

Workshop per professionisti dell'edilizia

Workshop tematico 2:
RUEn del 26 ottobre 2008

Jody Trinkler
DT-DA-SPAAS-UACER

Bellinzona, 23.10.2013

Contenuto

1. Capitoli RUEn
2. Aiuto all'applicazione
3. Mopec 2014

Capitoli RUEn

1. Disposizioni generali
2. Esigenze in materia di protezione termica degli edifici
3. Esigenze accresciute a favore dell'uso di energia rinnovabile
4. Esigenze per le installazioni

Aiuto all'applicazione

The image shows a screenshot of a website with a navigation menu on the left and a main content area on the right. The navigation menu includes 'Attualità', 'EnDK', 'Politica Energetica', 'Esperti', 'Giustificativo energetico', 'Aiuti all'applicazione', 'Strumenti ausiliari', and 'Informazioni'. The main content area features a header for 'Risparmio energetico' and a section titled 'Domande frequenti' with several questions related to energy interventions and exemptions.

EnDK
Konferenz Kantonalen Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conférence dals directurs chantunals d'energia

DE | FR | IT

Sono qui: Home > Esperti > Aiuti all'applicazione

Aiuti all'applicazione

Per uniformare l'applicazione delle presc...
schede di aiuto all'applicazione. I siti inte...
se il cantone in questione dispone di un...
alle pagine internet cantonali sono disp...
giustificativo energetico. Ulteriori spiega...
all'applicazione si trovano nei document...

- EN-1 Parte massima energia non ri...
- EN-2 Protezione termica degli edific...
- EN-3 Riscaldamento e acqua calda...

ti | Repubblica e Cantone Ticino

Organizzazione

DT > DA > SPAAS > Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

Risparmio energetico

www.ti.ch/risparmio-energetico

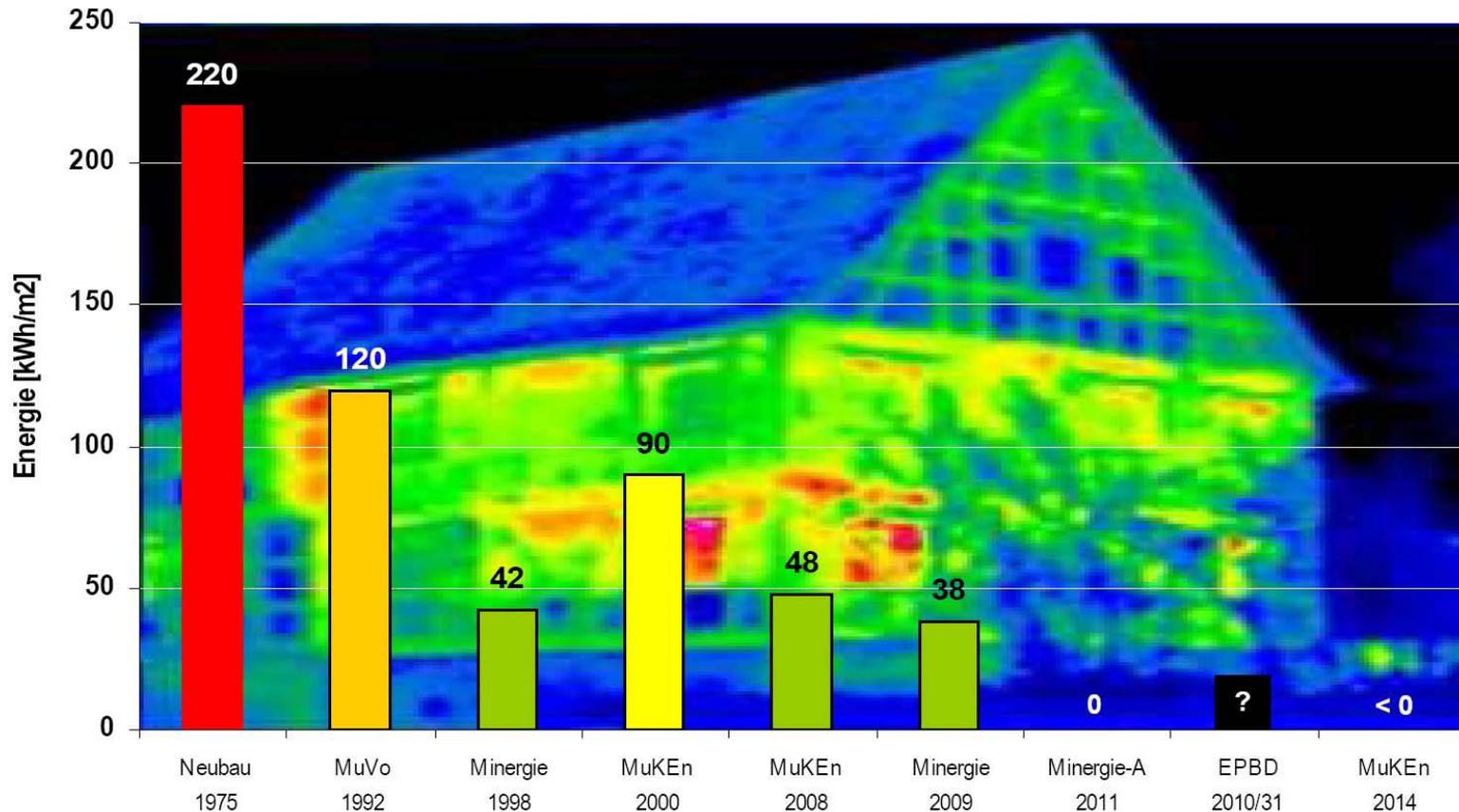
- Tema
- Risparmio energetico
- Incentivi
- Sportello
- Basi legali
- Per saperne di più

