



VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 17

Il giorno **20** del mese di **gennaio** dell'anno **2020** alle ore **17:30** presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli si è riunita la Commissione Energia per la discussione del seguente o.d.g.:

1. Approvazione verbale della riunione precedente
2. Attività formative mese di novembre
 - 2.1. Seminari Diamoci una scossa – prof. N.Bianco 06.11.19 - 08.11.19 – 29.11 – 06.12
 - 2.2. Convegno Riqualificare gli edifici con sismabonus ed ecobonus– ing. C.Colosimo 12.11.19
 - 2.3. Evento “La Strategia Energetica Nazionale per il settore elettrico e la produzione da fonti rinnovabili”
- ing. P.Romano (13/11/19)
 - 2.4. Seminari Italia in classe A - ing. C.Colosimo 06.12-13.12
3. Attività formative in itinere:
 - 3.1. Corso efficienza energetica dei sistemi ad aria compressa– ing. V.Russo
 - 3.2. Seminario/Corso Sistemi di gestione energia ISO 50001 – ing. A.Aiello
4. Nuove iniziative formative
 - 4.1. La riqualificazione energetica degli edifici esistenti - ing. F. De Leo
5. Attività Gruppi di lavoro
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

prof. Bianco Nicola (Vicecoordinatore)
Colosimo Claudia (Segretario)
Avitabile Luigi
Balzamo Claudio
De Leo Francesco
De Notaristefani di Vastogirardi Giulio
Destriero Antonio
Focone Luca
Galeone Mario
Giunto Francesco
Lazzo Federico
Minichiello Francesco
Moscatelli Alessandra
Passante Luigi
Romano Pasquale
Russo Valentina
Siviero Massimo

I lavori iniziano alle 17:40 con la discussione del **1° punto dell'o.d.g.** Il Vicecoordinatore, comunica che il verbale della riunione precedente è stato pubblicato online e pertanto, in mancanza di osservazione da parte dei presenti, si procede all'approvazione.

In merito all'attività formativa itinerante sul territorio provinciale (Gragnano, Boscorecase, Nola, Santa Maria La Carità) di cui al punto 2.1 all'odg, organizzata dall'Ordine, sia il Vicecoordinatore che il prof. F. Minichiello, intervenuti come relatori sull'Ecobonus Condomini, evidenziano l'interesse verso la tematica mostrata dai colleghi partecipanti, per lo più operanti nel settore delle strutture. L'ing. C. Colosimo, relatore sulla stessa tematica presso la mostra Arkeda, evidenzia anche l'interesse degli uditori verso gli aspetti fiscali dei bonus.

Relativamente al convegno di cui al punto 2.2, trattavasi di un evento organizzato da Enea-Isnova e Logicalsoft presso il CFS (Centro formazione e sicurezza) Napoli, anch'esso itinerante ma su scala nazionale, organizzato in due sessioni (mattutina e pomeridiana) con relatori sia di Enea che di Logicalsoft e con un'ampia platea di discenti, molto interessata al tema della riqualificazione energetica e strutturale del vetusto patrimonio immobiliare esistente.

In merito al seminario di cui al punto 2.3, il proponente, nonché relatore ing. P. Romano, riferisce due circostanze; la prima che è intervenuto per le conclusioni il Consigliere Andrea Lizza riferendo che la SEN, anche sulla parte gas, da lui personalmente approfondita, risulta poco convincente, con dati in disaccordo tra loro proprio come emerso nell'analisi della parte relativa all'energia elettrica; la seconda che i colleghi uditori partecipanti hanno manifestato il disappunto per quanto emerso dall'analisi dei dati numerici contenuti nella Strategia e mostrati dai relatori e ritengono che gli ingegneri, ed in particolare la Commissione energia del secondo Ordine di Italia per numero di iscritti, non possa rimanere "silente" davanti a questo tipo di pianificazione energetica e legislazione. Il Vicecoordinatore propone di sottoporre quanto emerso dall'attività coordinata dall'ing. P. Romano all'attenzione del gruppo di lavoro Impianti-Energia del CNI nella prossima riunione (non ancora calendarizzata).

Infine circa i due seminari, di cui al punto 2.4, il Segretario riporta che sono stati organizzati su richiesta dell'Ordine nell'ambito dell'iniziativa nazionale annuale di Enea "Italia In Classe A"; i due seminari hanno visto coinvolti sia relatori di Enea che membri di commissione per parlare delle detrazioni ed incentivi fiscali esistenti, dei casi studio sull'applicazione degli stessi, della diagnosi energetica per le imprese e del bando regionale per le p.m.i. chiusi lo scorso mese di ottobre; gli eventi si sono tenuti presso la sede dell'Ordine e presso la sede dell'Enea di Portici con un'platea interessata al tema, come già evidenziato nella discussione dei punti 2.1 e 2.2.

Si passa alla discussione del **3° punto dell'o.d.g.** Per quanto attiene il corso sull'efficienza energetica dei sistemi ad aria compressa proposto da Enea in collaborazione con Isnova, non sono pervenuti aggiornamenti dal Consiglio pertanto il Segretario procederà a verificarne lo stato di avanzamento. Mentre circa il corso sui sistemi di gestione dell'energia ISO50001 si rimanda la discussione alla riunione in cui sarà presente il proponente, ing. A. Aiello.

