ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MACERATA

COMMISSIONE SOSTENIBILITA' ENERGETICO-AMBIENTALE

VERBALE DEL 08.07.2015

In data odierna (mercoledì **08 Luglio 2015** ore **15:15**) è stata convocata presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata la Commissione Sostenibilità Energetico-Ambientale.

Alla riunione sono presenti in ordine alfabetico i seguenti membri:

N	Nominativo	Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
1	Pietro Angeloni *(Presidente)*	X		
2	Giacomo Castagna	X		
3	Luca Conestà	X		
4	Michela Foglia		X	
5	Domenico Luciani *(Consigliere)*		X	
6	Alessandro Marchegiani		X	
7	Guglielmo Magri	X		
8	Franco Marini	X		
9	Romualdo Mattioni *(Consigliere Coordinatore)*	X		
10	Paolo Pagnanelli		X	
11	Marco Piancatelli		X	
12	Fabrizio Pisani	X		
13	Francesca Praghi			X
14	Emanuele Santoni *(Segretario)*	X		
15	Fabio Smeraldini		X	
16	Fabio Spalletti *(vice Presidente)*	X		

La riunione inizia alle ore 15:25 e l'Ing. Mattioni comunica a tutti i presenti le dimissioni dell'ing. Luca Maccari quale membro della commissione a causa degli impegni lavorativi che non gli consentono più di partecipare attivamente all'operato della commissione e successivamente introduce gli argomenti del giorno ragguagliando i presenti sugli sviluppi ed aggiornamenti della attività formativa programmata.

In particolare l'operato della Commissione ha ottenuto ottimi risultati di affluenza e gradimento con i seminari "Monitoraggio attivo degli edifici: consumi energetici e comfort casi di

studio" dell'Ing. Papili e "Le nuove linee guida per la Certificazione Energetica" del Prof. Costanzo Di Perna.

In merito al corso "avanzato" sulla Certificazione Energetica, programmato per Ottobre 2015 e tenuto dal prof. Di Perna, sono iniziate le preiscrizioni e sono state definite le modalità di svolgimento; il corso sarà costituito da un primo incontro in cui si farà il punto sulla nuova legislazione e normativa operante sulla Certificazione Energetica. A questo incontro seguiranno gli incontri di taglio operativo-pratico, incontri che consisteranno nella redazione di un Attestato di Prestazione Energetica (APE), prima per un edificio nuovo residenziale, poi per un edificio nuovo extraresidenziale ed infine per un edificio esistente. Per questo ultimo caso si valuterà la possibilità di compiere l'esercitazione utilizzando il software Docet, qualora l'Enea renda disponibile la versione aggiornata dello stesso. In merito la Commissione suggerisce di valutare con attenzione tale opzione in considerazione dei limiti intrinsechi di tale software.

Per il seminario sull'isolamento interno fissato per il 27 Novembre 2015 l'ing. Spalletti comunica di aver preso accordi con il prof. Antonio Iannotti di Ancona quale unico relatore del seminario per affrontare la tematica dell'isolamento termoacustico. Il seminario viene quindi intitolato **"Aspetti pratici relativi al miglioramento termico ed acustico nella ristrutturazione edilizia"** e tratterà anche l'analisi dinamica della condensa interstiziale e superficiale secondo UNI 13788.

Successivamente il Consigliere Coordinatore illustra le richieste presentate da ANIT e WURTH di patrocinare i loro eventi formativi, in particolare la richiesta ANIT riguarda il patrocinio di un seminario intitolato *"Energia e rumore quasi zero"* messo in calendario per il 6 ottobre p.v. a Castelraimondo, mentre la Wurth chiede il patrocinio per una iniziativa formativa da organizzare quanto prima e riguardante la progettazione dell'interfaccia tra la parete ed il serramento.

Per quanto riguarda la proposta ANIT sui seminario "Energia e rumore quasi zero" si esprime parere favorevole riconoscendo n° 2 CFP ed applicando le regole stabiliste dal Consiglio dell'Ordine ovvero la copertura degli oneri a carico della Segreteria (costi indiretti) valutati in € 5,00.

La proposta WURTH sopraindicata viene valutata in termini molto positivi, ma in considerazione sia della stagione avanzata che della completa definizione e ricchezza del calendario formativo 2015 si ritiene opportuno programmare tale iniziativa per il 2016.

Ing. Mattioni chiude la tematica presentando l'invito all'incontro dei Gruppi di Lavoro CNI indetto per il 14/07/2015 a Firenze intitolato *"Incontro su ACUSTICA – IMPIANTI ELETTRICI – DM 37/2008 – ENERGIA per nuove proposte da perseguire con i gruppi di lavoro e sottogruppi del CNI"* e ricorda alla commissione l'impegno a partecipare in rappresentanza dell'Ordine al convegno AICARR al SAIE a Bologna il 15 Ottobre 2015 discusso nella precedente riunione.

Si lascia infine la parola all'Ing. Spalletti che riassume brevemente ai presenti lo svolgimento e le tematiche della prima riunione del sottogruppo "Acustica'' del GdL Energia del CNI tenutasi il 23.06.2015 a Roma presso la nuova sede del CNI. Data l'importanza delle novità legislative nazionali sull'acustica discusse in tale sede, l'Ing. Spalletti ha stilato una relazione che deposita alla Commissione e che si allega al presente verbale.

