

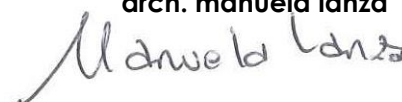
24.04. 2018

report riunioni CEI

gli argomenti trattati durante le riunioni del primo trimestre sono i seguenti:

- **revisione della Direttiva di Bassa Tensione - BT:**
la revisione prevedrebbe, da alcune indicazioni, l'obbligo di rendere disponibile su uno specifico sito web le Dichiarazioni di Conformità. Il mondo dell'industria ha evidenziato la sua contrarietà a cambiare il sistema che per il settore illuminazione risulterebbe non adeguato.
- **situazione GL4/CT 315 CEI (efficienza energetica impianti di illuminazione):**
viene indicato che la dimmerazione dei led è migliore di quella per lampade ad alogeni a tensione di rete, in contraddizione a quanto sostenuto dall'Industria.
- **guida per la collaborazione con il CT 64:**
riguarda il coordinamento delle protezioni negli impianti in relazione alle caratteristiche degli apparecchi. È stato condiviso il concetto di creare un documento interpretativo
- **documento 34/478/CD – IC63129:**
proposta di misura della "corrente di inserzione" (assorbimento), che definisce il metodo di misura ed il calcolo per definire l'entità della corrente di inserzione di uno o più prodotti d'illuminazione con o senza alimentatore incorporato. i progettisti degli impianti potrebbero pertanto disporre delle necessarie informazioni per la corretta progettazione degli impianti di illuminazione.
- **proposta di modifica della norma IEC60570:**
riguarda l'assicurare che nell'utilizzo dei binari elettrificati si mantenga l'isolamento dei contatti elettrici anche utilizzando, in maniera non corretta, adattatori di classe III in binari di classe I
- **34C/1382/CD:**
proposta relativa alla prestazione dei moduli led che prevede l'estensione anche alla corrente continua, al fattore di potenza e alla verifica di protezione da sovracorrente con carico capacitivo
- **34/466/CDV:**
la proposta riguarda il funzionamento del sistema dali che, in tutte le condizioni che si possono verificare, compreso corto circuito e dimmerazione, non deve alterare il corretto funzionamento della condizione di emergenza.

arch. manuela lanza



vesoi.com

share our belief



chiama / call + 39 081 573 56 13

scrivi / write + 39 081 731 86 92

scrivi / write vesoi@vesoi.com

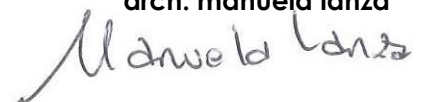
24.04. 2018

CEI meeting reports

the topics dealt with during the first quarter meetings are as follows:

- **revision of the Low Voltage Directive - BT:**
the revision would provide, from some indications, the obligation to make Declarations of Conformity available on a specific website. The world of industry has highlighted its opposition to changing the system that would be inappropriate for the lighting sector.
- **GL4 / CT 315 CEI situation (energy efficiency lighting systems):**
it is indicated that the dimming of the LEDs is better than that for halogen lamps with mains voltage, in contradiction to what is claimed by the Industry.
- **guide for collaboration with CT 64:**
concerns the coordination of the protections in the plants in relation to the characteristics of the appliances. The concept of creating an interpretative document was shared
- **document 34/478 / CD - IC63129:**
measurement proposal of the "insertion current" (absorption), which defines the measurement method and the calculation to define the amount of the insertion current of one or more lighting products with or without a built-in power supply. the system designers could therefore have the necessary information for the correct design of the lighting systems.
- **proposal to amend the IEC60570 standard:**
it is about ensuring that the insulation of the electrical contacts is maintained in the use of the electrified tracks even if incorrectly used, class III adapters in class I tracks
- **34C / 1382 / CD:**
proposal concerning the performance of the LED modules that provides for the extension also to direct current, to the power factor and to the verification of overcurrent protection with capacitive load
- **34/466 / CDV:**
the proposal concerns the functioning of the dali system which, in all the conditions that may occur, including short circuit and dimming, must not alter the correct functioning of the emergency condition.

arch. manuela lanza



vesoi.com

share our belief



chiama / call + 39 081 573 56 13

scrivi / write + 39 081 731 86 92

scrivi / write vesoi@vesoi.com