

Tabella comparativa

TerMus

TerMus CE

CALCOLI (per tutte le tipologie di edifici - residenziali e non residenziali, esistenti e di nuova costruzione - senza limiti di superficie)

Fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed invernale	✓	✓
Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria	✓	✓
Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione estiva	✓	✓
Modalità di calcolo convenzionale (impianto simulato) per edifici non dotati di impianto di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria	✓	✓
Scambi terreno pavimento (UNI EN ISO 13370)	✓	✓
Trasmittanza termica delle superfici opache (stratigrafie)	✓	✓
Trasmittanza termica delle superfici vetrate	✓	✓
Dispersione dei ponti termici	✓	✓
Prestazione igrometrica delle strutture opache	✓	✓
Capacità termica dell'edificio, sfasamento ed attenuazione (regime dinamico)	✓	✓
Valutazione semplificata degli interventi di miglioramento	✓	✓
Indici di prestazione energetica: $E_{PH,ind} - E_{c,nd} - EP_{g,ren} - EP_{g,ren}$	✓	✓

VERIFICHE DI LEGGE

Indici di prestazione energetica LIMITE	✓	✓
Trasmittanza LIMITE superfici opache	✓	✓
Trasmittanza LIMITE superfici vetrate	✓	✓
Rischio formazione di condensa delle superfici opache	✓	✓
Massa superficiale o Trasmittanza termica periodica delle superfici opache	✓	✓
Rendimenti degli impianti	✓	✓
Verifica formazione muffa	✓	✓

FUNZIONI E ARCHIVI

Modellazione 2D/3D	✓	✓
Input tabellare semplificato (APE VELOCE)	✓	✓
Importazione DXF/DWG	✓	✓
Importazione/esportazione IFC	✓	✓
Riconoscimento automatico dei ponti termici	✓	✓
Riconoscimento automatico di ombreggiamenti e ostruzioni	✓	✓
Diagnostica ad oggetti con help	✓	✓
Grafici e tabelle dei risultati di calcolo	✓	✓
Computo automatizzato	✓	✓
Esportazione tracciati XML	✓	✓
Libreria di oggetti BIM	✓	✓
Archivio Dati Climatici dei Comuni Italiani (UNI 10349)	✓	✓
Componenti Elementari delle strutture opache (UNI 10351 - UNI 10355 - UNI EN ISO 6946)	✓	✓
Ponti Termici (UNI EN ISO 14683 - UNI EN ISO 10211)	✓	✓
Archivio con Abaco Strutture Involucro Opaco (UNI/TR 11552)	✓	✓

ATTESTATI

Attestato di Qualificazione Energetica (A.Q.E.)	✓	✓ *
Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.)	✓	✓

ELABORATI

Relazione tecnica (ex legge 10/91)	✓	✓
Visualizzazione termografica dell'edificio	✓	✓
Rappresentazione grafica dei risultati di calcolo	✓	✓
Scheda delle strutture (superfici opache, vetrate, ponti termici, vano, zona, centrale termica ed edificio (EOdC))	✓	✓
Scheda risultati entità (inspector)	✓	✓
Tavole grafiche (piante, sezioni, prospetti)	✓	✓
Tavole esecutive	✓	✓

*Funzione riservata esclusivamente agli utenti abbonati ad "AmiCus per TerMus CE"