

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 10 dicembre 2015

Il giorno giovedì 10 del mese di dicembre 2015, alle ore 18:15, presso la sala Biblioteca della sede 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 seduta precedente*
- 2) *Norma CEI 64-20: Impianti elettrici nelle gallerie stradali (Relazione di C. Zanin)*
- 3) *Discussione della bozza di convenzione tra Politecnico e Ordine degli Ingegneri per la formazione nel settore elettrico*
- 4) *Varie ed eventuali*

Presenti: Mensa, Simonetta, Di Leo, Crespi, Mameli, Celano, Di Leo, Mensa, Gamba, Minò, Zanin

Assenti giustificati: Marchetti, Lavagno, Campobello, Terrizzi, Visca

Punto 1 all'OdG. Viene approvato all'unanimità il verbale della seduta precedente.

Punto 2 all'OdG. C. Zanin (rappresentante dell'Ordine presso il Comitato Elettrotecnico Italiano) relaziona sulla norma CEI 64-20 "Impianti elettrici nelle gallerie stradali". Si tratta di un documento preparato dal CEI fondamentalmente per sanare un vuoto normativo nel settore degli impianti elettrici all'interno delle gallerie stradali il cui numero rappresenta per l'Italia un primato all'interno dell'Unione Europea. La norma, pubblicata nel mese di agosto 2015, fornisce i criteri da seguire per la progettazione, la realizzazione e la verifica degli impianti elettrici nelle gallerie stradali. Non si tratta di un documento esaustivo sull'argomento, molte sono le questioni che dovranno essere chiarite ed approfondite nelle edizioni successive, tuttavia rappresenta una novità molto importante.

La norma si applica agli impianti elettrici di tutte le gallerie stradali, siano esse soggette o meno al controllo di prevenzione incendi.

Oltre alle definizioni inerenti alle gallerie stradali, la Norma fornisce le prescrizioni riguardo :

- i circuiti elettrici in BT, suddivisi in circuiti ordinari, di emergenza e di sicurezza;
- le prescrizioni per la sicurezza, che indicano le misure di protezione da attuare nei confronti dei contatti (diretti e indiretti) e delle sovracorrenti;
- la scelta ed installazione dei componenti elettrici, come i quadri elettrici o gli apparecchi di illuminazione;
- la compatibilità elettromagnetica;
- la verifiche iniziali e periodiche;
- la rete di comunicazione, che include i requisiti minimi di controllo della distribuzione elettrica

Punto 3 all'OdG. In merito alle convenzioni tra il Politecnico di Torino e la Fondazione dell'Ordine degli ingg.per la formazione professionale degli ingegneri, Di Leo illustra la bozza di Convenzione che si è fatto carico di predisporre o a livello di dipartimento di Energia del Politecnico e volta a regolamentare le attività di formazione professionale destinate ai colleghi Ingegneri.

Dopo un'articolata discussione si decide di sottoporre il documento al Consiglio dell'Ordine per l'approvazione. Una volta approvata, la convenzione nella sua forma definitiva dovrà essere integrata con l'indicazione dei costi e l'organizzazione dei corsi.

Punto 4 all'OdG. Simonetta ricorda che è stato predisposto un wiki su Pbworks.com da utilizzare per le attività della Commissione. Tutti i membri della Commissione possono contribuire attraverso commenti e documenti allo sviluppo del sito.

Alle ore 20:30 circa, avendo esaurito la discussione degli argomenti all'ordine del giorno, Simonetta dichiara tolta la seduta.

Il Segretario

Il Coordinatore