



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**

72° CONGRESSO NAZIONALE ATI

**GESTIONE INTELLIGENTE E OTTIMALE DEI SISTEMI ENERGETICI
INTELLIGENT AND OPTIMAL MANAGEMENT OF ENERGY SYSTEMS**

**L'ATTIVITA' DEL C.N.I. PER LA PROMOZIONE
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA A LIVELLO NAZIONALE**

Remo Giulio Vaudano
Consiglio Nazionale Ingegneri
Delegato Settore Energia, Impianti e Sostenibilità





CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



*presso il
Ministero della Giustizia*

ATTESTAZIONE DI PRESTAZIONE ENERGETICA (A.P.E.)

Descrizione dei servizi, della documentazione da produrre e degli obblighi per il professionista

Il presente documento descrive i servizi professionali di ATTESTAZIONE DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA degli edifici in conformità alle LINEE GUIDA NAZIONALI, così come adeguate dal Decreto Ministeriale 26 giugno 2015.

Obiettivo di questo documento non è quello di descrivere gli aspetti tecnici della procedura di attestazione della prestazione energetica, per i quali si rimanda alle sopra citate Linee Guida Nazionali, ma piuttosto di evidenziare i COMPITI e gli OBBLIGHI del professionista, con l'intento di garantire un servizio di qualità adeguato alla professionalità dell'INGEGNERE.



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



LINEE GUIDA

**PER LA VERIFICA DELLA
RELAZIONE SUL CONTENIMENTO
DEI CONSUMI ENERGETICI**



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



PREMESSA

Le linee guida intendono essere un concreto aiuto sia per i tecnici comunali che per i professionisti nell'applicazione dei DD.MM. 26/06/2015, agevolando, da una parte, il compito di verifica dei funzionari e, dall'altra, la verifica della correttezza del proprio operato dei professionisti che operano nel settore.

L'obbligatorietà della relazione sul contenimento dei consumi energetici (ex legge 10/1991) e la verifica delle prescrizioni puntuali da rispettare a seconda dei diversi tipi di intervento edilizio sono argomentazioni sulle quali si verifica spesso la disomogeneità sia della documentazione prodotta dai progettisti sia delle richieste documentali da parte dei tecnici comunali.

Un chiarimento sul tipo di documentazione e sugli specifici contenuti si ritiene pertanto utile e doveroso.

LINEE GUIDA C.N.I.



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**



LINEE GUIDA INFORMATIVE E MODELLI DI RELAZIONE IN MERITO ALLE VALUTAZIONI TECNICO ECONOMICHE PER L'INSTALLAZIONE DEI SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE DI CUI ALL'ART.9, COMMA 5 DEL D. LGS N. 102/2014 COME MODIFICATO DAL D. LGS N. 141/2016

Dando seguito alle numerose richieste e segnalazioni pervenute da parte di molti iscritti e dei soggetti interessati dall'attuazione degli obblighi in oggetto, si è redatta, nell'esclusivo interesse pubblico, la presente nota informativa avente ad oggetto le valutazioni tecnico- economiche per l'installazione dei sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore ai sensi dell'art.9, comma 5 del D. Lgs n. 102/2014, così come modificato dal D. Lgs n. 141/2016.



C.R.509

CENTROSTUDI
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

CONVEGNI



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



ORGANIZZATORI

CNI – Consiglio Nazionale degli Ingegneri

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

FINCO – Federazione industrie prodotti, impianti, servizi ed opere specialistiche per le costruzioni

