

## **COMMISSIONE**

### **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (IES)**

#### ***Verbale della seduta del 30 Gennaio 2018***

Il giorno martedì 30 del mese di gennaio 2018, alle ore 18:15, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Via G. Giolitti, 1 - 10123 Torino, 2° piano scala A, si riunisce la Commissione Impianti Elettrici e Speciali per discutere e deliberare sul seguente OdG:

- 1) Approvazione verbale della riunione precedente;
- 2) Premio CEI -Ing. Giorgi, proposte per OIT;
- 3) Proposte su CEI 64 da parte dell'Ing. Tedeschi (Padova);
- 4) Attività in collaborazione con altre Commissioni OIT;
- 5) Comunicazioni per il Consiglio/Cons. referente;
- 6) Varie ed eventuali;

**Presenti:** Crespi, Curci, Campobello, Formica, Mensa, Celano, Del Giudice, Lazzari, Napoli, Di Leo, Rije, Simonetta, Visca, Morrone, Massobrio, Curatella.

**Assenti giustificati:** Cadili, Terrizzi, Minò, Scaglia, Marchetti, Gamba, Felloni, Mameli.

***Punto 1 all'OdG:***

Il verbale della seduta precedente, non essendoci rilievi in merito, viene approvato all'unanimità.

***Punto 2 all'OdG:***

Riguardo la proposta di candidature per i Premi CEI Giorgi e Volta è proposto con unanime consenso il nominativo del collega Salvatore Campobello.

Il Consigliere referente, sentita la commissione, inoltrerà quindi al Consiglio dell'Ordine la candidatura del collega *Salvatore Campobello*.

***Punto 3 all'OdG:***

In relazione alla richiesta pervenuta tramite lettera (datata 4/11/2017) da parte dell'ing. Tedeschi dell'Ordine degli Ingegneri di Padova riguardo l'uso di interruttori in BT a valle e in prossimità dei trasformatori di potenza MT/BT, nel caso molto frequente in cui il fattore di potenza risulta essere inferiore a quello di prova degli interruttori, al fine di esprimere un parere circostanziato in merito, si ritiene necessario disporre di ipotesi di calcolo e simulazioni in merito<sup>1</sup>, anche richiedendo a Tedeschi di presentare un caso pratico a titolo di esempio.

---

**1** In data successiva a quella della seduta è giunta notizia che nella parte commenti della CEI 64-8, verrà inserito il seguente commento: “nella scelta degli interruttori automatici da installare nei quadri elettrici di potenza non si può prescindere dalla verifica che il cosfi della corrente di corto circuito presunta sia superiore a quello per cui è stato provato l'interruttore che si intende installare e il cui potere di interruzione risulta superiore alla corrente di corto circuito presunta.”

***Punto 4 all'Odg:***

La Commissione Sicurezza Cantieri ha chiesto di collaborare riguardo l'organizzazione di attività formative sul Rischio Elettrico all'interno dei cantieri edili. All'interno di questi ambienti, come sottolinea la referente del Consiglio dell'Ordine, Elisa Lazzari, citando una circolare di ENEL distribuzione, il numero di infortuni elettrici per folgorazione che coinvolgono gli operatori edili e in particolare quanti utilizzano autogrù, autocestelli, ecc. è molto elevato. Vi è pertanto l'esigenza di sensibilizzare le figure che hanno responsabilità in materia di sicurezza sul tema della valutazione del rischio elettrico. La Commissione Sicurezza Cantieri, per questi motivi, ha proposto alla Commissione Impianti Elettrici e Speciali di organizzare un incontro tecnico congiunto sull'argomento.

Visca propone di partire dall'esperienza maturata per l'organizzazione del seminario dello scorso novembre nell'ambito di Restructura e riguardante in sostanza lo stesso tema. La Commissione, prosegue Visca, potrà dare anche un contributo all'evento sulla prevenzione incendi "PrevinTO" che si terrà a Torino nel prossimo mese di giugno. Ciò potrà avvenire attraverso un intervento da parte di componenti della Commissione.

Considerata anche la disponibilità dell'ing. Roccato di INRIM, Visca propone anche di organizzare una visita presso il laboratorio alte tensioni e forti correnti dopo il mese di giugno.

Riguardo i corsi di formazione che spesso gli iscritti richiedono, emerge la necessità di organizzare sia corsi di base sulla progettazione elettrica, in genere per colleghi non elettrici, sia corsi avanzati su problematiche impiantistiche particolari. Segue una discussione molto articolata in merito durante la quale viene ribadita l'esigenza che i corsi oltre che trattare temi innovativi siano anche di qualità.

Visca interviene in merito alla proposta, in collaborazione con la Comm. Strutture, di organizzare delle linee guida o corsi sulla "resilienza dei sistemi elettrici" ovvero la capacità del sistema di superare le perturbazioni in coincidenza di eventi estremi: terremoti, allagamenti, ecc. I presenti vengono invitati a costituire un gruppo di lavoro al fine di preparare delle linee guida sul tema.

***Punto 5 all'Odg:***

Visca comunica che è pervenuta una lettera da parte dell'Ordine di Perugia finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse a formulare al CEI la proposta di una convenzione specifica sulla formazione analoga a quella già in essere per la consultazione e stampa delle norme tecniche. Tale convenzione consentirebbe agli iscritti di usufruire di corsi sia in aula sia a distanza a prezzi agevolati. Non vengono espresse posizioni contrarie al riguardo, pertanto si dichiara l'interesse ad aderire a tale iniziativa.

***Punto 6 all'Odg:***

Vaire ed eventuali: Non vi sono istanze al riguardo.

Alle ore 20:15 circa, avendo esaurito la discussione degli argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara tolta la seduta.

**Il Segretario**

*Giuseppe Simonetta*

**Il Coordinatore**

*Paolo Visca*