

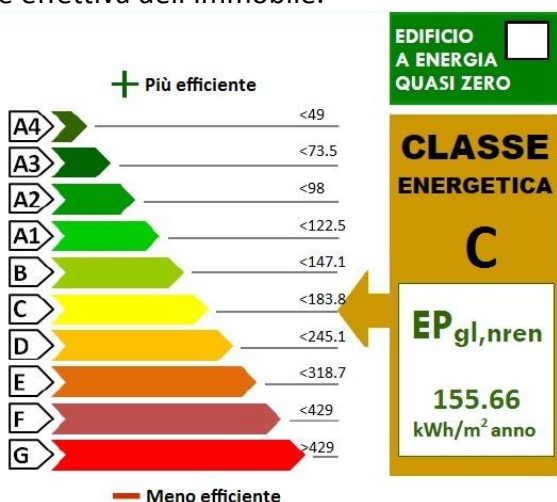
ENERGETIKA 2000 la tua certificazione energetica



Come funziona?

Grazie alla nuova tecnologia TOPOPROGRAM denominata scigno e alla completa barra delle attività consigliate potrai completare tutto il lavoro senza alcuna incertezza ed avendo noto sempre il prossimo passo da eseguire. Approfitta di questa strategia TOPOPROGRAM per lavorare serenamente e offrire più servizi ai tuoi clienti.

Potenti autocomposizioni ti indicheranno i dati da inserire con il controllo rigoroso di congruenza e con i consigli necessari per ottenere il certificato con la classe effettiva dell'immobile.

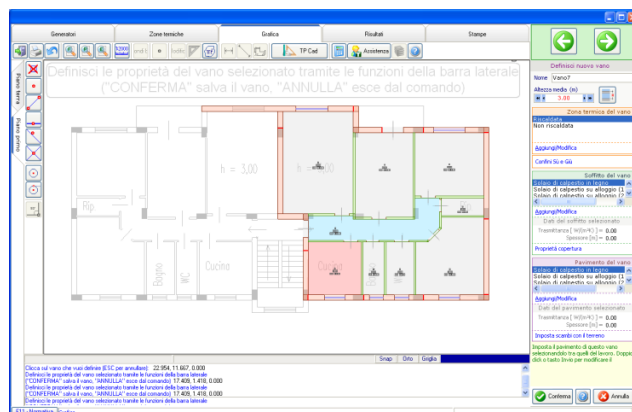


Sarà possibile redigere Attestati di Prestazione Energetica (APE) per una o più unità dello stesso stabile ed eleganti relazioni ed elaborati ti permetteranno di distinguerti dalla concorrenza ed esaltare la tua professionalità

In questo periodo ti è mai venuto in mente di volerti occupare di certificazione energetica per qualificare diversamente il tuo ufficio ed avere altre fonti di guadagno?

Adesso con **ENERGETIKA 2000** è molto più semplice!

ENERGETIKA 2000 è un software completo che, grazie al suo CAD interattivo studiato appositamente per la classificazione energetica degli edifici, ti permetterà di ottenere il tuo certificato in modo altamente professionale e inserendo pochi dati essenziali.



Sarà sufficiente:

- Scegliere con un clic un modello di edificio, o crearne uno tuo, per avere pronte tutte le strutture che ti servono
- Scegliere un generatore, anche con fonti energetiche rinnovabili, preso dalla lista esistente o personalizzare i dati proposti
- Indicare le zone termiche servite dal generatore
- Importare il DXF o DWG o Raster della pianta dell'immobile e ripassare semplicemente le strutture principali
- Definire per ciascun vano le caratteristiche termiche con tutti gli aiuti possibili che **ENERGETIKA 2000** ti darà
- Stampare il tuo certificato di Prestazione energetica APE

Non trascurare questa ulteriore fonte di guadagno !

Diventa anche tu un esperto di certificazione energetica

E' più semplice di quanto immagini, contatta la topoprogram per avere un preventivo allo 0966 51089

commerciale@topoprogram.it

Ecco le principali caratteristiche tecniche che rendono semplice e produttivo l'utilizzo di

ENERGETIKA 2000

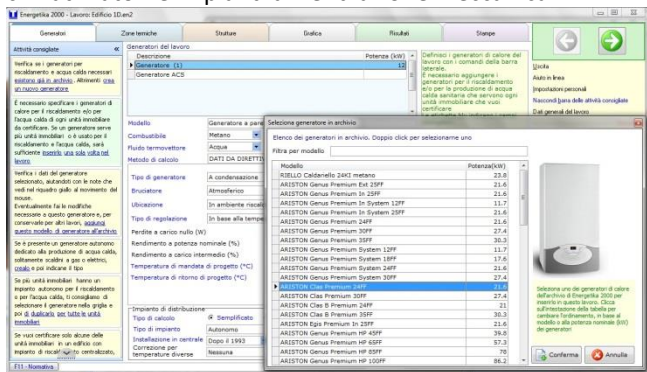
- i dati climatici di tutti i comuni italiani sono calcolati come richiesto dalla norma UNI 10349 e conservati in un apposito archivio disponibile per l'utente;
- il calcolo della prestazione energetica è effettuato in conformità con le norme UNI/TS 11300 parti 1,2,3 e 4 dunque potrai certificare edifici esistenti di qualsiasi dimensione;
- genera i certificati APE e gli annunci commerciali in conformità con il DM 26/6/2015 "Linee guida sulla certificazione energetica degli edifici"
- scegli le strutture che descrivono meglio il tuo edificio a partire da archivi completi con:
 - i materiali usati più comunemente per le costruzioni
 - i tipi di pareti, solai, porte e finestre e ponti termici più comuni e quelli suggeriti dalla normativa;
- carica e salva veri e propri **modelli di edificio**, per riutilizzare in un clic le strutture che hai già definito in altri lavori o che Topoprogram ha già preparato per te.

