



Verbale riunione Commissione Energia n°6

Il giorno lunedì 24 Ottobre 2022 alle ore 18:00 per via telematica, piattaforma Cisco Webex Meetings, si è riunita la commissione energia per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. approvazione verbale della riunione precedente

2. proposte formative in itinere:

- a. webinar “Le novità nella promozione delle f.e.r. introdotte dal D.Lgs. 199/21”
C. Colosimo e P. Romano
- b. corsi di formazione in collaborazione con Anit - C. Colosimo
- c. ciclo di seminari “Transizione energetica ed edetrificazione dei servizi energetici in ambito civile-terziario-industriale” - V. Triunfo

3. gruppi di lavoro

- a. approfondimento della proposta di P. Romano e F. Montagnaro sul sistema energetico

4. varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti membri:

- 1) Andrisani Gaetano;
- 2) Bianco Nicola;
- 3) D’Angelo Alessandro;
- 4) Del Pennino Raffaele;
- 5) Esposito Giuseppe;
- 6) Maida Claudia;
- 7) Marotta Mauro;
- 8) Minichiello Francesco;
- 9) Mocerino Annalisa;
- 10) Montagnaro Fabio;
- 11) Rinaldi Alberto;
- 12) Russo Valentina;
- 13) Sicignano Claudia;
- 14) Stefanelli Francesco,
- 15) Triunfo Vincenzo.



oltre Claudia Colosimo referente della commissione energia nel Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri.

* * *

Il Prof. Ing. Nicola Bianco, Coordinatore della commissione, dà inizio ai lavori alle ore 18:10.

1. approvazione verbale della riunione precedente

In merito al primo punto all'odg il verbale è disponibile online e in assenza di osservazioni si riterrà approvato alla fine della riunione odierna.

2. proposte formative in itinere:

2.1. In merito a tale punto, webinar "Le novità nella promozione delle f.e.r. introdotte dal D.Lgs. 199/21", Claudia Colosimo illustra nuovamente la bozza del programma della proposta formativa che prevede i seguenti interventi:

- I. La promozione delle f.e.r.: excursus normativo comunitario e nazionale*
- II. I contenuti del nuovo D.Lgs. 199/21: tra obblighi ed opportunità*
- III. Gli impianti da f.e.r. elettriche a servizio degli edifici: tecnologie e casi studio*
- IV. Gli impianti da f.e.r. termiche a servizio degli edifici: tecnologie e casi studio*

È stata effettuata una call interna ai membri della commissione energia per acquisire la loro disponibilità ad intervenire come relatori, ma non sono pervenute candidature.

Premesso che la data è da definire e l'evento può essere posticipato a dicembre e la collega Valentina Russo dà la sua disponibilità come relatore per l'intervento II, mentre l'ing. Vincenzo Triunfo dà la disponibilità per il III intervento.

Il collega Prof. Ing. Francesco Minichiello si rende disponibile per diffondere l'evento in commissione impianti e reperire un relatore per i restanti interventi.

Pertanto, si rimanda alla prossima riunione per l'approvazione definitiva dell'evento.

2.2. In merito a tale punto, corsi di formazione in collaborazione con Anit, Claudia Colosimo illustra nuovamente i corsi selezionati, che si terranno il 18 novembre, l'1 dicembre e il 15 dicembre in sessione pomeridiana per la durata di 4h.

Per il primo corso sono già aperte le iscrizioni sul sito web dell'Ordine. Gli eventi si terranno al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. In ciascun corso ci sarà un relatore individuato dall'Ordine anche tramite call inviata ai membri della commissione energia.



2.3. In merito a tale punto, il promotore V. Triunfo illustra nel dettaglio le bozze di programma.

Seminario 1 - lo switch sull'elettrico

- possibili percorsi di elettrificazione in Italia fino al 2050 e relativi benefici;
- fonti rinnovabili e comunità energetiche: il punto della situazione;
- accumuli e nuove frontiere delle reti.

Seminario 2 - il residenziale

- quadro sui consumi in Italia relativi al residenziale, suddivisi tra consumi elettrici e consumi di gas naturale e altri combustibili fossili e non fossili (biomassa, biocombustibili);
- pompa di calore per la produzione di acqua calda, sia per riscaldamento, sia per uso sanitario, che per piano cottura a induzione per la cottura dei cibi;
- impianto fotovoltaico per produzione di energia elettrica;
- impianto solare termico in abbinamento alla pompa di calore;
- domotica ed efficienza energetica.

Seminario 3 - i trasporti

- quadro sui consumi in Italia relativi al sistema dei trasporti suddivisi tra consumi elettrici e combustibili fossili e non fossili;
- trasporto elettrico;
- diffusione delle infrastrutture di ricarica ad accesso pubblico e privato per veicoli elettrici;
- integrazione dei veicoli elettrici nel sistema elettrico nazionale: smart grid e fonti rinnovabili.

Seminario 4 - le reti

- smart grid e i suoi componenti e funzionalità;
- domanda elettrica e profili di carico - generazione da fonti rinnovabili ed evoluzione del "residual load";
- sicurezza qualità e adeguatezza delle reti;
- servizi di dispacciamento (msd) e diffusione delle configurazioni emergenti per la condivisione dell'energia, relative agli autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente e alle comunità energetiche.

L'idea è di fare un seminario ogni mese, anche in modalità telematica, coinvolgendo partner come Enel, l'Università degli studi di Napoli Federico II e l'Ordine. Pertanto, il coordinatore prenderà contatti con la commissione trasporti ed impianti per richiederne la collaborazione nell'individuazione dei relatori.

3. gruppi di lavoro

3.1. approfondimento della proposta di P. Romano e F. Montagnaro sul sistema energetico



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
COMMISSIONE ENERGIA

In merito a questo punto non sono pervenute nuove manifestazioni di interesse e/o proposte per gruppi di lavoro.

4. varie ed eventuali

Il Coordinatore comunica che l'Ordine parteciperà come ogni anno alla mostra Arkeda, che si svolgerà dal 2 al 4 Dicembre 2022 presso la Mostra d'Oltremare; nell'ambito di tale mostra oltre due eventi formativi organizzati dall'Ordine quest'ultimo allestirà presso il proprio stand una mostra di progetti. Per questa mostra l'Ordine ha inviato a tutti gli iscritti una newsletter con le tematiche della mostra e la documentazione richiesta.

<https://www.ordineingegnerinapoli.com/2022/10/06/arkeda-2022-mostra-di-progetti-e-opere/>

- Interventi di riqualificazione energetica e strutturale di edifici vincolati
- Architettura ed energia: soluzioni integrate innovative per l'efficiamento energetico
- Ingegneria, Architettura e Sostenibilità

Il coordinatore ed anche il referente di commissione invitano tutti membri presenti alla riunione odierna a cogliere l'occasione di valorizzare i propri lavori partecipando alla mostra.

In mancanza di varie ed eventuali il Coordinatore convoca la prossima riunione, sempre in modalità telematica su piattaforma Cisco Webex Meetings, salvo diverse indicazioni, per il giorno lunedì 21 novembre alle ore 18:00.

Alle ore 19:15, terminano i lavori.

Il Segretario

Il Coordinatore

Il Vicecoordinatore