

***NUOVA NORMATIVA NAZIONALE:  
DPR 2 APRILE 2009 N. 59  
E LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA CERTIFICAZIONE  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI***

***NUOVA NORMATIVA REGIONE LOMBARDIA  
NUOVA PROCEDURA DI CALCOLO PER LA  
CERTIFICAZIONE ENERGETICA***

***“CENNI SULLE PRINCIPALI NOVITÀ E  
COESISTENZA CON LA NORMATIVA REGIONALE”***



Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91      *Nazionale*



Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

Legge 10/91      *Nazionale*

DIR 2002/91/CE      *Europea da recepire a livello nazionale*

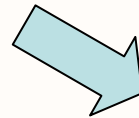


Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91      *Nazionale*

DIR 2002/91/CE      *Europea da recepire a livello nazionale*



DLgs 192/05  
+  
DLgs 311/06      *Nazionale*

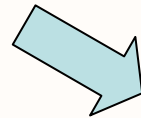


Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91      *Nazionale*

DIR 2002/91/CE      *Europea da recepire a livello nazionale*



DLgs 192/05  
+  
DLgs 311/06      *Nazionale*



DPR 59/09  
+  
DM 26 giugno 09  
Linee guida nazionali  
per la certificazione energetica      *Decreti attuativi*

### **DLgs 192/05 Art. 17.**

#### **Clausola di cedevolezza**

1. In relazione a quanto disposto dall'articolo 117, quinto comma, della Costituzione, e fatto salvo quanto previsto dall'articolo 16, comma 3, della legge 4 febbraio 2005, n. 11, per le norme afferenti a materie di competenza esclusiva delle regioni e province autonome, le norme del presente decreto e dei decreti ministeriali applicativi nelle materie di legislazione concorrente si applicano per le regioni e province autonome che non abbiano ancora provveduto al recepimento della direttiva 2002/91/CE fino alla data di entrata in vigore della normativa di attuazione adottata da ciascuna regione e provincia autonoma. Nel dettare la normativa di attuazione le regioni e le province autonome sono tenute al rispetto dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario e dei principi fondamentali desumibili dal presente decreto e dalla stessa direttiva 2002/91/CE.

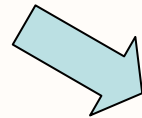


Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

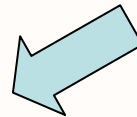
## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91 *Nazionale*

DIR 2002/91/CE *Europea da recepire a livello nazionale*



DLgs 192/05  
+  
DLgs 311/06 *Nazionale*



DGR VIII/5018 (Giugno 2007) *Regionale*  
+  
Allegato E (procedura di calcolo)



DPR 59/09  
+  
DM 26 giugno 09  
Linee guida nazionali  
per la certificazione energetica *Decreti attuativi*

### **DPR 59/09 Art. 6.**

#### **Funzioni delle regioni e delle province autonome**

1. Ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo, fermo restando quanto disposto dal comma 3, le disposizioni del presente decreto si applicano per le regioni e province autonome che non abbiano ancora provveduto ad adottare propri provvedimenti in applicazione della direttiva 2002/91/CE e comunque fino alla data di entrata in vigore dei predetti provvedimenti regionali.
2. Ai sensi dell'articolo 9, comma 1, del decreto legislativo, fermo restando il rispetto dell'articolo 17, per promuovere la tutela degli interessi degli utenti attraverso una applicazione omogenea della predetta norma sull'intero territorio nazionale, nel disciplinare la materia le regioni e le province autonome, nel rispetto dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario nonché dei principi fondamentali della direttiva 2002/91/CE e desumibili dal decreto legislativo, possono:





## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

- a) definire metodologie di calcolo della prestazione energetica degli edifici, diverse da quelle di cui al comma 1 dell'articolo 3 ma che trovino in queste stesse metodologie indirizzo e riferimento;
- b) fissare requisiti minimi di efficienza energetica piu' rigorosi attraverso la definizione di valori prestazionali e prescrittivi minimi inferiori a quelli di cui all'articolo 4, tenendo conto delle valutazioni tecnico-economiche concernenti i costi di costruzione e di gestione dell'edificio, delle problematiche ambientali e dei costi posti a carico dei cittadini con le misure adottate, con particolare attenzione alle ristrutturazioni e al contesto socio-economico territoriale.

