

Progetto

C. 1086

Data Scadenza Inchiesta

23-01-2012

Data Pubblicazione

2011-...

Classificazione

64-....

Titolo

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

Title



Progetto in inchiesta pubblica

PREMESSA

Il Progetto C.1086 di Variante alla Norma CEI 64-8V3:2011 si è reso necessario per miglioramenti editoriali e tecnici.

Questo Progetto fa parte di una serie di 6 progetti, sottoposti alla procedura di Inchiesta Pubblica nello stesso periodo, relativi a varianti della Norma CEI 64-8:2007.

La serie risulta strutturata nel modo seguente:

Progetto C.1081 "Variante a Norma CEI 64-8 Parte 1 e Norma CEI 64-8 Parte 2"

Progetto C.1082 "Variante a Norma CEI 64-8 Parte 3"

Progetto C.1083 "Variante a Norma CEI 64-8 Parte 4"

Progetto C.1084 "Variante a Norma CEI 64-8 Parte 5 e Norma CEI 64-8 Parte 6"

Progetto C.1085 "Variante a Norma CEI 64-8 Parte 7"

Progetto C.1086 "Variante a Norma CEI 64-8 V3:2011"

**Allegato A
(Normativo)**

Articolo A1: aggiungere

Il mancato rispetto delle prescrizioni del presente allegato non influisce sulle condizioni di sicurezza elettrica dell'impianto derivanti dall'applicazione della norma; tali prescrizioni sono comunque obbligatorie per il rispetto della presente Norma.

Articolo A2: aggiungere

A tal fine è obbligatorio che le condutture elettriche siano realizzate in modo che per i tubi protettivi di forma circolare, il diametro interno deve essere almeno pari a 1,5 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi che essi sono destinati a contenere, con un minimo di 16 mm.

Per le cassette di derivazione il rapporto tra il volume interno totale delle stesse e il volume occupato dai cavi e dai morsetti di connessione deve essere non inferiore a 2.

Nel caso di rifacimenti di impianti esistenti in unità immobiliari facenti parte di un condominio, le prescrizioni relative a impianti TV, videocitofono, citofonico, non si applicano per l'individuazione dei livelli 1, 2 e 3, se incompatibili con l'impianto condominiale esistente.

Articolo A5.1: il secondo e terzo sono stati modificati come segue

Almeno una delle prese TV richieste nella Tabella A deve avere accanto la predisposizione (posa tubi e scatole) per 6 prese energia. Le altre prese TV devono avere accanto almeno una presa energia.

Almeno una delle prese energia deve essere installata in prossimità della porta, nei locali di cui alla prima linea della Tabella A.

Tabella A

- Punto luce: per il livello 2 il numero di punti luce per locali con superficie > di 20 m² è ridotto da 4 a 3.
- Punto luce: per il livello 3 il numero di punti luce per locali con superficie tra 8 e 12 m² è ridotto da 3 a 2.
- Prese telefono e dati : per i livelli 1, 2 e 3 sono cancellate le colonne relative a prese dati e/o telefono e sostituite dalla seguente nuova linea

Prese telefono e/o dati		Livello 1	Livello 2	Livello 3
	A < 100 m ²		2	2
A > 100 m ²		3	3	4

- Per il livello 1 la colonna relativa ai punti presa e alla prima linea è modificata come segue:

8 m² < A < 12 m² 4 [1]

12 m² < A < 20 m² 5 [2]

A > 20 m² 6 [3]

NOTA Nella parentesi quadra, è indicato il numero di punti presa che possono essere spostati da un locale all'altro, purchè il numero totale di punti presa della Tabella rimanga invariato.

Inserire la seguente nuova nota nelle NOTE ALLA TABELLA A

NOTA In un locale da bagno, se non è previsto l'attacco per la lavatrice, è sufficiente un punto presa.

La presente Norma è stata compilata dal Comitato Elettrotecnico Italiano e beneficia del riconoscimento di cui alla legge 1° Marzo 1968, n. 186.

Editore CEI, Comitato Elettrotecnico Italiano, Milano – Stampa in proprio
Autorizzazione del Tribunale di Milano N. 4093 del 24 Luglio 1956

Responsabile: Ing. R. Bacci

Comitato Tecnico Elaboratore

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

Altre norme di possibile interesse sull'argomento

PROGETTO

Progetto in inchiesta pubblica