



## **Verbale riunione Commissione Energia n°26**

Il giorno lunedì 15 Luglio 2024 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. Resoconto attività formative**

- 2.1 Evento “Green Med Expo & Symposium 2024” 12 Giugno, Convegno “ Ottimizzazione delle comunità energetiche rinnovabili e loro impatto sulla transizione energetica” ing. C.Colosimo e Ing. V. Triunfo;
- 2.2 Corso termotecnici - ing. C.Colosimo.

### **3. Proposte formative in ed attività in itinere:**

- 3.1 "Il fotovoltaico tra presente e futuro"– Ing. F.Minichiello;
- 3.2 Evento formativo “Lavorare nel fotovoltaico: le competenze emergenti” - Ing. A. Piantadosi;
- 3.3 Evento formativo “ La ricarica delle auto elettriche” – Ing. F.Minichiello;
- 3.4 Evento formativo Commissione sistemi di gestione, seminario "Gestione integrata per la sostenibilità"- ing. C.Colosimo;
- 3.5 Eventi formativi sull'energia proveniente dal mare e dal vento e produzione idrogeno- ing. C.Balzamo e Ing. V. Triunfo.

### **4 Gruppi di lavoro;**

- 4.1 gruppo di lavoro fotovoltaico

### **5. Varie ed eventuali.**

Sono presenti i seguenti membri:

- 1) Albano Luigi
- 2) Angrisani Gaetano
- 3) Balzamo Claudio
- 4) Bianco Nicola
- 5) De Leo Francesco
- 6) Flamingo Lucio
- 7) Maresca Giuseppe
- 8) Minichiello Francesco
- 9) Montaganaro Fabio
- 10) Piantadosi Alessandro
- 11) Romano Gennaro
- 12) Rinaldi Alberto
- 13) Russo Valentina
- 14) Triunfo Vincenzo

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



\* \* \*

Il Coordinatore dà inizio ai lavori alle ore 18:15.

### **1. Approvazione verbale della riunione precedente**

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

### **2. Resoconto attività formative**

Per quanto concerne il punto 2.1 evento del 12 Giugno, Convegno “ Ottimizzazione delle comunità energetiche rinnovabili e loro impatto sulla transizione energetica”, tenutosi al “Green Med Expo & Symposium 2024”, interviene l'Ing. F. Minichiello il quale sottolinea che l'evento è stato interessante, anche se la sala è un poco capiente.

Interviene poi l'Ing. C. Colosimo asserendo che l'evento è ben riuscito ed è stato apprezzato sia dai partecipanti che dallo sponsor; la trattazione di dettaglio degli studi di fattibilità per le c.e.r. e la presenza anche del sindaco di Liberi (CE) come caso studio ha rappresentato un approfondimento formativo molto interessante.

Si passa poi al punto 2.2, Corso termotecnici – interviene l'Ing. F. Minichiello sottolineando che nel complesso il feedback dei discenti è stato positivo, soltanto qualcuno dei partecipanti ha lamentato la mancanza di un esempio “guidato” dall'inizio alla fine; altri, invece, hanno sottolineato che la modalità mista del corso (FAD e in presenza) è stata un po' scomoda per la parte in presenza a causa dei costi dei parcheggi. Interviene poi l'Ing. V. Russo, sottolineando che la platea che ha partecipato al corso era molto eterogenea, con una parte di discenti ben formati sull'argomento, altri meno, suggerisce per le prossime edizioni di rivolgere il corso ad una platea più omogenea.

L'Ing. C. Colosimo informa i presenti che a fine corso sono stati somministrati dei test di valutazione della qualità; dall'analisi di questi test emerge che i colleghi discenti hanno apprezzato il corso e nei suggerimenti, da tener presente per eventuali future ri-edizioni, hanno richiesto: più esempi pratici e numerici sulla parte di progettazione di impianti, approfondimenti sulla prestazione energetica degli elementi di involucro, di ridurre la parte relativa al BIM e alla gestione degli impianti.

L'Ing. Colosimo ringrazia tutti i docenti che hanno partecipato al corso, sia della Commissione impianti che della Commissione energia.

Interviene infine il Coordinatore chiedendo se il corso, in futuro prossimo, potrà essere organizzato in modalità FAD sincrona, l'Ing. C. Colosimo spiega ai presenti che tale modalità richiede l'intervento di un service audio/video esterno con conseguente spesa che potrebbe poi comportare un incremento del costo di vendita ai discenti. L'alternativa



potrebbe essere un corso in fad asincrona. Su tale corso la commissione si riaggiognerà prima della fine dell'anno per programmare un eventuale nuova edizione.

### **3. Proposte formative in itinere:**

Per quanto concerne il punto 3.1, "Il fotovoltaico tra presente e futuro"– evento formativo sul fotovoltaico, da organizzare insieme alla Commissione impianti, interviene l'Ing. F. Minichiello comunicando ai presenti che a breve sarà portato all'approvazione del Consiglio. Restano da definire la data, prevista presumibilmente nel mese di Settembre e la modalità (in presenza, a distanza o mista). Il Coordinatore suggerisce, infine, di far scegliere ai Relatori la modalità di svolgimento dell'evento formativo.

Si passa poi al punto 3.2 evento formativo "Lavorare nel fotovoltaico: le competenze emergenti", interviene l'Ing. A. Piantadosi, proponente e referente delle altre due commissioni coinvolte, quali soft skills e automazione, che mostra ai colleghi la versione definitiva della locandina, approvata in Consiglio.

