

Modifica del RUEn: cosa cambia e cosa rimane?

La modifica della Legge cantonale sull'energia (Len) e la revisione del Regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn) in vigore dal 1° gennaio 2024.

Il presente opuscolo mira ad illustrare i principali aspetti.



Indicazioni per nuovi edifici

► Obbligo di produzione autonoma energia elettrica

- ↳ Min 10W/m² di superficie di riferimento energetica
- ↳ **Art.14 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-104**

► Protezione termica invernale

- ↳ Esigenze puntuali
- ↳ Esigenze globali
- ↳ Tabella 1a RUEn
- ↳ Tabella 1c RUEn
- ↳ **Art.7 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-102**

► Protezione termica estiva

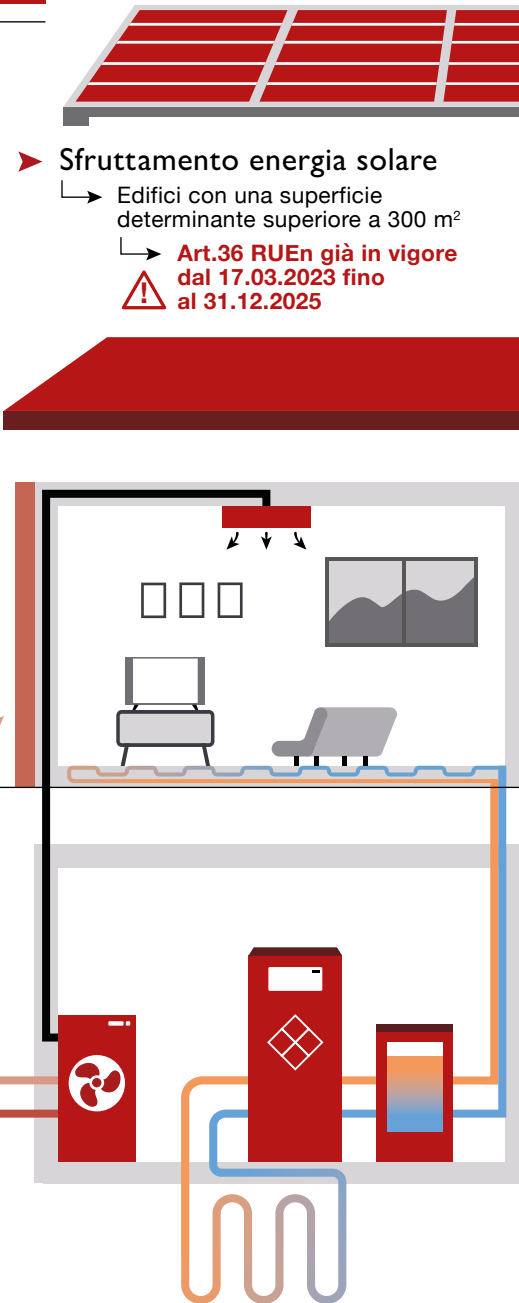
- ↳ **Art.10 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-102**
- ⚠ Se l'edificio è raffrescato obbligo di comando automatico protezioni solari

► Copertura fabbisogno energetico con fonti rinnovabili

- ↳ Edifici abitativi
- ↳ Edifici non abitativi
- Soluzioni standard
- Soluzione tramite calcolo
- Soluzione tramite calcolo
- Soluzione tramite calcolo
- ↳ **Art.13 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-101**

► Conteggio individuale riscaldamento e ACS

- ↳ **Art.31 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-113**



► Sfruttamento energia solare

- ↳ Edifici con una superficie determinante superiore a 300 m²
- ↳ **Art.36 RUEn già in vigore dal 17.03.2023 fino al 31.12.2025**
- ⚠

Indicazioni per edifici esistenti

Protezione termica invernale ◀

- ↳ Esigenze puntuali
- ↳ Esigenze globali
- ↳ Tabella 1b RUEn
- ↳ Tabella 1c RUEn
- ↳ **Art.7 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-102**

Copertura con fonti rinnovabili in caso di sostituzione del generatore di calore ◀

- ↳ Solo edifici abitativi
- ↳ 10% di calore rinnovabile
- ↳ Diverse opzioni possibili
- ↳ **Art.29 RUEn e aiuto all'esecuzione EN-120**
- ↳ Vale anche per sostituzioni di parti rilevanti del riscaldamento (es. bruciatore) ⚠

Divieti e obblighi per impianti elettrici diretti per riscaldamento e produzione ACS ◀

- ↳ Divieto posa di nuovi impianti
- ↳ Obbligo di sostituzione per impianti centralizzati esistenti entro 15 anni
- ↳ **Art.10e Len, Art.23 RUEn aiuti all'esecuzione EN-121 e EN-122**



Regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn) del 15 marzo 2023

Legge cantonale sull'energia (Len)



Aiuto all'esecuzione EnDK
www.endk.ch/it/esperti/



Informazioni supplementari

Per ulteriori spiegazioni e approfondimenti invitiamo a visitare le seguenti pagine.



Ufficio dell'aria, del clima
e delle energie rinnovabili
www.ti.ch/risparmio-energetico



TicinoEnergia
www.ticinoenergia.ch



EnDK
www.endk.ch/it/esperti

Strumenti di consulenza

Prima consulenza orientativa gratuita



ticino * energia

www.ticinoenergia.ch +41 (0)91 290 88 13 info@ticinoenergia.ch

Altri strumenti di consulenza per edifici esistenti



calorerrinnovabile
www.calorerrinnovabile.ch



BUSSOLA
ENERGIA
www.bussolaenergia.ch



CECE
www.cece.ch