La riunione si conclude alle ore 17:30.

La prossima riunione è fissata per il giorno mercoledì **16 Settembre 2015** alle **ore 15:15**.

Il Presidente	Il Segretario
Ing. Pietro Angeloni	Ing. Emanuele Santoni

Relazione sulla prima riunione del sottogruppo "Acustica" del GdL Energia del CNI

La prima riunione del sottogruppo "Acustica" del GdL Energia del CNI si è tenuta a Roma presso la nuova sede del CNI il giorno 23.06.2015 ed ha avuto inizio alle ore 14.30.

Presiede l'ing. Franco Barosso (GdL Energia CNI), presenti circa 25 membri appartenenti ai diversi Ordini Provinciali e/o Federazioni Regionali.

Gli argomenti trattati nel corso della riunione sono di seguito riportati:

- L'ing. Barosso legge l'art. 19 della legge 30/10/2014 n. 161 recante *Delega al Governo in materia di inquinamento acustico. Armonizzazione della normativa nazionale con le direttive 2002/49/CE, 2000/14/CE e 2006/123/CE e con il regolamento (CE) n. 765/2008.*

- L'ing. Barosso si sofferma sulla lettera f) "adeguamento della disciplina dell'attività e della formazione della figura professionale di tecnico competente in materia di acustica ai sensi degli articoli 2 e 3 della legge n. 447 del 1995 e armonizzazione con la direttiva 2006/123/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2006, relativa ai servizi del mercato interno, e con l'articolo 3 del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 settembre 2011, n. 148, e successive modificazioni".

- L'ing. Barosso comunica che è stato costituito un gruppo di lavoro all'interno di ISPRA costituito da stakeholder che ha come obiettivo l'adeguamento normativo che riguarda la disciplina dell'attività e della formazione della figura professionale di tecnico competente in acustica ambientale.
  Il gruppo di lavoro si è riunito lo scorso 21 maggio e sono stati discussi spunti e approfondimenti che sono stati oggetto della riunione sottogruppo "Acustica".

- L'ing. Barosso comunica che la bozza di Decreto sui requisiti acustici passivi è stata secretata e che attualmente è stato eliminato l'art. 11 (di una precedente versione) sulle sanzioni e che inoltre il collaudo acustico è diventato facoltativo. Specifica anche che bisognerà sciogliere il nodo della definizione aa) del suddetto decreto che sottolinea come il "certificato acustico di progetto" debba essere redatto da un tecnico abilitato alla progettazione edilizia.

Si è avviata una discussione in merito alla bozza di decreto sui requisiti acustici passivi che ha evidenziato come la nostra Regione sia all'avanguardia oltre che sull'emanazione della normativa in materia, anche sulle procedure ed attività collegate alla progettazione e verifica, che ha determinato nel corso degli anni un miglioramento della qualità acustica del costruito.

- L'ing. Barosso chiede di chiudere la discussione relativa alla bozza di decreto sui requisiti acustici passivi e passa alla lettura del verbale dell'incontro degli stakeholder del 21 maggio e chiede di discutere sui seguenti punti:
    a) sostituzione della dicitura di Tecnico Competente in Acustica Ambientale in Tecnico Competente in Acustica;
    b) riconoscimento della figura del Tecnico Competente in Acustica in tutta Italia (da vedere anche in funzione dei rapporti con l'Europa);
    c) mantenimento del riconoscimento di Tecnico Competente in Acustica;
    d) riconoscimento nazionale per i Tecnici Competenti in Acustica ma con commissioni esaminatrici regionali;
    e) modalità per il riconoscimento di Tecnico Competente in Acustica.

- L'ing. Barosso comunica che questi argomenti sono già stati discussi nell'ambito della riunione del gruppo di lavoro FIOPA il 16 Giugno presso la sede di Torino.
- L'ing. Barosso sottolinea che per quanto riguarda la progettazione edilizia il gruppo di lavoro ha discusso su chi è abilitato alla redazione delle relazioni e sono emerse due ipotesi:
    - redazione da parte di un tecnico competente in acustica con una laurea abilitante;
    - redazione congiunta da parte di un tecnico competente in acustica e di un professionista abilitato.

- Dopo una approfondita discussione si è passati ai voti per i singoli aspetti.

Da quanto ho potuto constatare all'interno del gruppo di lavoro ci sono delle prese di posizione conservatrici, in minoranza rispetto alla globalità dei membri intervenuti a questa prima riunione, rispetto alla figura dell'ingegnere, il quale continua ad essere considerato come un "tuttologo" anche nel delicato campo dell'acustica, pertanto, questa minoranza, ritiene che il lavoro del tecnico competente in acustica possa essere svolto attraverso la semplice "lettura di un libro".

La maggioranza degli intervenuti tra cui il sottoscritto, invece, ritiene che la modalità per il riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica avvenga attraverso l'affiancamento con modalità da definirsi (2-4 anni o elenco lavori) più esame finale, o attraverso un corso costituito da 120 ore teoriche e 80 ore di pratica con sconto di 30 ore teoriche per laureati. Come ultima possibilità per il riconoscimento di tale figura, è stato proposto un esame teorico/pratico per chi iscritto a Ordine o Collegio, alla quale il sottoscritto, insieme ad un altro membro, non è stato concorde.

La riunione termina alle ore 17.30

Ing. Fabio Spalletti