guida per la compilazione della dichiarazione di conformità e relativi allegati

0-5

Dichiarazione CE di conformità - Guida all'applicazione delle Direttive Nuovo Approccio e della Direttiva Bassa Tensione (Memorandum CENELEC N. 3)

0-10

Guida alla manutenzione degli impianti elettrici

0-11

Guida alla gestione in qualità delle misure per la verifica degli impianti elettrici ai fini della sicurezza

0-13

Protezione contro i contatti elettrici - Aspetti comuni per gli impianti e le apparecchiature

0-14

DPR 22 ottobre 2001, n. 462 - Guida all'applicazione del DPR 462/01 relativo alla semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra degli impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi



0-15

Manutenzione delle cabine elettriche MT/BT dei clienti/utenti finali

3-14

Segni grafici per schemi - Elementi dei segni grafici, segni grafici distintivi ed altri segni di uso generale

3-15

Segni grafici per schemi - Conduttori e dispositivi di connessione

3-18

Segni grafici per schemi - Produzione e conversione dell'energia elettrica

3-19

Segni grafici per schemi - Apparecchiature e dispositivi di comando e protezione

3-20

Segni grafici per schemi - Strumenti di misura, lampade e dispositivi di segnalazione

3-23

Segni grafici per schemi - Schemi e piani d'installazione architettonici e topografici

11-1

Impianti elettrici con tensione superiore a 1 kV in corrente alternata

11-4

Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne

11-17

Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo

11-20

Impianti di produzione di energia elettrica e gruppi di continuità collegati a reti di I e II categoria



11-25

Correnti di cortocircuito nei sistemi trifasi in corrente alternata - Parte 0: Calcolo delle correnti

11-26

Correnti di cortocircuito – Calcolo degli effetti - Parte 1: Definizioni e metodi di calcolo

11-28

Guida d'applicazione per il calcolo delle correnti di cortocircuito nelle reti radiali a bassa tensione

11-35

Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale

11-37

Guida per l'esecuzione degli impianti di terra nei sistemi utilizzatori di energia alimentati a tensione maggiore di 1 kV

11-46

Strutture sotterranee polifunzionali per la coesistenza di servizi a rete diversi. Progettazione, costruzione, gestione e utilizzo - Criteri generali e di sicurezza

16-2

Principi base e di sicurezza per l'interfaccia uomo-macchina, marcatura e identificazione. Identificazione dei morsetti degli apparecchi e delle estremità dei conduttori

16-3

Principi fondamentali e di sicurezza per l'interfaccia uomo-macchina, la marcatura e l'identificazione Principi di codifica per gli indicatori e per gli attuatori.

16-4

Principi base e di sicurezza per l'interfaccia uomo-macchina, marcatura e identificazione. Individuazione dei conduttori tramite colori o codici numerici



16-5

Principi di base e di sicurezza per l'interfaccia uomo-macchina
marcatore e identificazione. Principi di manovra

16-6

Codice di designazione dei colori

17-6

Apparecchiatura ad alta tensione Parte 200: Apparecchiatura
prefabbricata con involucro metallico per tensioni da 1 kV a 52 kV

17-13/1

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa
tensione (quadri BT) Parte 1: Apparecchiature soggette a prove di tipo
(AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)

17-13/2

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa
tensione (quadri elettrici per bassa tensione) Parte 2: Prescrizioni
particolari per i condotti sbarre

17-13/3

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa
tensione (quadri BT) Parte 3: Prescrizioni particolari per apparecchiature
assiemate di protezione e di manovra destinate ad essere installate in
luoghi dove personale non addestrato ha accesso al loro uso - Quadri di
distribuzione (ASD)

17-13/4

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa
tensione (quadri BT) Parte 4: Prescrizioni particolari per apparecchiature
assiemate per cantiere (ASC)

17-43

Metodo per la determinazione delle sovratemperature, mediante
estrapolazione, per le apparecchiature assiemate di protezione e di
manovra per bassa tensione (quadri BT) non di serie (ANS)



17-52

Metodo per la determinazione della tenuta al cortocircuito delle apparecchiature assiemate non di serie (ANS)

17-63

Sottostazioni prefabbricate ad alta tensione/bassa tensione

17-70

Guida all'applicazione delle norme dei quadri di bassa tensione

20-65

Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico, termoplastico e isolante minerale per tensioni nominali non superiori a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua. Metodi di verifica termica (portata) per cavi raggruppati in fascio contenente conduttori di sezione differente

31-30

Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas
Parte 10: Classificazione dei luoghi pericolosi

31-35

Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas
Guida all'applicazione della Norma CEI EN 60079-10 (CEI 31-30)
Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas, vapori o nebbie infiammabili

