

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. 011.562.24.68 - Fax 011.562.13.96
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

COMMISSIONE

ENERGIA E IMPIANTI TECNOLOGICI

VERBALE RIUNIONE DEL 23 GENNAIO 2014

Presenti:

Paolo Tkalez (Coordinatore), Ambrosio Davide, Andrione Diego, Bava Marco, Casaddio Guido, Corrado Roberto, Cosattini Raniero, Cova Matteo, Dammacco Giuseppe, Di Leo Marcello, Fazzini Michele, Greco Flavio, Lanzafami Giovanni, Leone Damiano, Liprino Quinto Carmelo, Lucchesi Claudio Antonio, Paiano Elisabetta, Prin Abeil Serena Veronica, Rebola Alessio, Rietto Laura, Soccavo Catello, Tatti Antonello, Valenti Domenico, Visca paolo, Zito Romina.

Assenti Giustificati: tutti gli altri componenti la Commissione.

Ospiti: Schirosi Umberto, Crivelli Chiara

Ordine del Giorno:

- 1) Diagnosi energetica e Firma Energetica. Parere della Commissione Energia e Impianti nell'utilizzo delle metodologie sulla base delle disposizioni legislative nazionali e regionali e dei riferimenti normativi. Criteri di applicabilità e di interpretazione

La riunione ha avuto inizio alle ore 17.50

In data 23 gennaio 2014 si è riunita la commissione Energia e Impianti Tecnologici
Si riportano le argomentazione discusse durante l'incontro.

Punto 1 all'ordine del giorno

L'Ing. Tkalez introduce l'argomento che rappresenta un quesito richiesto da F.I.O.P.A nella figura del suo coordinatore. Vengono presentate una serie di slide in cui si evidenzia la metodologia adottata per la stesura della diagnosi energetica a partire dal rilievo dell'edificio e dell'impianto, sulla base dei consumi storici se disponibili e sulla base di ulteriori dati a disposizione da parte del proprietario dell'immobile o della singola unità immobiliare. Viene fatto presente che tale metodologia trova applicazione soprattutto nell'ambito della civile abitazione mentre nel settore terziario o industriale dovrà essere attentamente valutato l'ordine di grandezza dei parametri da acquisire.

La presentazione si basa sull'utilizzo delle norme tecniche di settore ed in particolare le UNI TS 11300-1 11300-2 e 11300-4. La metodologia per la stesura della diagnosi energetica farà poi riferimento alle prescrizioni di cui al DLgs 115/2008 e alle disposizioni della Legge 90/2013.

In particolare per quanto si attiene la metodologia della firma energetica viene richiamato l'annex B della norma EN15603. Viene presentato un esempio di firma energetica dello stato di fatto, soluzione in progetto e situazione post opera.

L'Ing. Soccavo evidenzia ai partecipanti che è possibile adottare una metodologia di stesura di una Diagnosi/Firma energetica, così da lui identificata, diversa da quella sinora canonicamente adottata che, in sintesi, non prevede in alcun modo il rilievo puntuale del sistema edificio ma si limita al solo rilievo del sistema impiantistico. Viene richiesto all'Ing. Soccavo di illustrare e spiegare come deve essere utilizzata tale metodologia in quanto, da quanto illustrato dall'Ing. Soccavo, tale metodologia consente anche la progettazione degli interventi di riqualificazione nonché la valutazione del risparmio energetico complessivo successivamente agli interventi.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - Tel. 011.562.24.68 - Fax 011.562.13.96
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Vengono fatte richieste all'Ing. Soccavo di spiegare in cosa consiste ma viene riferito che essendo tale metodologia in fase di conclusione dell'attività di sperimentazione e di concerto in essere la fase di validazione del modello progettuale l'Ing. Soccavo non è in grado di esporre nel dettaglio quanto proposto. L'Ing. Soccavo ritiene che siano necessari ulteriori 2 mesi per poter presentare la sua metodologia alla commissione. Preso atto che da quanto illustrato dall'Ing. Soccavo durante la commissione le metodologia da egli adottata, in alternativa ai metodi canonici che si basano su rilievi dell'intero sistema edificio/impianto e contestuali valutazioni di tipo analitico attraverso la validazione del modello matematico, necessita di ulteriori approfondimenti, questa commissione rimanda per un formale parere ad un prossimo incontro da organizzarsi nella seduta di commissione che si terrà il giorno 20 marzo come da calendario in cui l'Ing. Soccavo ha dato la sua disponibilità ad illustrare nel dettaglio la nuova metodologia progettuale basata sul metodo da egli definito Diagnosi/Firma energetica.

Preso atto pertanto dell'impossibilità di confrontare la nuova metodologia proposta con quella illustrata dalla scrivente, la commissione richiede una ulteriore incontro prima di deliberare nel merito indicando prudenzialmente, per tali attività professionali, l'utilizzo dei riferimenti normativi vigenti.

La riunione termina alle ore 19.30

Il Coordinatore
Ing. Paolo Tkalez