



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MACERATA
COMMISSIONE SOSTENIBILITA' ENERGETICO-AMBIENTALE

VERBALE DEL 16.07.2014

In data odierna (mercoledì **16 Luglio 2014** 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 <i>(Presidente)</i>	X		
2	Giacomo Castagna		X	
3	Luca Conestà		X	
4	Marco Doria	X		
5	Michela Foglia		X	
6	Domenico Luciani <i>(Consigliere)</i>	X		
7	Luca Maccari		X	
8	Alessandro Marchegiani		X	
9	Franco Marini		X	
10	Romualdo Mattioni <i>(Consigliere Coordinatore)</i>	X		
11	Paolo Pagnanelli		X	
12	Marco Piancatelli		X	
13	Fabrizio Pisani		X	
14	Francesca Pragli		X	
15	Emanuele Santoni <i>(Segretario)</i>		X	
16	Fabio Smeraldini	X		
17	Fabio Spalletti <i>(vice Presidente)</i>		X	

Nell'odierna riunione si sono sviluppati i seguenti punti:

A) Incontro responsabili Commissioni Energia/Impianti per mercoledì 30 luglio 2014 a Firenze

Relativamente all'**Incontro macroarea centro energia/impianti del 30 luglio 2014** convocato dalla Fed. Reg. Ing. della Toscana (prot.80/14 del 04.07.2014) per illustrare l'attività del GdL Energia del CNL e per raccogliere i contributi delle Commissioni, si sono individuate alcune proposte da porre all'attenzione alla pre-riunione che si terrà alla Fed. Reg. Ing. di Ancona il 24 luglio prossimo per averne un'auspicabile condivisione.

Le proposte, pensate ed elaborate in gran parte dal Consigliere Ing. Luciani e condivise con i componenti della commissione SEA, sono essenzialmente:

ARMONIZZAZIONE NORMATIVE REGIONALI

Prevedere un'azione di coordinamento e armonizzazione da parte degli organi centrali dello Stato delle normative regionali in materia di efficienza energetica.

INCONTRO DOMANDA E OFFERTA PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Realizzazione di un portale internet che funga da catalizzatore per la promozione dell'efficienza energetica e che permetta di far incontrare tecnici, committenti, imprese e finanziatori. Questo portale realizzerebbe un mercato degli interventi di efficientamento energetico. L'idea di fondo è che ogni intervento proposto rappresenta un'opportunità. Infatti ogni intervento è un'opportunità di risparmio per il committente, è un'opportunità di investimento per investitori istituzionali e privati ed è una opportunità di lavoro per le imprese e i professionisti. La diagnosi energetica mirata all'individuazione degli interventi di efficientamento energetico assumerebbe un ruolo preminente: con la pubblicazione sul portale cesserebbe di essere un documento fine a se stesso ed esplicherebbe tutta la sua potenzialità.

FONDO DI GARANZIA PER INVESTIMENTI SU EFFICIENZA ENERGETICA COPERTO DA FONDI PREVIDENZIALI

Dare la possibilità ai professionisti che svolgono, a vario titolo, prestazioni relative alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico (es. diagnosi, progettazione, direzione lavori e certificazione) di partecipare al finanziamento degli interventi stessi attraverso la fornitura di una garanzia a copertura di una quota significativa del finanziamento. La copertura della garanzia sarebbe offerta da un fondo appositamente costituito e formato da fondi previdenziali professionali in parte direttamente imputabili al professionista interessato. In questo modo il professionista avrebbe la possibilità di decidere direttamente come investire una parte dei propri fondi previdenziali assumendosi il relativo rischio.

Positive ricadute della misura proposta:

- Favorire l'accesso al credito per la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico e contribuire alla riduzione del costo del finanziamento;
- Mettere a disposizione dell'efficientamento energetico risorse finanziarie che diversamente sarebbero state immobilizzate o investite altrove;

- Accrescere l'importanza dell'attività e della funzione e la responsabilità dei professionisti esperti nel settore dell'efficienza energetica.

B) Consultazione stati generali dell'efficienza energetica

In riferimento all'iniziativa "Stati Generali dell'Efficienza Energetica" promossa dall'ENEA relativa ad una consultazione pubblica tesa a mobilitare tutti i soggetti interessati (istituzioni, operatori pubblici o privati, associazioni, imprese, professionisti, istituti di ricerca e cittadini) al fine di promuovere un utilizzo sempre più efficiente delle risorse energetiche del nostro Paese la commissione ha compilato le cinque tematiche indicate nella consultazione anche sulla base dei contributi dati attraverso l'elaborazione on-line.