31-35/A

Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas
Guida all'applicazione della Norma CEI EN 60079-10 (CEI 31-30)
Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas, vapori o nebbie infiammabili: esempi di applicazione

31-36

Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di polvere combustibile
Parte 1-2: Costruzioni elettriche protette da custodie
Scelta, installazione e manutenzione



31-38

Costruzioni elettriche destinate all'uso in ambienti con presenza di polvere combustibile Parte 2-1: Metodi di prova - Metodi per la determinazione della temperatura minima di accensione della polvere

44-5

Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
Parte 1: Regole generali

44-12

Sicurezza del macchinario - Indicazione, marcatura e manovra Parte 3:
Prescrizioni per il posizionamento e il senso di manovra degli attuatori

64

Effetti della corrente attraverso il corpo umano

64-8

Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V
in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua

64-12

Guida per l'esecuzione dell'impianto di terra negli edifici per uso
residenziale e terziario

64-14

Guida alle verifiche degli impianti elettrici utilizzatori

64-15

Impianti elettrici negli edifici pregevoli per rilevanza storica e/o artistica

64-16

Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V
in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua - Protezione contro
le interferenze elettromagnetiche (EMI) negli impianti elettrici

64-17

Guida all'esecuzione degli impianti elettrici nei cantieri



64-50

Edilizia ad uso residenziale e terziario. Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri generali

64-51

Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per centri commerciali

64-52

Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per edifici scolastici

64-53

Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per edifici ad uso prevalentemente residenziale

64-54

Edilizia ad uso residenziale e terziario Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per locali di pubblico spettacolo

64-55

Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per strutture alberghiere.

64-56

Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici - Criteri particolari per locali ad uso medico.



64-57

Edilizia ad uso residenziale e terziario - Guida per l'integrazione degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati negli edifici. Impianti di piccola produzione distribuita

64-100/1

Edilizia residenziale - Guida per la predisposizione delle infrastrutture per gli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni - Parte 1: Montanti degli edifici

79-3

Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione
Norme particolari per gli impianti antieffrazione e antiintrusione

79-4

Impianti antieffrazione, antiintrusione, antifurto e antiaggressione
Norme particolari per il controllo degli accessi

79-10

Impianti di allarme - Impianti di sorveglianza cctv da utilizzare nelle applicazioni di sicurezza Parte 7: Guide di applicazione

79-15

Sistemi di allarme - Sistemi di allarme intrusione - arte 1: Requisiti di sistema

79-18

Sistemi di allarme - Sistemi ed apparati di trasmissione allarmi Parte 1-1: Requisiti generali per sistemi di trasmissione allarmi

81-3

Valori medi del numero dei fulmini a terra per anno e per chilometro quadrato dei Comuni d'Italia, in ordine alfabetico

81-10

Protezione contro i fulmini Principi generali - Valutazione del rischio - Danno materiale alle strutture e pericolo per le persone - Impianti elettrici ed elettronici nelle strutture



81-11

Impianti di protezione contro i fulmini - Segni grafici

82-1

Dispositivi fotovoltaici - Parte 1: Misura delle caratteristiche fotovoltaiche corrente-tensione

82-5

Caratteristiche I-V di dispositivi fotovoltaici in silicio cristallino Procedure di riporto dei valori misurati in funzione di temperatura e irraggiamento

82-11

Espressione analitica dell'andamento giornaliero dell'irraggiamento solare

82-16

Schiere di moduli fotovoltaici (FV) in silicio cristallino - Misura sul campo delle caratteristiche I-V

83-11

I sistemi BUS negli edifici pregevoli per rilevanza storica e artistica

103-1

Impianti telefonici interni

103-9

Specifica per la realizzazione di sale di videoconferenza

106-5

Norma di base per il calcolo e la misura dell'intensità di campo elettromagnetico e del SAR relativi all'esposizione umana derivante dalle stazioni radio base e dalle stazioni terminali fisse per sistemi di telecomunicazione senza fili (110 MHz - 40 GHz)

106-11

Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (art. 6) - Parte 1: Linee elettriche aeree e in cavo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
“FEDERICO II”



CSI - Centro di Ateneo per i Servizi Informativi
Area Tecnica – Logistica ed Impiantistica

106-12

Guida pratica ai metodi e criteri di riduzione dei campi magnetici prodotti dalle cabine elettriche MT/BT

110-22

Caratteristiche della tensione fornita dalle reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica

205-2

Guida ai sistemi bus su doppino per l'automazione nella casa e negli edifici, secondo le Norme CEI EN 50090

Il Direttore Tecnico
(*ing Angelo Violetta*)