

COMMISSIONE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (IES)

Verbale della seduta del 17 aprile 2018

Il giorno martedì 17 del mese di aprile 2018, alle ore 18:00, 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 della società Ganema e del collega Massobrio di un modello di telegestione/telecontrollo ai fini dell'efficienza energetica con estensione al neocostituito tavolo EGE di OIT;
- 3) Bozza del nuovo PEAR (piano energetico ambientale regionale) della regione Piemonte, valutazione e proposte per il settore elettrico;
- 4) Gruppo PREVINTO 2018;
- 5) Comunicazioni per il Consiglio/Cons. referente;
- 6) Varie ed eventuali;

Presenti: Perino, Campobello, Formica, Celano, Del Giudice, Lazzari, Napoli, P. Di Leo, Rije, Simonetta, Visca, Morrone, Massobrio, Curatella (Commissione Torino Smart-City), Mameli, Roccato, Laonigro, Curci, M. Di Leo (Commissione Energia e impianti).

Assenti giustificati: Cadili, Zanin, Marchetti, Gamba;

Punto 1 all'OdG:

Non essendoci osservazioni e/o proposte di modifica e integrazioni, il verbale della seduta precedente viene approvato all'unanimità.

Punto 2 all'OdG:

Presentazione da parte dell'ing. Matteo Nembri, responsabile dell'area Tecnico-Commerciale di Ganema sul monitoraggio energetico-gestionale per imprese e pubbliche amministrazioni.

Per i dettagli dell'intervento si rimanda alle slide disponibili nell'area riservata della Commissione IES sulla piattaforma BOX.COM

Punto 3 all'OdG:

In relazione al Piano Energetico Ambientale Regionale (di seguito PEAR) Visca, dopo aver evidenziato l'opportunità di sollecitare l'apertura di un tavolo di confronto tecnico al quale poter collaborare al fine di concertare le migliori modalità di attuazione del PEAR 2018 di Regione Piemonte, riassume le osservazioni che OIT ha fatto coinvolgendo le Commissioni IES, Ambiente, Energia e impianti tecnologici e Trasporti. In particolare si sottolinea la necessità di convertire parte dei consumi finali di energia in consumi finali di energia elettrica con particolare riferimento a energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili. Il sistema elettrico deve garantire la continuità del servizio, una maggiore efficienza nell'erogazione dell'energia e una migliore capacità di resistere a guasti, incidenti e perturbazioni di varia natura del carico: in sostanza occorre incrementare la cosiddetta "resilienza" del sistema. Lo sfruttamento delle fonti rinnovabili, richiede d'altra parte la migrazione da un sistema basato su pochi grandi generatori centralizzati verso un sistema caratterizzato da un grande numero di piccoli generatori distribuiti collocati anche in nodi periferici della rete che non richiedono grandi opere per essere realizzati

Per quanto riguarda la mobilità elettrica si sottolinea il fatto che il PEAR *non tratta della necessità di una politica integrata volta alla riqualificazione dei parcheggi esistenti e alla realizzazione e gestione dei punti di ricarica.*

Anche sui sistemi di accumulo (di qualsivoglia natura: meccanica, termica, elettrochimica, ecc.) il PEAR fornisce pochissimi dettagli. L'unica cosa che il PEAR evidenzia è che in una “rete smart” *si deve prevedere la gestione intelligente di carichi, generatori e accumuli, seguendo criteri gerarchici al fine di razionalizzare gli usi finali dell'energia.*

I presenti vengono invitati alla lettura completa del PEAR (inviato dal Coordinatore via e-mail) ed eventualmente a far pervenire osservazioni e/o modifiche al documento entro il prossimo 23 di aprile.

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:

Nessuna comunicazione da parte del consigliere referente.

Punto 6 all'Odg:

Non sono state discussi argomenti riguardanti questo punto.

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