

CEI 64-8
Quinta Edizione:2003-05
(fasc. 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875)

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

ERRATA CORRIGE 1

PREMESSA

La presente si è resa necessaria per correggere inesattezze contenute nell'edizione 2003 della Norma CEI 64-8.

In particolare si segnalano: l'indicazione della proroga alla data di applicazione del Capo V del DPR 380/2001, riportato nella premessa generale del Volume della Norma CEI 64-8, le correzioni negli articoli 411.1.5.2 e 533.2, la nuova figura 702 D e la nuova figura dell'articolo 751.04.5.

Si segnala anche una diversa scrittura, per una migliore comprensione del testo, di parte degli articoli 612.6.1, 702.1, 702.520.1 e 710.312.2.

64-8 PREMESSA GENERALE AL VOLUME

Pag. XXII: dopo il titolo:

DPR 380/2001 (Estratto)

TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE

E REGOLAMENTARI IN MATERIA EDILIZIA

Aggiungere : Capo V

Aggiungere la seguente frase:

“Con il Decreto Legge 24 dicembre 2003, n.355, pubblicato sulla G.U. n.300 del 29.12.2003 l'entrata in vigore del Capo V “Norme per la sicurezza degli impianti” del DPR380/01 è stata prorogata al 1 gennaio 2005. Questa proroga non si applica agli edifici scolastici”.

64-8 PARTE 2

CAPITOLO 22

Articolo 22.1 – Parte Commento

Sostituire IEC 449 con IEC 60449.

CAPITOLO 26

Articolo 26.2 – Parte Commento

Sostituire IEC 364 con IEC 60364.

64-8 PARTE 4

CAPITOLO 41

Articolo 411.1.3.1 – Parte Norma

Nota 3 – Sostituire IEC 1140 con IEC 61140.

Articolo 411.1.3.3 – Parte Norma

Prima riga: cancellare 6 dopo la parola PELV.

Articolo 411.1.5.2 – Parte Norma

Terza riga: sostituire “si trova all’interno e all’esterno di un” con “si trova all’interno o all’esterno di un”

Articolo 412.5.1 – Parte Commento

Sostituire 532.2.1.5 con 531.2.1.5

Cancellare all’ultima riga: (532.2.6).

Articolo 413.1 – Parte Norma

Sostituire IEC 1200-413 con IEC 61200-413.

Articolo 413.1 – Parte Commento

Sostituire IEC 479 con IEC 60479.

Articolo 413.1.5.5 – Parte Norma

Sostituire la lettera a) del secondo alinea con la lettera b).

Articolo 413.2.3 – Parte Norma

Nella Nota, sostituire IEC 664 con IEC 60664.

CAPITOLO 422 – Parte Commento

Tabella – Nota 4:

sostituire “IEC 614-1” con “IEC 60614-1”

CAPITOLO 44

Articolo 443.4 – Parte Commento, pagina 42

Ultima riga: sostituire “fenomeno” con “fenomeni”.

CAPITOLO 46

Articolo 464.5 – Parte Commento

Aggiungere: Per gli ascensori e montacarichi si applica anche il DPR 30 aprile 1999, n.162, applicazione della Direttiva europea 95/16/CEE.

CAPITOLO 47

Articolo 473.1.2. – Parte Commento

Pagina 53, figura sotto la voce b1): sostituire P^c con P'

64-8 PARTE 5

CAPITOLO 52

Articolo 520.1 – Parte Commento

Aggiungere: Norma CEI EN 61537 “Sistemi di passerelle porta cavi a fondo continuo e a traversini per la posa dei cavi”.

Articolo 521.2 – Parte Norma

Nella Nota, correggere “si” con “di”.

Articolo 523.1.1 – Parte Norma

Tabella 52D , nota (1):

Sostituire “IEC 502 (1983) e 702 (1981).” con “IEC 60502 (serie) e 60702 (serie).”

Articolo 523.1.2 – Parte Norma

Terza e quinta riga: sostituire la parole “Norme” con la parola “Tabelle”.

