

Le prospettive della certificazione energetica degli edifici in Italia

Gianni Silvestrini

Ministero sviluppo economico

Il nuovo quadro normativo nel campo dell'efficienza energetica degli edifici

- Riqualficazione energetica del parco edilizio (Legge Finanziaria 2007)
- Nuovo Decreto legislativo 192 (dicembre 2006)
- Nuovo decreto fotovoltaico (febbraio 2007)

Finanziaria

- Detrazione fiscale del 55% per isolamento termico superfici opache e trasparenti, caldaie a condensazione, collettori solari nell'edilizia esistente (è prevista la certificazione energetica/attestato di qualificazione energetica per accedere alle detrazioni)
- Contributo pari al 55% degli extracosti per edifici oltre 10.000 mc con consumi globali dimezzati

Dlgs 192

- Progressiva riduzione dei livelli di isolamento termico (nel 2010 le dispersioni ammesse saranno mediamente del 50% inferiori rispetto agli obblighi del 2005)
- Obbligo del solare termico e fotovoltaico
- Certificazione energetica per i nuovi edifici estesa agli esistenti all'atto della compravendita

Decreto fotovoltaico

- Semplificazione accesso agli incentivi
- Eliminazione tetto annuo di potenza
- Fissazione obiettivo al 2015
- Incentivi particolarmente interessanti per il fotovoltaico integrato nell'edilizia
- Ulteriore incremento del riconoscimento del kWh in presenza di risparmi negli edifici

Informare il pubblico

- L'etichetta energetica come importante strumento di trasformazione del mercato
- Il caso dei frigoriferi
- L'esperienza di Bolzano
- Creare una forte spinta dal basso per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici

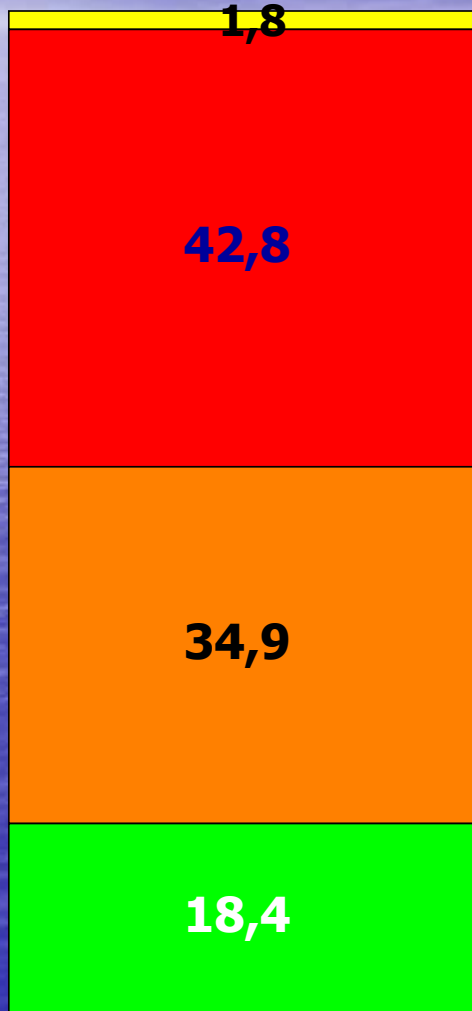
REFRIGERATOR- IT

Sales Units %

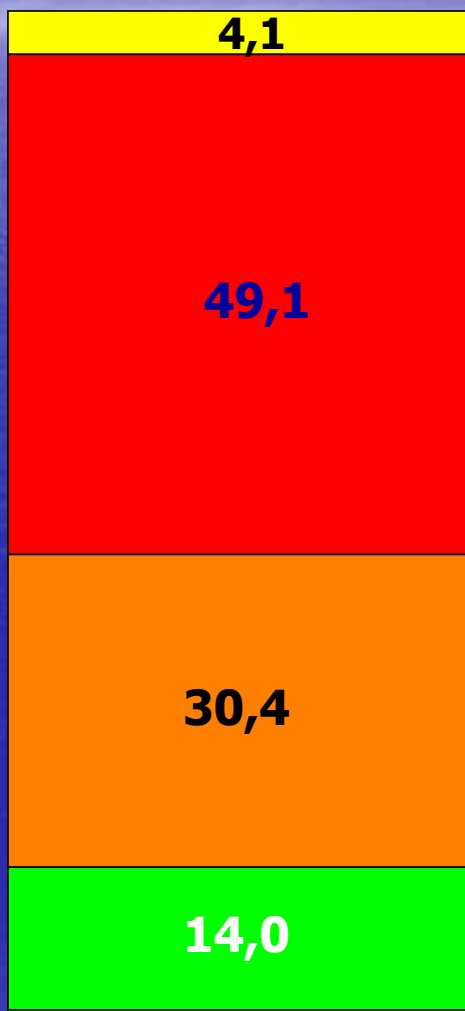
2003- 2004- 2005

CLASSI di ENERGIA

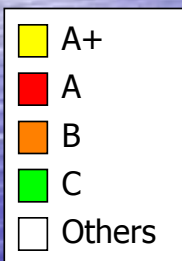
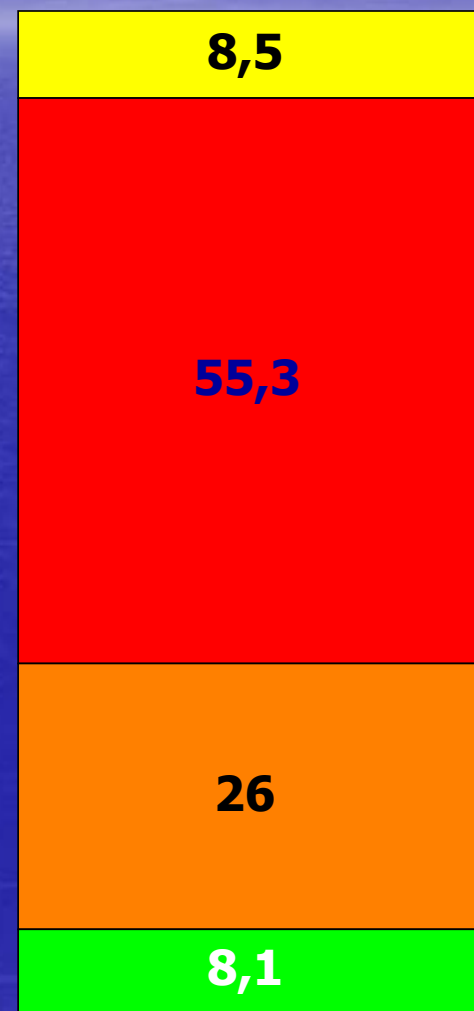
JAN03-DEC03



JAN04-DEC04



JAN05-DEC05



Linee guida sulla certificazione

- Disponibili entro marzo
- Defineranno chi potrà certificare
- Indicheranno la procedura da seguire
- Le Regioni indicheranno gli organismi di riferimento
- Proporranno metodi di calcolo dei consumi

Metodi di calcolo

- Metodo standardizzato a partire da dati di progetto (in particolare per edifici nuovi)
- Metodo di calcolo da rilievo in sito (diagnosi): analogia costruttiva, banche dati, prove diagnostiche
- Metodo a consuntivo (o d'esercizio)

Cosa prevede la certificazione

- Definizione di categorie di edifici (A-I)
- Classificazione sui consumi per il riscaldamento degli ambienti e dell'acqua
- Allo studio la elaborazione di indicatori per le condizioni estive e l'illuminazione
- Possibile introduzione di un marchio volontario di qualità ambientale