Domande frequenti

- Quali interventi sono assimilabili al nuovo e sottostanno quindi all'art. 1.4)?
- Quali interventi sono ritenuti interventi di minore importanza e non sottostanno all'art. 1.4)?
- Come ci si comporta con interventi che devono sottostare a vincolo (nucleo, edifici storici, monumenti religiosi eccetera)?
- È possibile richiedere delle deroghe se per ragioni fondate non si può sottostare al regolamento?
- Quando bisogna inoltrare l'ev. richiesta di deroga?
- Un cambiamento di destinazione deve sempre sottostare alle presc...

Start | Posta in arrivo -... | R: informazione... | FFS: C

Mopec 2014





Buon lavoro!

Workshop per professionisti dell'edilizia

RUEn del 26 ottobre 2008

Milton Generelli
docente ricercatore SUPSI

Bellinzona, 23.10.2013

Approfondimento

- I 3 aspetti principali da considerare:
 - 1) **Interpretazione**: problematiche di chiarezza e comprensione dei singoli articoli
 - 2) **Controversie**: problematiche di applicazione, identificazione di esigenze difficilmente raggiungibili
 - 3) **Formazione**: esigenze di formazione (seminari, corsi per i professionisti, ...) e/o di altro materiale di supporto (linee guida, schede tecniche aggiuntive, ...)

Tema RUEn 1

- Capitolo primo - Disposizioni generali (Articoli 1- 5)
- Capitolo ottavo – Norme di attuazione (Articoli 34 – 36)
- Capitolo nono – Norme transitorie e finali (Articoli 37 e 38)

Tema RUEn 1

- Quando si applica il RUEn, quando serve una DDC? (Art. 1)
- Edificio nuovo vs trasformazione (Art. 1)
- Stato della tecnica e RUEn (Art. 4)
- La certificazione Minergie basta per il rispetto del RUEn? (Art. 34)
- Controllo dell'attuazione esistente? (Art. 2/35)
- Tempi di attuazione sufficienti? (Art. 37)

Tema RUEn 2

- Capitolo secondo – Esigenze in materia di protezione termica degli edifici (Articoli 6 - 11)

Tema RUEn 2

- Esigenze puntuali e/o globali SIA 380/1:2009
OK? Nuovo e risanamento? (Art. 6)
- Lista stazioni meteo di riferimento (Art. 6)
- Stato della tecnica e protezione termica
estiva (Art. 7)
- Esigenze accresciute Minergie, risp.
Minergie-P, Minergie-Eco, ASCB (Art. 11)

Tema RUEn 3

- Capitolo terzo – Esigenze accresciute a favore dell'uso di energia rinnovabile (Articoli 12 - 15)

Tema RUEn 3

- Soluzioni standard applicabili? (Art. 14)
- Minergie-P e fossile compatibili?
Applicabilità dell'esigenza in risanamenti?
(Art. 15)
- Eccezioni e alleggerimenti applicabili?
(Art. 15, cp. 2)

Tema RUEn 4

- Capitolo quarto – Esigenze per le installazioni (Articoli 16 - 28)
- Capitolo quinto – Conteggio individuale delle spese per il riscaldamento e per l'acqua calda (Articoli 29- 31)

Tema RUEn 4

- Capitolo sesto – Recupero del calore residuo degli impianti per la produzione di energia elettrica (Articolo 32)
- Capitolo settimo – Grandi consumatori di energia (Articolo 33)

Tema RUEn 4

- Temperature di mandata max. 35°C risp. 50°C nei risanamenti: esperienze (Art. 19)
- Regolazione temperatura ambiente locale per locale (Art. 19, cp. 7)
- Isolamento termico condotte (Art. 21)
- Esperienze applicazione «regola 7W/mq risp. 12 W/mq» (Art. 22)
- Esperienze con il divieto di risc. elettrici (Art. 23)
- Esperienze applicazione conteggio (Art. 29)

Grazie e buon lavoro!

RUEn del 26 ottobre 2008

Milton Generelli
docente ricercatore SUPSI

Bellinzona, 23.10.2013