3. Ai fini del comma 2, **le regioni e le province autonome che alla data di entrata in vigore del presente decreto abbiano gia' provveduto al recepimento della direttiva 2002/91/CE adottano misure atte a favorire un graduale ravvicinamento dei propri provvedimenti**, anche nell'ambito delle azioni di coordinamento tra lo Stato, le regioni e le province autonome, di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico, adottato ai sensi dell' articolo 6, comma 9, del decreto legislativo. **Le regioni e le province autonome provvedono affinche' sia assicurata la coerenza dei loro provvedimenti con i contenuti del presente decreto.**



## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

**DGR VIII/8745 Art. 19.**

**Integrazione con il Dlgs 19 Agosto 2005 n.192 come modificato con il DLgs 29 Dicembre 2006 n. 311**

19.1 Per tutto quanto non indicato nelle presenti disposizioni e negli atti ad esso correlati continuano ad applicarsi le disposizioni contenute nel DLgs 19 Agosto 2005 n. 192 e smi.

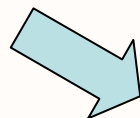


Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91 *Nazionale*

DIR 2002/91/CE *Europea da recepire a livello nazionale*

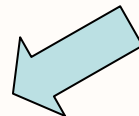


DLgs 192/05

+

DLgs 311/06

*Nazionale*



DGR VIII/5018 (Giugno 2007) *Lombardia*

+

Allegato E (procedura di calcolo)



~~DPR 59/09~~

~~+~~

~~DM 27 giugno 09~~

~~Linee guida nazionali  
per la certificazione energetica~~

*Decreti attuativi*





Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

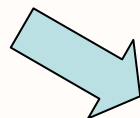
## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Energy Management Agency

Intelligent Energy Europe

Legge 10/91 *Nazionale*

DIR 2002/91/CE *Europea da recepire a livello nazionale*



DLgs 192/05

+

DLgs 311/06

*Nazionale*



~~DGR VIII/5018 (Ottobre 2007) *Lombardia*~~

~~Allegato (procedura di calcolo)~~

DGR VIII/5773 (Ottobre 2007) *Regionale*

+

Decreto Regionale 15833 (Dicembre 2007)

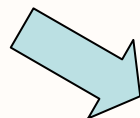
Aggiornamento procedura di calcolo



## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91 *Nazionale*

DIR 2002/91/CE *Europea da recepire a livello nazionale*

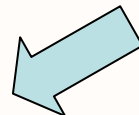


DLgs 192/05

+

DLgs 311/06

*Nazionale*



~~DGR VIII/5772 (Dicembre 2007) *Regionale*~~

+

Decreto Regionale 15833 (Dicembre 2007)

Aggiornamento procedura di calcolo

DGR VIII/8745 (Dicembre 2008)

+

Decreto Regionale 5746 (Giugno 2009)

Nuova procedura di calcolo

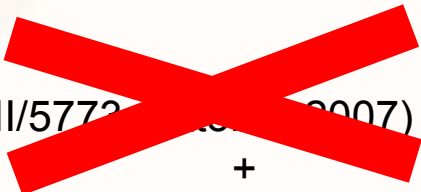
in vigore dal 7 Settembre 2009



## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91 *Nazionale*

DIR 2002/91/CE *Europea da recepire a livello nazionale*



~~DGR VIII/5772 (Dicembre 2007)~~ *Regionale*

+

Decreto Regionale 15833 (Dicembre 2007)

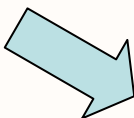
Aggiornamento procedura di calcolo

DGR VIII/8745 (Dicembre 2008)

+

Decreto Regionale 5746 (Giugno 2009)

Nuova procedura di calcolo  
in vigore dal 7 Settembre 2009

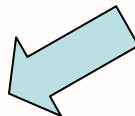


DLgs 192/05

+

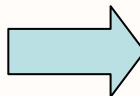
DLgs 311/06

*Nazionale*



Decreto Regionale 7148

*Precisazioni in merito all'applicazione delle  
disposizioni per l'efficienza energetica in  
edilizia, approvate con D.G.R. N. 8745 del  
22.12.2008*