Articolo 523.1.2 – Parte Commento

Terzo capoverso:

Sostituire “Norme CEI UNEL” con “Tabelle CEI UNEL”.

Aggiungere: Per la portata dei cavi interrati vedere la Tabella CEI UNEL 35026.

Articolo 523.1.3 – Parte Norma

Sostituire IEC 287 con IEC 60287.

CAPITOLO 53

Articolo 531.2.1.4 - Parte Commento, pagina 39

Sostituire IEC 755, con IEC 60755.

Articolo 533.3 - Parte Commento, pagina 44

Sostituire la formula b) esistente con la seguente nuova formula

$$I = \frac{0.8 U_0}{1,5 \rho (1 + m) L / S}$$

CAPITOLO 54

Articolo 541 – Parte Commento

Cancellare “(in revisione come Progetto C.862)”.

CAPITOLO 56

Sezione 562 – Parte Commento

Sostituire “Norma CEI 21-6” con “Norma CEI EN 50272-2 (CEI 21-39)”.

64-8 PARTE 6

CAPITOLO 61

Articolo 610.6

Cancellare “in accordo con 610.2”.

Articolo 612.6.1 pagina 7:

Il terzo e il quarto quadratino vanno rientrati in quanto sono allinea del secondo quadratino.

Dopo le **note** 1 e 2, settima riga:

inserire dopo “punto b). Quando”, le parole “,nel caso di un secondo guasto,”.

Allegato C, pagina 13

nota dopo il primo capoverso:
sostituire 612.1 con 612.2.

Dopo la figura, cancellare 612.9.1

64-8 PARTE 7

SEZIONE 702

Articolo 702.1 – Parte Norma

Secondo capoverso: quarta riga: sostituire “raggiunti” con “raggiunte”.

Sostituire la frase: “Alle fontane che possono essere occupate da persone si applicano le prescrizioni richieste per le piscine” con la seguente nuova frase:

“Le fontane la cui vasca può essere occupata da persone, senza l’ausilio di scale o di mezzi speciali, sono soggette alle prescrizioni previste per le piscine”.

Articolo 702.33 – Parte Norma

Sostituire 701.32 con 702.32.

Articolo 702.471.4.1 – Parte Norma, ultima riga:

Sostituire “piscina” con “vasca”.

Articolo 702.52 – Parte Norma, pagina 13

Cancellare 702.52.1 Piscine

Articolo 720.520.1 – Parte Norma, pagina 13

Modificare l’articolo come segue:

“Nelle piscine, le prescrizioni di cui in 702.520.2 e 702.520.3 si applicano alle condutture montate in vista ed alle condutture incassate nelle pareti ad una profondità non superiore a 5 m”.

Articolo 702.52 – Parte Norma, pagina 14

Cancellare 702.52.2 Fontane

Articolo 702.520.5

Ultimo capoverso: modificare la prima riga come segue

“Nelle fontane, i cavi devono essere conformi alla Norma”

