

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. 011.562.24.68 - Fax 011.562.13.96  
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it  
Cod. Fisc. 80089290011

## COMMISSIONE

### IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

*Verbale della seduta del 25 SETTEMBRE 2012*

Il giorno mercoledì 25 settembre 2012, alle ore 18:15, presso la Sede della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Via G. Giolitti, 1 - 10123 Torino, si riunisce la Commissione Impianti Elettrici e Speciali per discutere e deliberare sul seguente OdG:

- 1) *Approvazione del verbale della precedente riunione;*
- 2) *Progetti di norma C. 1104:2012-07 e IEC 64/1826/CD*
- 3) *Varie ed eventuali.*

**Presenti:** Curci (coordinatore), Del Giudice, Gamba, Zanin, Gerbino, Simonetta (segretario), Formento, Spinelli

**Giustifica assenza:** Marchetti, Formica

**Punto 1 all'OdG.** La Commissione approva all'unanimità il verbale della seduta precedente.

**Punto 2 all'OdG.** Il progetto di norma C. 1104 è relativo ad una Guida di applicazione della Norma CEI EN 6007 9- 10- 2: del 2010, che il CEI ha emanato con l'obiettivo di aiutare i tecnici incaricati della classificazione dei luoghi con pericolo d'esplosione per la presenza di polveri combustibili. Il collega Campobello, dopo aver ricordato che il documento introduce una serie di novità di derivazione americana, ricorda che relazionerà sul tema nel corso del convegno del CEI che si terrà a Torino il prossimo 23 ottobre. I colleghi interessati sono invitati a partecipare perché in quella sede, oltre ad illustrare le novità, verranno discussi casi pratici di applicazione.

In merito al progetto di norma IEC 64/1826 Simonetta riassume quanto è emerso nella riunione del GdL 3 del CT64 lo scorso 5 settembre. Il tema è quello dell'efficienza energetica degli impianti elettrici in bassa tensione. Il progetto di norma in questione indica le specifiche e fornisce una serie di raccomandazioni per il progetto, la realizzazione e la verifica degli impianti elettrici degli edifici allo scopo di contenere i consumi energetici sia attraverso la scelta dei componenti, (trasformatore, cavo, motore ecc.) sia attraverso una migliore gestione dell'impianto adattandone l'uso alle effettive esigenze (regolazione). La discussione che è stata fatta all'interno del GdL ha evidenziato, da una parte, una quasi totale convergenza sull'importanza del tema dell'efficienza energetica, dall'altra, però, ha messo in luce i limiti dell'approccio seguito dal progetto di Norma per conseguire gli obiettivi in essa indicati. Per molti versi l'approccio è identico a quello seguito dalla CEI 64-8 ed. 2012 per le prestazioni degli impianti residenziali unicamente basato sulle dotazioni impiantistiche e fortemente voluto dai costruttori di materiale elettrico i quali sono sempre adeguatamente rappresentati all'interno dei comitati tecnici del CEI.

Il tema del progetto di cui sopra è sicuramente importante; di conseguenza Simonetta chiede ai presenti di leggere il documento con attenzione e far pervenire tutte le osservazioni, integrazioni e proposte di modifica le quali, eventualmente, potranno essere rappresentate in sede CEI al momento in cui verrà discussa la versione Italiana della norma in questione.

**Punto 3 all'OdG.** *Nessun argomento discusso*

Alle ore 20:00 circa, avendo esaurito la discussione degli argomenti all'ordine del giorno, Curci dichiara tolta la seduta.

**Il Segretario**  
Ing. Giuseppe Simonetta

**Il Coordinatore**  
Ing. Francesco Curci