

REGIONE EMILIA ROMAGNA: **regole per l'efficienza energetica degli edifici**

GUIDE D'APPROFONDIMENTO TECNICO



VERSIONE 3 – SETTEMBRE 2014

www.anit.it

LE GUIDE ANIT

ANIT, Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico, pubblica periodicamente **sintesi, guide e manuali** sulle tematiche legate all'efficienza energetica e all'isolamento acustico degli edifici.

Tutti gli argomenti sono approfonditi nelle **GUIDE ANIT** pubblicate su www.anit.it e nei **Volumi** della collana editoriale ANIT "L'isolamento termico e acustico".

I **SOCI ANIT** possono scaricare gratuitamente tutte le GUIDE dal sito e ricevono un volume ogni anno.



ASSOCIARSI CONVIENE!

I soci ANIT ricevono:

- Costante **aggiornamento legislativo e normativo**
- **Software** per il calcolo delle prestazioni termiche e acustiche degli edifici
- Abbonamento alla rivista **Neo-Eubios**
- Un volume a scelta della collana ANIT "**L'isolamento termico e acustico**"
- **Sconti e convenzioni**
- ... e molto altro!

Le quote associative per i SOCI INDIVIDUALI per l'anno 2014 sono

- NUOVI SOCI: € 135 + IVA
- NUOVI SOCI iscritti a **Ordini Professionali Soci Onorari ANIT**: € 100 + IVA
- RINNOVI (dal 2013 al 2014): € 85 + IVA

Per maggiori informazioni vai su www.anit.it

INDICE

1. EVOLUZIONE LEGISLATIVA REGIONALE.....	1
2. LE PRATICHE E LE REGOLE DA RISPETTARE	2
3. METODOLOGIE DI CALCOLO E SOFTWARE.....	6
4. CASISTICHE DEGLI INTERVENTI.....	7
5. VERIFICHE DA RISPETTARE	9
6. REQUISITI ENERGETICI E LIMITI.....	19
7. CERTIFICAZIONE ENERGETICA	23

Tutti i diritti sono riservati

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza l'autorizzazione scritta di ANIT.

I contenuti di questo documento sono curati da ANIT.

Le informazioni sono da ritenersi comunque indicative ed è necessario sempre riferirsi ai documenti ufficiali.

Sul sito www.anit.it sono disponibili i testi di legge.

Edito da TEP srl, Via Savona 1/B – 20144 Milano

1. EVOLUZIONE LEGISLATIVA REGIONALE

La Comunità Europea ha definito il quadro delle regole in materia di rendimento energetico in edilizia con la direttiva 2002/91/CE e il quadro per l'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici con la direttiva 2006/32/CE.

In Emilia Romagna queste direttive sono state recepite in modo autonomo rispetto ai regolamenti nazionali, sfruttando la possibilità sancita dall'articolo 17 del DLgs 192/05 intitolato "Clausola di cedevolezza".

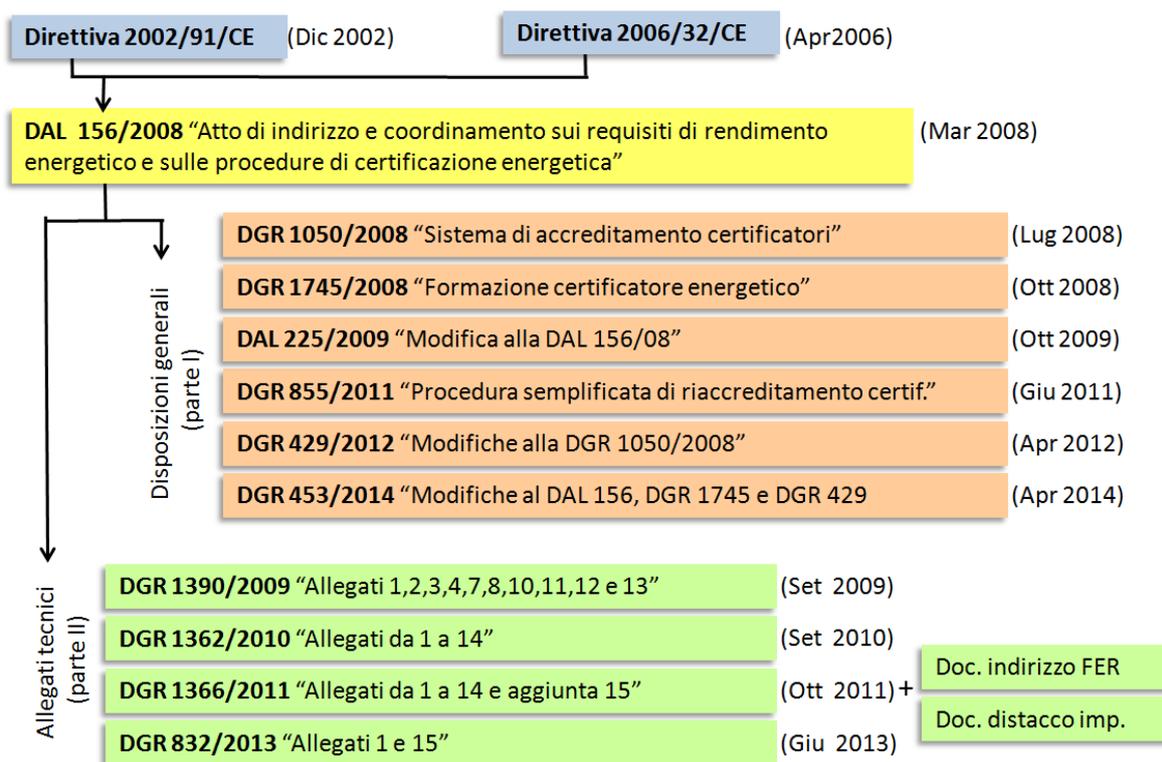
Nel marzo 2008 è stata pubblicata la delibera dell'assemblea legislativa **DAL 156/2008** "Approvazione atto di indirizzo e coordinamento sui requisiti di rendimento energetico e sulle procedure di certificazione energetica" che introduce il nuovo quadro legislativo regionale.

Le regole sull'efficienza energetica e la procedura di calcolo descritte dalla DAL 156/2008 entrano in vigore a partire **dal 1° luglio 2008**, infatti all'Art. 4.1 della delibera si legge che:

"Il rispetto dei requisiti minimi obbligatori [...] e le disposizioni [...] si applicano agli interventi per i quali a decorrere dal 1° luglio 2008 sia presentata richiesta di rilascio del permesso di costruzione ovvero denuncia di attività, secondo la legislazione vigente."

Il contenuto di questo documento è stato modificato più volte sia nella prima parte (Disposizioni generali) che nella seconda (Allegati tecnici).

Di seguito lo schema che riassume l'evoluzione legislativa ad oggi:



Inquadramento legislativo: schema del recepimento alle direttive europee 2002/91/CE e 2006/32/CE in Emilia Romagna. L'attuazione dell'atto di indirizzo DAL 156/2008 si è sviluppata a partire dal 2008 attraverso diverse delibere di integrazione o modifica alle disposizioni generali e agli allegati tecnici.