La data del Seminario è prevista per il giorno 24 Luglio pomeriggio, e sarà in modalità Fad sincrona.

In riferimento al punto 3.3 "La ricarica delle auto elettriche" – interviene l'Ing. F. Minichiello che mostra ai colleghi l'ultima versione del programma; aggiunge, inoltre, che in seguito alla call inviata ai colleghi, è pervenuta una candidatura da parte dell' Ing. F. De Leo, sul tema "Linee guida per l'installazione di infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici" circolare 2/2018- Dipartimento dei Vigili del Fuoco.

Il programma approvato dalla Commissione energia sarà portato all'approvazione della commissione impianti.

La data orientativa è prevista tra il mese di Settembre - Ottobre.

Si rimanda alla prossima riunione per ulteriori aggiornamenti.

Non essendoci aggiornamenti per il punto 3.4, si passa direttamente al punto 3.5, eventi formativi sull'energia proveniente dal mare e dal vento e produzione idrogeno.

Interviene a tal proposito l'Ing. C. Balzamo, il quale propone di organizzare, entro fine anno, una visita tecnica, su impianti già realizzati, come ad esempio il Molo S. Vincenzo a Napoli o un altro impianto a Salerno. L'Ing. C. Balzamo propone, inoltre, per gli impianti più distanti da raggiungere, come ad esempio quelli presenti sull'Adriatico, di organizzare un videoreport in loco, da mostrare durante un evento in FAD.

L'Ing. C. Colosimo suggerisce di individuare i potenziali impianti oggetto di visita per farsi fare un preventivo dalla società di service in moda da poter inserire tale spesa nella proposta da inviare al Consiglio. L'ing. valuterà, attraverso il GDL Energie del CNI se altri ordini territoriali hanno svolto attività analoghe su questa tematica. L'ing. A.



Piantadosi propone di valutare anche la fattibilità di una visita tecnica su questi impianti più lontani.

Si rimanda alla prossima riunione per ulteriori aggiornamenti.

#### **4. Gruppi di lavoro**

In merito al punto 4.1, al momento non ci sono altre attività in programma, si rimanda quindi alla prossima riunione per eventuali aggiornamenti.

#### **5. Varie ed eventuali**

Tra le proposte formative in itinere il Coordinatore Ing. Nicola Bianco comunica quella pervenuta dal Coordinatore della Commissione Geografia dell'Innovazione Territoriale, Ing. Esposito Bruno, il quale ha organizzato una serie di incontri con i Coordinatori di diverse commissioni: ambiente, ICT, sistemi di gestione, innovazione tecnologica, ingegneria gestionale e Startup e Spinoff, per creare un luogo didattico, con dei percorsi formativi, rivolti sia ad Ingegneri che a studenti universitari, sul tema "progettare la sostenibilità".

Il primo evento organizzato sul tema "Progettiamo la sostenibilità" è previsto in data 21 Ottobre 2024 presso aula Bobbio, Piazzale Tecchio (Napoli).

Il Coordinatore invita, infine, tutti i membri di commissioni a fare qualche riflessione sul tema nelle prossime riunioni.

Tra le proposte formative, l'Ing. F. Minichiello, comunica l'invito pervenuto dalla commissione impianti, per la realizzazione di un evento da organizzare sul tema "Interventi di riqualificazione energetica su edifici esistenti, dal punto di vista dell'edificio e dell'impianto".

Non è ancora presente una bozza di programma, si rimanda quindi alla prossima riunione per eventuali aggiornamenti.

Interviene anche l'Ing. C. Colosimo mostrandosi favorevole all'evento da organizzare, considerando che a breve sarà pubblicato anche il decreto di aggiornamento "requisiti minimi" D.M. 26/6/15.

L'Ing. C. Colosimo illustra, inoltre, una proposta pervenuta dalla segreteria dell'Ordine da parte della società "EnergyCO spa", con sede a Salerno; la società propone un incontro sul tema "Transizione 5.0", l'agevolazione istituita dal D.L. n. 19/2024 diretta a sostenere le imprese nel percorso verso la transizione digitale ed energetica. Nell'attesa della pubblicazione dei decreti attuativi, gli ingg. Colosimo, Triunfo e Russo



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI  
COMMISSIONE ENERGIA**

prepareranno una bozza di programma in cui inserire l'azienda come sponsor; si rimanda pertanto alla prossima riunione di commissione per aggiornamenti nel merito.

Tra le varie ed eventuali il Coordinatore propone di definire dei criteri, per la scelta dei relatori interni alla commissione che parteciperanno agli eventi formativi, basati sulle competenze professionali acquisite, in modo tale da poter dare spazio a tutti e offrire un servizio di qualità agli iscritti.

L'Ing. V. Triunfo propone, infine, di organizzare un convegno sulla transizione energetica nel settore commerciale e mercantile per la navigazione, con la partecipazione di MSC.

In mancanza di varie ed eventuali da discutere il Coordinatore convoca la prossima riunione, sempre in modalità telematica su piattaforma Cisco Webex Meetings, per il giorno lunedì 16 Settembre alle ore 18:00.

Alle ore 20.00 terminano i lavori.

Il Segretario

Il Coordinatore

Il Vicecoordinatore