

# TermiPlan APE

## CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Durata Licenza d'Uso	TermiPlan APE	TermiPlan
	Illimitata	Illimitata
CALCOLI (per tutte le tipologie di edifici - residenziali e non residenziali, esistenti e dinuova costruzione - senza limiti di superficie)	✓	✓
Fabbisogno di ENERGIA TERMICA dell'Edificio per la climatizzazione estiva ed invernale (UNI/TS 11300-1)	✓	✓
Fabbisogno di ENERGIA PRIMARIA e dei RENDIMENTI per la climatizzazione invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria (UNI/TS 11300-2)	✓	✓
Modalità di calcolo convenzionale per edifici non dotati di impianto di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria (Allegato 1, D.M. 26/06/09)	✓	✓
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)	✓	✓
Indici di prestazione energetica: EPI - EPI,invol - EPe,invol - EPacs - EPgl	✓	✓
Aggiornato alla raccomandazione CTI 14	✓	✓
Gestione di più generatori per singola centrale termica	✓	✓
Energia primaria per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, considerando l'eventuale contributo da fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, biomassa, ...) secondo UNI/TS 11300-2 e UNI/TS 11300-4	✓	✓
<b>VERIFICHE DI LEGGE</b>		
Indici di prestazione energetica LIMITE	✓	✓
Trasmittanza LIMITE superfici opache	✓	✓
Trasmittanza LIMITE superfici vetrate	✓	✓
Rischio formazione di condensa delle superfici opache	✓	✓
Stesura Bilancio di Verifica		✓
Massa superficiale o Trasmittanza termica periodica delle superfici opache	✓	✓
Rendimenti impianto di riscaldamento	✓	✓

	TermiPlan APE	TermiPlan
<b>INTERFACCIA E ARCHIVI</b>	✓	✓
Dati Climatici dei Comuni Italiani (UNI 10349)	✓	✓
Componenti Elementari delle strutture opache (UNI 10351 - UNI 10355 - UNI EN ISO 6946)	✓	✓
Archivi interni e completamente personalizzabili di materiali, trasmittanze, dati climatici delle località, ponti termici	✓	✓
Trasmittanza termica delle superfici opache (stratigrafie)	✓	✓
Word Processor interno per personalizzazione dei modelli ed esportazione nei formati standard RTF o PDF	✓	✓
Dispersione dei ponti termici	✓	✓
Inserimento disegni in formato DXF/DWG	✓	✓
CAD Integrato	✓	✓
Visualizzazione 3D dell'edificio	✓	✓
<b>ATTESTATI</b>		
Attestato di QUALIFICAZIONE ENERGETICA (A.Q.E.)		✓
Attestato di PRESTAZIONE ENERGETICA (A.P.E. - ex A.C.E.)	✓	✓
<b>ELABORATI</b>		
Relazione di calcolo (ex Legge 10/91)		✓
Rappresentazione GRAFICA dei risultati di calcolo		✓
Scheda delle superfici opache		✓
Scheda delle vetrate		✓
Scheda dei ponti termici		✓
Scheda VANO		✓
Scheda ZONA		✓
Scheda CENTRALE TERMICA		✓
Protocollo ITACA		✓
<b>INTERVENTI MIGLIORATIVI</b>		
Interventi per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici	✓	✓

**Prezzo\*****Assistenza Tecnica**

L'acquisto del software prevede **1 anno** di assistenza tecnica telefonica e tramite computer remoto gratuita.

**Siti web di riferimento**

<http://www.termiplan.com>

**Aggiornamenti gratuiti**

Tutti gli aggiornamenti normativi e tecnologici (ovvero release del software) sono **Gratuiti** per **12 mesi** dalla data di acquisto.

**Requisiti di Sistema**

- Processore Intel Pentium IV, AMD Athlon XP o superiore
- RAM: 512 MB o Superiore
- Sistema operativo: Windows XP, Vista, Seven, 8, 8.1, 10 32/64 bit
- Scheda video 64MB o Superiore
- Lettore di CD-ROM e mouse
- Microsoft Internet Explorer 7.0 o superiore

\*Contattare Analist Group per maggiori informazioni.