Nel seguito si riporta lo sviluppo delle cinque tematiche proposto dalle Commissioni interessate dell'Ordine di Macerata.

La riunione si conclude alle ore 18.30 circa.

La prossima riunione è fissata per il giorno mercoledì **17 settembre 2014** alle **ore 15,00**.

PS: Si spera che dopo le meritate ferie estive il "popolo" della commissione SEA sia più assiduo nella partecipazione.

Il Presidente
Ing. Pietro Angeloni

Il Segretario
Ing. Pietro Angeloni

CONSULTAZIONE STATI GENERALI DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

SEMPLIFICAZIONE

[Nuovo ordine proposto]

1. *Predisposizione di linee condivise e uniformi applicabili in tutto il territorio nazionale per l'applicazione della normativa sull'efficienza energetica.*
2. *Semplificazione della normativa e predisposizione di un Testo Unico per l'Efficienza Energetica.*
3. *Promozione di audit energetici standardizzati (ad es. secondo la UNI TR 11428 e la EN 16247).*
4. *Autonomia finanziaria delle PP.AA. per investimenti in efficienza energetica, con la creazione di un canale d'azione non soggetto ai vincoli del Patto di Stabilità.*
5. *Diffusione del contratto di rendimento energetico tramite il meccanismo dei Titoli di Efficienza Energetica.*
6. *Necessità di ESCo certificate al fine di offrire servizi più chiaramente definiti ai potenziali clienti e ottenere credito dalle istituzioni finanziarie.*
7. *Promozione di Partnership Pubblico-Private (PPP), caratterizzate da rapporti affidabili e di lunga durata, dall'integrazione agevolata di fondi pubblici e risorse private e dalla distribuzione dei rischi tra i partner.*

Confermo l'ordine delle misure: **No.**

Ritieni che le misure indicate possano essere efficaci per l'attuazione del decreto di recepimento della direttiva 2012/27/UE?

Si

No

Se no, quali non ritieni efficaci e perché?

Ci sono altre misure che ritieni importanti?

Prevedere un'azione di coordinamento e armonizzazione da parte degli organi centrali dello Stato delle normative regionali in materia di efficienza energetica.

[Lo schema di decreto legislativo per il recepimento della direttiva 2012/27/UE](#) prevede all'art. 14 la redazione di linee guida per semplificare ed armonizzazione le procedure autorizzative per

l'installazione in ambito residenzi di impianti o dispositivi tecnologici per l'efficienza energetica e per lo sfruttamento delle fonti rinnovabili. Hai qualche proposta in merito?

FINANZIABILITÀ

[Nuovo ordine proposto]

- 1. Rendere attrattivi investimenti in efficienza energetica mediante interventi/meccanismi che consentano di ridurre i tassi di interesse dei finanziamenti per investimenti in efficienza energetica.*
- 2. Investimenti da parte dello Stato e degli Enti locali in programmi di riqualificazione di edifici pubblici ed edilizia sociale.*
- 3. Sviluppo di nuovi meccanismi di finanziamento per interventi complessi che richiedano investimenti a lungo termine.*
- 4. Sviluppo di nuovi modelli di finanziamento che permettano a soggetti pubblici e privati di partecipare nell'investimento contribuendo a ridurre il costo del finanziamento.*
- 5. Riduzione dell'IVA per beni e servizi ad alta efficienza energetica.*
- 6. Potenziamento dei meccanismi di finanziamento dei Certificati Bianchi e delle detrazioni fiscali a consolidamento dei medesimi.*
- 7. Creazione di fondi di garanzia per proteggere le istituzioni finanziarie e/o le ESCo dai ritardi nei pagamenti, dall'insolvenza dei clienti o dalla delocalizzazione degli stabilimenti produttivi.*
- 8. Introduzione di incentivi basati su parametri socio-economici a seconda dell'area geografica, dei settori economici e delle fasce di reddito dei beneficiari. Gli sgravi fiscali potrebbero aiutare famiglie di reddito medio-basso o PMI.*

Confermo l'ordine delle misure: **No.**

Ritieni che le misure indicate possano essere efficaci per l'attuazione del decreto di recepimento della direttiva 2012/27/UE?

Si

No

Se no, quali non ritieni efficaci e perché?

Ci sono altre misure che ritieni importanti?

Dare la possibilità ai professionisti che svolgono, a vario titolo, prestazioni relative alla realizzazione di interventi di efficientamento energetico (es. diagnosi, progettazione, direzione lavori e certificazione) di partecipare al finanziamento degli interventi stessi attraverso la fornitura di una garanzia a copertura di una quota significativa del finanziamento. La copertura della garanzia sarebbe offerta da un fondo appositamente

costituito e formato da fondi previdenziali professionali in parte direttamente imputabili al professionista interessato. In questo modo il professionista avrebbe la possibilità di decidere direttamente come investire una parte dei propri fondi previdenziali assumendosi il relativo rischio.