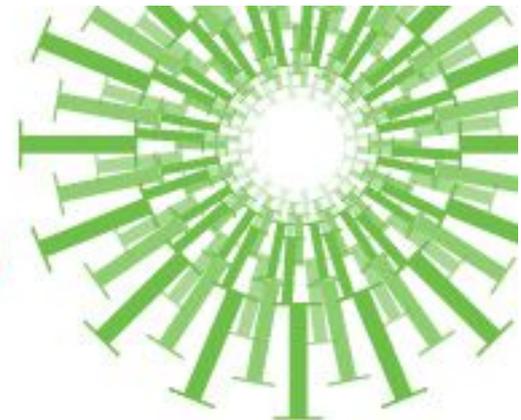
1ª GIORNATA NAZIONALE DELL'ENERGIA

EFFICIENZA E RIQUALIFICAZIONE
DEL PATRIMONIO EDILIZIO

Roma

19 giugno 2015, ore 9

Centro Congressi Frentani
Via dei Frentani, 4 - Roma



CONVEGNI



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**

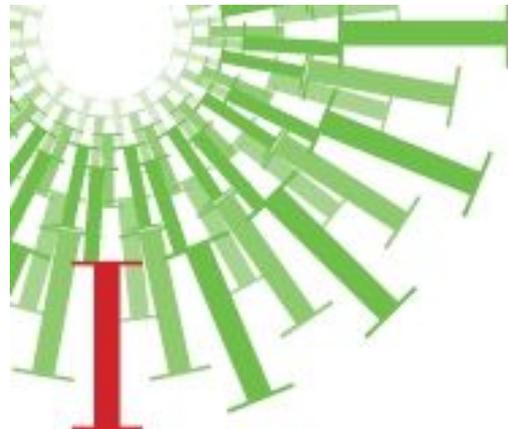


ORGANIZZATORI

CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri

AiCARR - Associazione Italiana Condizionamento
dell'Aria e Refrigerazione

GSE - Gestore Servizi Energetici



2ª GIORNATA NAZIONALE DELL'ENERGIA

L'ENERGIA E LA CITTÀ
Approcci intelligenti alle smart cities

Roma

30 settembre 2016, ore 09:00

Grand Hotel Palatino

Via Cavour, 213/m

PROPOSTE NORMATIVE



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



*presso il
Ministero della Giustizia*

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
29/09/2016 U-rsp/5357/2016



Al Signor Ministro
Dott. Carlo Calenda
Ministero dello Sviluppo
Economico
Via Molise, 2
00187 ROMA

OGGETTO: Decreto del Ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37
"Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma
13, lettera a), della Legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle
disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli
edifici" – Richiesta di modifica - Proposta CNI.

PROPOSTE NORMATIVE



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



I

PROPOSTA DI MODIFICA AL

D.M. 22 gennaio 2008, n. 37

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della Legge n. 248 del 02/12/2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

TESTO VIGENTE	PROPOSTA DI MODIFICA	MOTIVAZIONE
Art. 1 Ambito di applicazione	Art. 1 Ambito di applicazione	

In fase di elaborazione finale:

TESTO UNICO SULL'EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI

L'attuale contesto legislativo è troppo complicato e non di facile interpretazione anche per l'eccessiva articolazione e suddivisione tra troppi provvedimenti legislativi che rendono difficile per l'utente finale mettere in atto una corretta strategia di risparmio energetico con richieste investimenti in nuove soluzioni e tecnologie.

Sarebbe possibile ridurre i consumi energetici del parco edilizio esistente anche del 30–40%, ma questo richiede sostegno e **semplificazione.**

RAPPORTI CON ENTI E ASSOCIAZIONI

Il C.N.I. ha intrapreso rapporti costanti con alcuni Enti e Associazioni attive sul tema dell'energia, sulla base, ove possibile di opportuni protocolli d'intesa, dichiarazioni d'intenti o similari.



COLLABORAZIONE CON LE ISTITUZIONI

Il C.N.I. è impegnato per intensificare la collaborazione con le Istituzioni (MISE, Ministero Ambiente, ENEA, GSE, commissioni parlamentari, ecc.), in modo da fornire un fattivo contributo alle normative emanate in materia energetica, sin dall'inizio del loro iter.



**Ministero dello
sviluppo economico**



**Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare**

COLLABORAZIONE CON LE ISTITUZIONI



Confronto collaborativo sulle problematiche energetiche e sugli ostacoli esistenti nel nostro Paese agli investimenti nel settore dell'energia e dell'efficienza energetica, alla ricerca di soluzioni alle innumerevoli criticità che stanno frenando lo sviluppo di una seria politica energetica

Primi obiettivi:

- reale semplificazione in materia energetica
- modelli tecnici-finanziari duraturi ed efficaci
- reale controllo sull'applicazione delle disposizioni in materia energetica

LA QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE IN CAMPO ENERGETICO

- E' richiesta la **massima qualificazione** delle figure professionali che operano nel campo energetico.
- Non sono però chiare le competenze professionali richieste per legge.
- Gli Ingegneri specializzati in materia sono qualificati per l'iter di studi seguito e sono soggetti a percorsi di **formazione continua obbligatoria** per assicurare il costante aggiornamento delle competenze.

*Con la certificazione volontaria delle competenze (“**CERTING**”), basata su metodologie verificate da enti accreditati, si potranno attestare le reali capacità di ognuno*



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI **INGEGNERI**

Grazie per l'attenzione

Remo Giulio Vaudano
Consiglio Nazionale Ingegneri
Delegato Settore Energia, Impianti e Sostenibilità