Si passa alla discussione del **4° punto dell'o.d.g.** Tra le nuove iniziative formative l'ing. F. De Leo propone una bozza per l'evento sulla Riqualificazione energetica degli edifici esistenti in cui trattare le novità normative (cfr. Bonus Facciate e sconto in fattura), le coperture a verde con l'ing. C. Leo di Isover e l'isolamento delle facciate con l'ing. F. Tedeschi di DAW Italia, già relatori in altri seminari organizzati dalla commissione; si suggeriscono come relatori di commissione, gli ingg. A. Rinaldi e C. Colosimo; quest'ultimo propone di ampliare la trattazione introducendo due "nuovi" approfondimenti: uno sui sistemi a cappotto con finitura ceramica, sempre più richiesti dai committenti nella riqualificazione degli edifici esistenti, l'altro sull'aspetto estetico ed architettonico degli interventi di deep renovation, al fine di mostrare con progetti di riqualificazione realizzati che spesso per fare una riqualificazione può essere necessario o essere preferibile rivedere anche

l'aspetto dell'edificio, richiedendo pertanto una progettazione sempre più sinergica ed integrata tra ingegneri ed architetti. Si potrebbe aprire l'evento formativo anche agli architetti e si suggerisce di rimandare la definizione della bozza di programma a valle della pubblicazione della guida dell'Agenzia dell'entrate relativa al nuovo meccanismo di detrazione. L'ing. De Leo propone di realizzare il seminario nell'ambito di Energymed (26-27-28 marzo) ma al momento alla Commissione energia non è stato ancora affidato il compito di effettuare delle proposte formative per questa fiera di settore, pertanto l'ing. chiede di verificare la disponibilità di sala presso la sede per il mese di aprile e di opzionare un paio di date.

Circa il seminario di cui al punto 4.2 interviene l'ing. Domenico Palomba, della commissione trasporti, che ha proposto l'evento congiunto tra commissioni; il collega illustra una bozza di programma suddivisa in due sessione da quattro interventi cadauna, in cui trattare il tema della mobilità elettrica ad ampio raggio, dalle tecnologie e problematiche infrastrutturali, alle tecnologie di veicoli e colonnine, dagli incentivi fiscali alle best practice, coinvolgendo sia player di settore come Enel X e Volkswagen, che associazioni come Motus-E ; il collega ha già chiesto ed ottenuto la disponibilità da parte dell'ing. V.Triunfo a relazionare su "La sicurezza, l'equilibrio della rete, lo sviluppo delle tecnologie vehicle to grid e vehicle to home". Anche l'ing. Palomba chiede se è possibile realizzare l'intervento nell'ambito di Energymed, tuttavia il Segretario rappresenta che, per regolamento CNI, in ambito di fiere è possibile realizzare convegni che consentano l'erogazione al massimo di 2 cfp (equivalenti a due ore di formazione) e quindi la durata del programma proposto non sarebbe compatibile. Il collega indica in ogni caso di non posticipare eccessivamente l'evento oltre aprile. Si procederà ad inviare la bozza di programma ai colleghi di commissione per eventuali proposte di intervento e successivamente la comm. trasporti procederà con l'iter di approvazione usuale.

Prende la parola l'ing. G. De Notaristefani per proporre un seminario sui sistemi ibridi a pompa di calore con sponsor Riello, per il quale fornirà a breve una bozza da sottoporre all'attenzione della Comm. impianti, attraverso il prof. Ing. F. Minichiello, membro di entrambe le commissioni.

Prosegue l'ing. V. Russo per proporre uno seminario in collaborazione con l'Agenzia delle Dogane su "La fiscalità delle accise inerenti l'esercizio delle officine di produzione energia elettrica con particolare riferimento alle fonti rinnovabili ed alla cogenerazione"; questo potrebbe essere il primo di tre seminari, che potrebbero successivamente approfondire rispettivamente la fiscalità per oli minerali e combustibili e dei casi studio pratici. La bozza presentata dall'ing. è di interesse della Commissione e prevede relatori tutti afferenti all'Agenzia e pertanto si trasmetterà copia ai colleghi di commissione, per eventuali candidature ad intervenire come relatori e successivamente, sempre attraverso il prof.ing. F. Minichiello si sottoporrà il programma all'approvazione della commissione impianti. Sarebbe utile riuscire ad avviare il ciclo formativo entro la prima decade di marzo compatibilmente con la scadenza del 31.3 prevista per l'adempimento della dichiarazione annuale di consumo previsto per le officine elettriche.

In merito all'attività del gruppo di lavoro, **5° punto all'odg**, non ci sono aggiornamenti.

Relativamente alle varie ed eventuali interviene l'ing. P. Romano con una riflessione sui criteri per poter relazionare negli eventi formativi come esponente della commissione, che trae origine dalla partecipazione come uditore del collega ad un seminario organizzato dalla

commissione stessa e con il fine di evitare che membri della stessa commissioni presentino relazioni contrapposte sullo stesso tema o piuttosto relazioni con assunti numerici non evidenti. Il collega propone che ciascun relatore invii alla Commissione a mezzo email prima dell'evento, un abstract della propria relazione affinché i colleghi possano formulare eventuali osservazioni. Tale procedimento, rileva il Segretario, renderebbe molto farraginoso la realizzazione di eventi formativi, rischiando di avviare discussioni a mezzo email poco gestibili e propone pertanto, in alternativa, di approfondire in sede di riunione di commissione i contenuti delle relazioni dei relatori, su richiesta di uno o più membri presenti alla riunione stessa. Laddove quanto ha dato origine alla presente riflessione dovesse ripresentarsi la Commissione individuerà soluzioni idonee al fine di dirimere eventuali divergenze, tutelare l'attività volontaristica espressa da ciascun membro di commissione e continuare a portare avanti l'attività formativa, informativa e divulgativa che la rendono ad oggi una delle commissioni più attive ed attente dell'Ordine stesso.

Il Vicecoordinatore convoca la prossima riunione per il 02 marzo p.v.

I lavori terminano alle ore 19:05

Il segretario



Il coordinatore

Il Vicecoordinatore

