

COMMISSIONE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (IES)

Verbale della seduta del 12 Dicembre 2017

Il giorno martedì 12 del mese di dicembre 2017, alle ore 18:30, 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) Presentazione da parte del collega G. Laonigro delle ultime novità del CEI-CT81;
- 3) Sintesi annuale e sviluppi attività Restructura 2017 con relativa proposta di articolo rivista OIT
- 4) Comunicazioni consigliere referente e sintesi dell'incontro con il vicesindaco della Città di Torino
- 5) Valutazione attività del gruppo radioamatori
- 6) Varie ed eventuali

Presenti: Lazzari, Napoli, Di Leo, Curci, Simonetta, Visca, Morrone, Mameli, Massobrio, Zanin.

Assenti giustificati: Cadili, Minò, Campobello, Lavagno, Gerbino, Marchetti;

Punto 1 all'OdG:

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

Punto 2 all'OdG:

Laonigro riferisce sulle ultime novità che al momento sono in discussione all'interno del CT 81 riguardo la valutazione del rischio contro i fulmini. Il cambiamento più significativo riguarda le componenti di rischio che rappresentano i rischi parziali dipendenti dalla sorgente e dal tipo di danno. Secondo la nuova edizione della norma i valori saranno meno conservativi; di conseguenza il rischio di fulminazione delle strutture sarà più elevato di quello calcolato finora. Altra novità, non sostanziale, riguarderà l'Ng che la nuova norma indicherà come Nsg.

I dettagli delle novità che al momento bollano in pentola sono riportati nel verbale dell'ultima seduta del CT81 scaricabile dall'area riservata di BOX.COM

Punto 3 all'OdG:

Considerata la buona riuscita dei seminari organizzati nel corso di Restructura 2017, si concorda sull'opportunità di dare seguito a questo tipo di iniziative sviluppandole anche a livello di corsi sempre in ambito FOIT.

Punto 4 all'Odg:

La referente del Consiglio dell'Ordine, Elisa Lazzari, riassume quanto emerso nel corso dell'incontro dell'OIT con il vicesindaco della Città di Torino, Guido Montanari. Il tema principale è stato quello del futuro PRG di Torino che verrà strutturato avendo in mente i punti seguenti: contenimento del consumo di suolo, la tutela del paesaggio, la promozione della ricerca e della cultura, semplificazione delle regole, il mantenimento delle aree produttive, la ridefinizione dei criteri commerciali, il recupero del patrimonio non utilizzato, riqualificazione ed efficientamento energetico degli edifici.

Punto 5 all'Odg:

Visca ricorda che le sottocommissioni non sono più contemplate dal nuovo regolamento; le attività dei colleghi radioamatori potranno essere portate avanti da un gruppo di lavoro costituito ad hoc e poi condivise all'interno della Commissione.

Punto 6 all'Odg:

Visca sottopone la questione sollevata dal CT CEI 82 riguardo la definizione della potenza nominale (P_n) da assumere per gli impianti FV ai fini delle incentivazioni. Segue un' articolata discussione dalla quale emerge che sarebbe corretto tenere conto, per la potenza nominale, sia di quanto indicato dalla CEI 0-21 ovvero la potenza attiva massima erogabile dell'inverter (generalmente inferiore alla potenza del generatore FV di un 10÷20%), che dell'effettiva potenza installata nel campo fotovoltaico, considerando il minore dei due valori. Si ritiene inoltre che i contesti "connessione alla rete" e "incentivazione (in varie forme)", debbano comunque fare riferimento a un'unica definizione della grandezza fisica "potenza nominale". Si ribadisce che anche per tali tipologie di impianti deve essere sempre redatto un progetto nel quale i valori delle P_n del gruppo di conversione e del campo fotovoltaico siano chiaramente indicati.

Alle ore 20:10 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