Figura 702A – Titolo

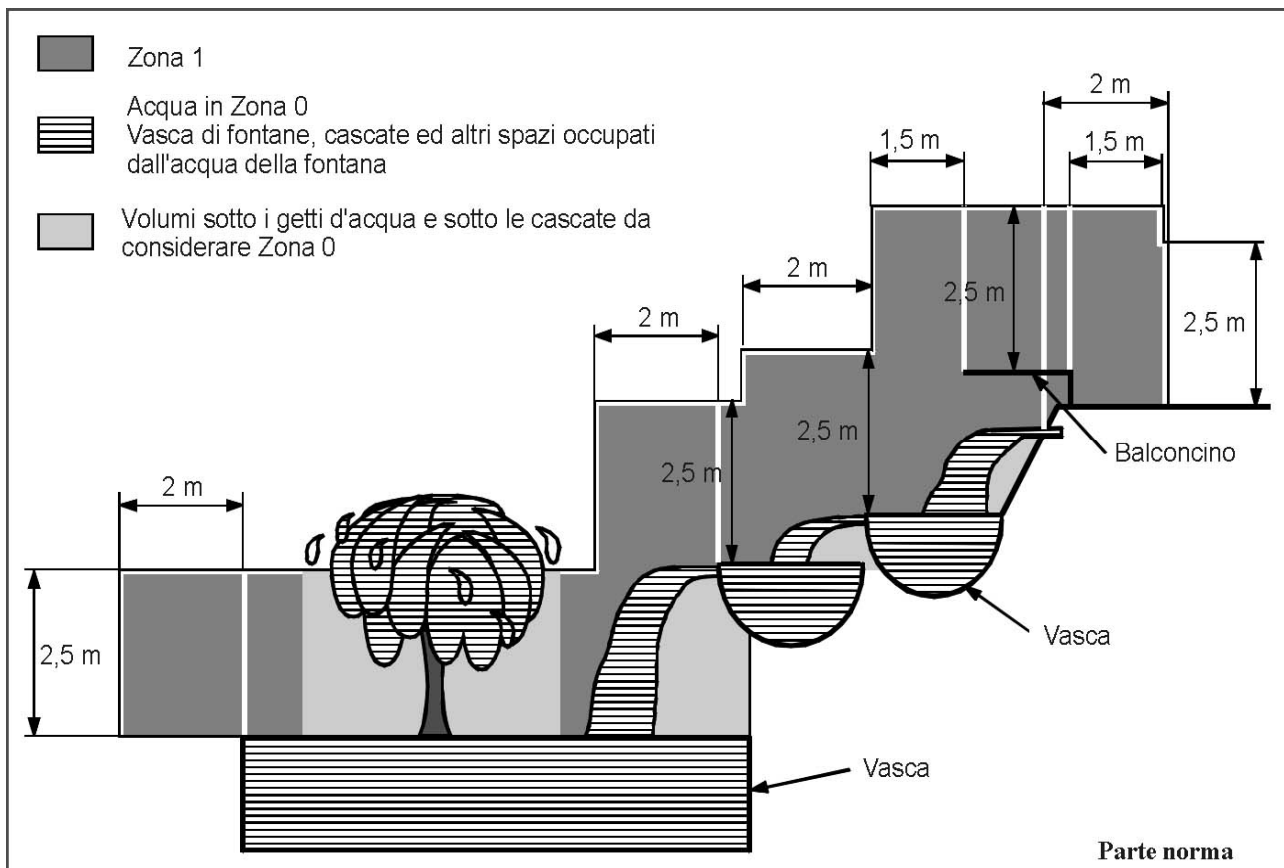
Sostituire “-cassate” con “incassate”.

Figura 702C

Sostituire dimensioni in mm” con “dimensioni in metri”.

Figura 702D

Sostituire la figura esistente con la seguente nuova figura.



Allegato A - Tabella A.2

Alla linea "Condutture" sostituire 702.520 con 702.52.

Alla linea "Cassette di giunzione e derivazione" sostituire "702.522.24" con "702.520.4"

SEZIONE 703

Articolo 703.1 – Parte Norma

Sostituire IEC 335-2-23 con IEC 60335-2-23.

Correggere "Zaffate" con "Safety".

SEZIONE 704

Articolo 704.1.1 – Parte Norma

Sostituire IEC 621 con IEC 60621.

SEZIONE 707

Articolo 707.471.3.2 – Parte Norma

Primo quadratino: sostituire 27.8 con 27.7.

SEZIONE 710

Articolo 710.312.2 – Parte Norma

Riscrivere la frase come segue:

"Il sistema TN-C non è ammesso nei locali ad uso medico, di gruppo 1 e 2, e negli edifici ad uso medico, a valle del quadro di distribuzione principale".

SEZIONE 751

Articolo 751.01 – Parte Norma

Secondo capoverso, riga 4: sostituire "incendio" con "esplosione".

Articolo 751.04.2.6 - Parte Commento

La figura b2 esistente diventa la nuova figura b3, mentre la figura b3 esistente diventa la nuova figura b2.

Alla figura c4 inserire: (grado di protezione \geq IP 4X)