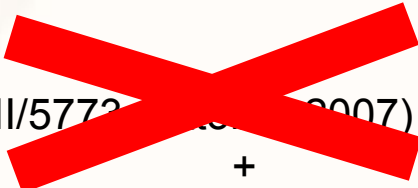




## EVOLUZIONE LEGISLATIVA

Legge 10/91 *Nazionale*

DIR 2002/91/CE *Europea da recepire a livello nazionale*



~~DGR VIII/5772 (Dicembre 2007)~~ *Regionale*

+

Decreto Regionale 15833 (Dicembre 2007)

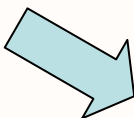
Aggiornamento procedura di calcolo

DGR VIII/8745 (Dicembre 2008)

+

Decreto Regionale 5746 (Giugno 2009)

Nuova procedura di calcolo  
in vigore dal 7 Settembre 2009

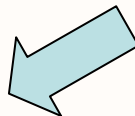


DLgs 192/05

+

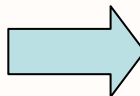
DLgs 311/06

*Nazionale*



Decreto Regionale 7148

*Precisazioni in merito all'applicazione delle  
disposizioni per l'efficienza energetica in  
edilizia, approvate con D.G.R. N. 8745 del  
22.12.2008*



Legge Regionale n.10 del 29.06.2009  
*sanzioni a carico di coloro che non  
ottemperano agli obblighi di cui alla DGR  
VIII/8745 del 22 dicembre 2008*



# EVOLUZIONE LEGISLATIVA SANZIONI E MODALITA' DI CONTROLLO

Energy Management Agency

Intelligent Energy Europe

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

Inottemperanza disposizioni DLgs 192/05 e smi - Art. 15 Sanzioni

Sanzioni a carico di coloro che non ottemperano agli obblighi di cui alla DGR VIII/8745 del 22 dicembre 2008 Legge Regionale n.10 del 29.06.2009

Controlli in Regione Lombardia:

DR 2055 Controllo ACE

DR 2055 Allegato

Procedura operativa per il controllo dell'ACE





## DPR 59/09

Energy Management Agency  
Intelligent Energy  Europe

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

Sintesi ANIT – Associazione Nazionale per l’Isolamento Termico e Acustico:

[http://www.anit.it/pdf/normativa/nazionali/DPR59\\_sintesiANIT.pdf](http://www.anit.it/pdf/normativa/nazionali/DPR59_sintesiANIT.pdf)

[Testo integrale DPR 59/09](#)

Publicato il 10 luglio 2009 in Gazzetta Ufficiale il Decreto Ministeriale 26/06/09 contenente le "Linee Guida Nazionali per la Certificazione Energetica degli Edifici" (G.U. n.158). Le disposizioni contenute si applicano per le Regioni e Province Autonome che **non hanno ancora provveduto ad adottare propri strumenti di certificazione**. Le principali novità sono:

- nasce il Tavolo di confronto e coordinamento con la funzione di monitorare, migliorare, coordinare e integrare le attività nazionali sulla certificazione energetica degli edifici (Art. 5 comma 1);
- metodologie di calcolo per la Certificazione Energetica (All. A, punto 4 e 5);
- fabbisogno energetico estivo dell'involucro (All. A, punto 6);
- indicatori di Classe (fabbisogno energetico primario globale, per riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria) (All. A, punto 7);
- classificazione dei singoli appartamenti (All. A, punto 7.5);
- autodichiarazione di Classe G per edifici di superficie ridotta ed ad alto consumo (All. A, punto 9);
- classificazione nazionale (legato all'EPilim ovvero alla località e al rapporto S/V) (All. 4);
- nuovi schemi per ACE e AQE (All. 5, 6, 7);
- normativa tecnica di riferimento che sostituisce l'allegato M del DLgs 192 (All. B)