Positive ricadute della misura proposta:

- **Favorire l'accesso al credito per la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico e contribuire alla riduzione del costo del finanziamento;**
- **Mettere a disposizione dell'efficientamento energetico risorse finanziarie che diversamente sarebbero state immobilizzate o investite altrove;**
- **Accrescere l'importanza dell'attività e della funzione e la responsabilità dei professionisti esperti nel settore dell'efficienza energetica.**

[LO SCHEMA DI DECRETO LEGISLATIVO PER IL RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/27/UE](#) PREVEDE ALL'ART. 15 L'ISTITUZIONE DI UN FONDO NAZIONALE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA.

Quali sono le barriere che potrebbero impedire il funzionamento del Fondo?

Hai proposte in merito per eliminare tali barriere?

COMUNICAZIONE

1. *Promozione dell'efficienza energetica verso le imprese e le utenze domestiche attraverso tutti i canali di comunicazione disponibili quali eventi, prodotti editoriali, servizi informativi, campagne informative e media relation.*
2. *Rafforzamento delle attività di comunicazione sui temi dell'efficienza energetica per migliorare la fruibilità e la trasparenza delle informazioni; organizzazione di iniziative mirate a favorire comportamenti energeticamente consapevoli per specifici target (es. associazioni di casalinghe, studenti istituti superiori, università).*
3. *Diffusione presso PA, PMI e consumatori di informazioni di buone pratiche adottate nell'ambito dei principali meccanismi d'incentivazione per l'efficienza energetica (detrazioni fiscali, Certificati Bianchi, ecc.).*
4. *Predisposizione di criteri e linee guida rivolte ad Enti Locali ed operatori di mercato per la valutazione ed il monitoraggio dei risultati conseguenti alla promozione dell'efficienza energetica.*
5. *Promozione degli audit energetici quale strumento utile per fornire le informazioni necessarie all'attuazione di misure di efficienza energetica, valutandone l'efficacia comunicativa.*
6. *Sensibilizzazione e formazione degli utenti alla consultazione dei contatori "intelligenti".*
7. *Sensibilizzazione degli utenti finali sulla prestazione energetica dei sistemi edificio-impianti, in collaborazione con gli operatori del mercato immobiliare.*
8. *Predisposizione di materiale informativo idoneo per guidare il consumatore negli acquisti tra le diverse tecnologie.*

9. *Pianificazione e realizzazione di iniziative di sensibilizzazione sui luoghi di lavoro e per la formazione di Energy Manager all'interno della PA e delle imprese.*

Confermo l'ordine delle misure: **Si**.

Ritieni che le misure indicate possano essere efficaci per l'attuazione del decreto di recepimento della direttiva 2012/27/UE?

Si

No

Se no, quali non ritieni efficaci e perché?

Ci sono altre misure che ritieni importanti?

[Lo schema di decreto legislativo per il recepimento della direttiva 2012/27/UE](#) prevede la realizzazione di un Programma Triennale di informazione che verrà proposto dall'ENEA e sarà finalizzato a promuovere e facilitare l'uso dell'energia. Sei interessato al coinvolgimento nella realizzazione del Programma?

Si

No

Hai già qualche proposta in merito?

FORMAZIONE

[Nuovo ordine proposto]

- 1. Definizione di percorsi curriculari dedicati nell'ambito nei programmi delle scuole professionali, degli Istituti Tecnici Superiori e degli Istituti di Formazione Tecnica Superiore.**
- 2. Predisposizione di linee guida per la definizione di metodologie educative condivise sul risparmio e l'efficienza energetica e di criteri e modalità di valutazione degli interventi di formazione.**
- 3. Utilizzo del Fondo Sociale Europeo per realizzare interventi rivolti all'aggiornamento di chi già opera nel settore o per la riqualificazione della forza lavoro.**
- 4. Monitoraggio del mercato del lavoro e predisposizione di corsi di aggiornamento e/o di riqualificazione per i lavoratori del settore dell'efficienza energetica.**
- 5. Definizione di contenuti, modelli e strumenti per una formazione sull'efficienza energetica in linea con le caratteristiche del sistema economico e produttivo italiano e con le indicazioni dell'UE.**

