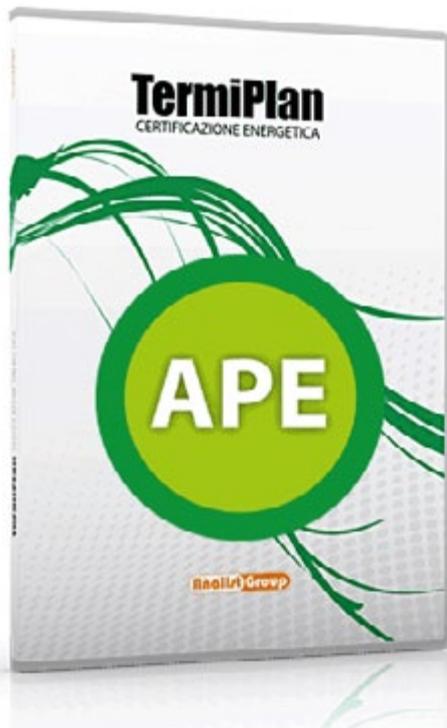


TermiPlan APE

REDAZIONE E STAMPA ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

	TermiPlan APE	TermiPlan
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 (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	✓	✓
VERIFICHE DI LEGGE		
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
INTERFACCIA E ARCHIVI	✓		✓
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	✓		✓
ATTESTATI	✓		✓
Attestato di QUALIFICAZIONE ENERGETICA (A.Q.E.)	✗		✓
Attestato di PRESTAZIONE ENERGETICA (A.P.E. - ex A.C.E.)	✓		✓
ELABORATI			
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	✗		✓
INTERVENTI MIGLIORATIVI			
Interventi per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici	✓		✓



Risorse Utili

- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____