## LINEE GUIDA NAZIONALI

Energy Management Agency  
Intelligent Energy  Europe

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

[DECRETO 26 giugno 2009](#) Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici. (09A07900) (GU n. 158 del 10-7-2009 )

# LINEE GUIDA NAZIONALI SOFTWARE

Il CTI attribuisce un numero di protocollo ad ogni domanda per la "Certificazione di conformità alla norma UNI TS 11300 parte 1 e 2 di software commerciale per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici e degli impianti", ai sensi del D.P.R. 2 aprile 2009 n. 59, conforme al Regolamento (Strumento Nazionale di Riferimento) e alle condizioni economiche che verranno specificate nell'offerta inviata alle singole ditte che ne faranno richiesta. La numerazione della domanda viene effettuata in base alla data di spedizione e di ricezione.

Si precisa che il numero di protocollo assegnato alla domanda non corrisponde necessariamente al numero del certificato di conformità.

Nelle more del rilascio del certificato di conformità i Soggetti che sono in possesso del protocollo della domanda possono avvalersi della facoltà di auto dichiarazione di conformità come previsto dal D.P.R. 2 aprile 2009 n. 59.

Di seguito si riporta l'elenco delle domande protocollate sino alla data odierna e l'elenco delle certificazioni rilasciate:

| Ragione Sociale                                                      | Software | N. Protocollo | N. Certificato |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------|
| MC4 Software Italia s.r.l.<br>c.so Corsica 7/53-55 - 10134 Torino    | -        | n. 1          | -              |
| Acca Software S.p.A.<br>Via M. Cianciulli - 83048 Montella AV        | TerMus   | n. 2          | 1              |
| DYNE s.r.l.<br>Via Tezze di Cereda, 18 - Cornedo Vicentino VI        | -        | n. 3          | -              |
| Edilclima S.r.l.<br>Via Vivaldi 7 - 28021 Borgomanero NO             | -        | n. 4          | -              |
| Microsoftware srl<br>Via Menicucci, 1 - 60121 Ancona                 | -        | n. 5          | -              |
| Watts Industries Italia S.r.l.<br>Via Brenno 21 - 20046 Biassono MI  | -        | n. 6          | -              |
| Italsoft Group spa<br>Via Nazionale, 154 - 35048 Stanghella PD       | -        | n. 7          | -              |
| Sacert<br>Corso di Porta Vittoria, 27 - 20122 Milano                 | -        | n. 8          | -              |
| Logical Soft S.r.l.<br>Via Garibaldi 253 - 20033 Desio (MI)          | -        | n. 9          | -              |
| BM Sistemi s.r.l.<br>Via Sacro Cuore, 114/C - 97015 Modica (RG)      | -        | n. 10         | -              |
| EVOLVENTE s.r.l.<br>Via Dalton, 56 - 41100 Modena                    | -        | n. 11         | -              |
| Secos Engineering srl<br>Via Le Chiuse, 73 - 10144 Torino            | -        | n. 12         | -              |
| Analist Group<br>Via Nazionale Torrette, 18 - 83013 Mercogliano (AV) | -        | n. 13         | -              |



## DGR VIII/8745

Energy Management Agency  
Intelligent Energy  Europe

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

Delibera di Giunta Regionale 22 Dicembre 2008 n. VIII/8745  
Determinazioni in merito alle disposizioni per l'efficienza energetica in edilizia e  
per la certificazione energetica degli edifici



# PROCEDURA DI CALCOLO REGIONE LOMBARDIA

Energy Management Agency

Intelligent Energy Europe

Ordine  
degli Ingegneri  
della Provincia  
di Mantova

**In vigore fino al 6 Settembre 2009:**

**Decreto Regionale n. 15833 del 13 Dicembre 2007**

**[Procedura di calcolo per la certificazione energetica degli edifici](#)**

**Software regionale gratuito: CENED versione 1.08.06.19**



**In vigore dal 7 Settembre 2009:**

**Decreto Regionale n. 5736 del 11 Giugno 2009**

**[Aggiornamento della procedura di calcolo per la certificazione energetica degli edifici](#)**

**[Allegato – Procedura di calcolo](#)**

**Software regionale gratuito: CENED+**

