

EASYCLIMA

LEGGE 10 - CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Calcoli energetici invernali ed estivi e con norme regionali + dispersioni invernali

Il software è certificato dal CTI e conforme all'Errata Corrige

EasyClima effettua **in modo professionale, attraverso un percorso guidato ed intuitivo**, tutti i calcoli previsti dalla normativa: calcolo dell'energia primaria invernale ed estiva, la verifica energetica degli edifici ed il calcolo delle dispersioni invernali ai fini del dimensionamento degli impianti. Consente, inoltre, la redazione della Legge 10, secondo le Linee Guida Nazionali. Effettua i calcoli anche in base alle normative regionali (LOMBARDIA, EMILIA ROMAGNA, PIEMONTE).

Il software comprende:

- Certificazione energetica degli edifici
- Calcolo e redazione della relazione prevista dalla legge 10/91
- Calcoli in base alle normative regionali
- Compilazione della modulistica richiesta per ottenere gli incentivi del 55%
- Calcolo delle dispersioni invernali

Funzioni principali:

- Calcolo del Fabbisogno di Energia Primaria
- Calcolo dell'indice di prestazione energetica invernale (EPI)
- Calcolo dell'indice di prestazione energetica dell'involucro per la climatizzazione estiva (EPE involucro)
- Calcolo integrato del fabbisogno per acqua calda sanitaria (EPACS)
- Possibilità di effettuare il calcolo per edificio o per zona
- Possibilità di scegliere tra valori ricavati da calcoli analitici o da tabelle
- Calcolo del rendimento di distribuzione per edificio o per zona
- Calcolo del rendimento medio di distribuzione di zona
- Tiene conto di eventuali fonti rinnovabili da solare termico o fotovoltaico
- Help funzionale e normativo con i valori tabellati delle norme UNI/TS 11300 parte 1 e 2
- Calcolo della condensa e dell'umidità nei componenti opachi
- Calcolo degli ombreggiamenti dovuti ad aggetti
- Calcolo della trasmittanza termica periodica
- Possibilità di scelta per il calcolo analitico o tabellare della capacità termica areica