6. *Incentivo all'uso di maestranza qualificata nei lavori di efficientamento degli edifici.*
7. *Sviluppo delle norme UNI di riferimento per le diverse professioni così come previsto dalla legge n.4 del gennaio 2013.*
8. *Definizione ed elaborazione di percorsi formativi all'efficienza energetica da sviluppare anche tramite formazione a distanza nell'ambito di iniziative a livello nazionale.*
9. *Previsione di percorsi di laurea e/o master in grado di fornire ai progettisti le competenze necessarie ad intervenire efficacemente nella riqualificazione energetica degli edifici.*
10. *Elaborazione di un modello di riconoscimento dei crediti formativi, a valenza nazionale che valorizzi, attraverso un sistema di certificazione di parte terza, le competenze già acquisite dai lavoratori in ambiti non formali e informali.*

Confermo l'ordine delle misure: **No.**

Ritieni che le misure indicate possano essere efficaci per l'attuazione del decreto di recepimento della direttiva 2012/27/UE?

Si

No

Se no, quali non ritieni efficaci e perché?

Ci sono altre misure che ritieni importanti?

Evitare percorsi di formazione e di accreditamento "chiusi". Prevedere elasticità nei percorsi formativi. Evitare l'eccessiva specializzazione. Riconoscere le competenze già maturate dei professionisti tecnici. Coinvolgere gli Ordini professionali nella definizione dei percorsi formativi rivolti a professionisti iscritti.

[Lo schema di decreto legislativo per il recepimento della direttiva 2012/27/UE](#) prevede la realizzazione di un Programma Triennale di formazione che verrà proposto dall'ENEA e sarà finalizzato a promuovere e facilitare l'uso dell'energia. Sei interessato al coinvolgimento nella realizzazione del Programma?

Si

No

Il sistema di accreditamento è uno strumento per regolare il sistema della professione ed è utile per il professionista stesso, nonché per l'utenza e anche per la concorrenza. Quali ritieni siano i principali requisiti per un sistem accreditamento? Ordinali per priorità trascinandoli con il mouse

1. *Esperienza comprovata*
2. *Aggiornamento e competenze*
3. *Attività prevalente*

4. *Continuità di esercizio*
5. *Impegno di deontologia professionale*

L'organizzazione alla quale appartiene eroga corsi di formazione nel settore dell'efficienza energetica?

Si

No

Se sì, in quale settore (massimo 2 risposte)

Edilizia

Industria

Su quale figura professionale si ritiene sia più conveniente/opportuno investire (massimo 3 risposte)

Energy Manager

Esperto per la qualificazione in campo energetico-ambientale delle imprese edili

Esperto di riqualificazione energetica e ambientale di edifici esistenti

DINAMICHE DOMANDA/OFFERTA

[Nuovo ordine proposto]

- 1. Introduzione di meccanismi per la promozione dello sviluppo dell'industria dei prodotti ad alto contenuto tecnologico per l'efficienza energetica tramite crediti di imposta sull'attuazione di piani di ricerca e sviluppo che prevedano la partecipazione di enti di ricerca.**
- 2. Potenziamento di programmi di finanziamento dedicati allo sviluppo di iniziative industriali dedicate all'efficienza energetica.**
- 3. Contribuzioni per l'accesso e l'integrazione nel mercato del lavoro di figure professionali dedicate all'efficienza energetica.**
- 4. Semplificazioni delle autorizzazioni necessarie all'insediamento di attività di ricerca o produttive ad alto contenuto tecnologico per l'efficienza energetica.**
- 5. Strumenti di supporto e incentivazione alle imprese che esportano su mercati internazionali prodotti, sistemi e servizi pro efficienza energetica.**

Confermo l'ordine delle misure: **No.**

Ritieni che le misure indicate possano essere efficaci per l'attuazione del decreto di recepimento della direttiva 2012/27/UE?

Si

No

Se no, quali non ritieni efficaci e perché?

Ci sono altre misure che ritieni importanti?

Realizzazione di un portale internet che funga da catalizzatore per la promozione dell'efficienza energetica e che permetta di far incontrare tecnici, committenti, imprese e finanziatori. Questo portale realizzerebbe un mercato degli interventi di efficientamento energetico. L'idea di fondo è che ogni intervento proposto rappresenta un'opportunità. Infatti ogni intervento è un'opportunità di risparmio per il committente, è un'opportunità di investimento per investitori istituzionali e privati ed è una opportunità di lavoro per le imprese e i professionisti. La diagnosi energetica mirata all'individuazione degli interventi di efficientamento energetico assumerebbe un ruolo preminente: con la pubblicazione sul portale cesserebbe di essere un documento fine a se stesso ed esplicherebbe tutta la sua potenzialità.