Come funziona

ENERGETIKA 2000 ti accoglie con la sua finestra principale, e poi ti accompagna lungo il tuo lavoro con le sue 6 cartelline, che ti mettono a portata di mano solo i dati e le operazioni che ti tornano utili. La **barra delle attività consigliate** con un colpo d'occhio ti guida sui prossimi passi da eseguire per completare i tuoi lavori rapidamente e senza errori.

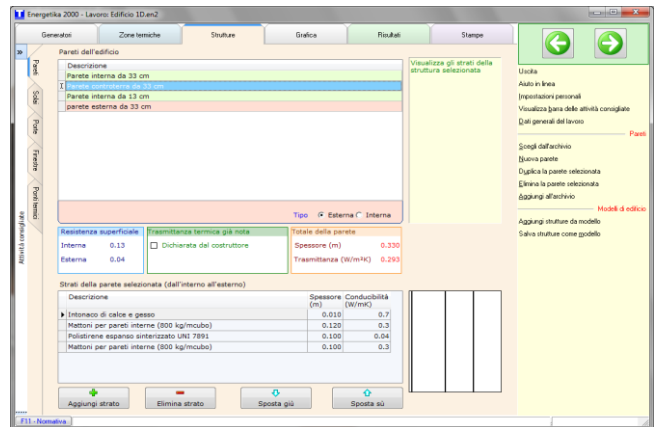
Finestra principale. Uno spazio familiare per: creare un nuovo lavoro o aprirne uno esistente dalla comoda barra dei lavori; per mandare in stampa rapidamente gli APE dei lavori che hai già completato; per definire modelli di relazioni, che saranno riempiti automaticamente; per accedere agli archivi dei dati climatici e delle persone coinvolte nei tuoi lavori.

Generatori. Viene messo a disposizione un ampio archivio di generatori di calore da cui scegliere quello desiderato o crearne dei nuovi. Puoi scegliere tra i tre metodi di calcolo previsti dalla norma UNI/TS 11300-2: metodo semplificato, secondo Direttiva 92/42 o metodo analitico. Ancora, puoi inserire tutti i tipi di generatori: pompe di calore, generatori a biomasse, impianti solari termici, fotovoltaici, cogeneratori e teleriscaldamento. Puoi definire anche climatizzatori e impianti di ventilazione meccanica



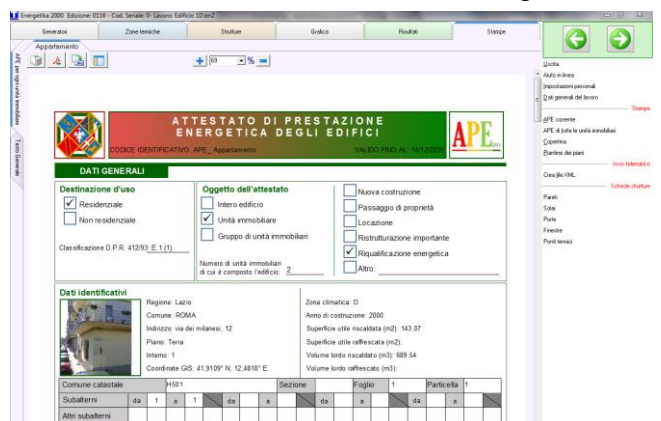
Zone termiche. Associa i generatori di calore alle Zone termiche del tuo edificio. Imposta rapidamente il tipo di zona termica, riscaldata o non riscaldata, da calcolare o meno, e poi definisci in pochi clic gli impianti di regolazione, emissione del calore, ventilazione e, solo per edifici non residenziali, anche di illuminazione

Strutture. A partire da quelli già presenti in archivio scegli i tipi di pareti, solai, porte, finestre e ponti termici che costituiscono il tuo edificio. Puoi decidere i materiali che compongono la stratigrafia delle strutture, scegliendo tra i materiali già in archivio o definendone le caratteristiche termiche. Per completare il lavoro più velocemente, puoi caricare tutte le strutture con un solo clic usando i modelli di edificio.



Grafica. Usa il CAD di **ENERGETIKA 2000**, potente e intuitivo, per definire rapidamente le caratteristiche termiche di pareti, porte, finestre, solai,... Se il tuo lavoro coinvolge più piani dello stesso edificio, definisci le strutture di un solo piano e poi copialo con un solo clic, selezionando le strutture che vuoi replicare nei nuovi piani.

Risultati: visualizza i risultati di calcolo per tutte le Unità immobiliari e verifica gli indici di prestazione energetica. Definisci in modo semplice gli interventi migliorativi che andranno nella sezione "Raccomandazioni" degli APE



Stampe. visualizza e modifica gli APE delle Unità immobiliari del tuo lavoro con un potente editor di testi. Puoi usare testi generali precompilati (lettere di consegna al cliente, lettera di accettazione dell'incarico, relazione illustrativa sul lavoro eseguito,...) o crearne facilmente di nuovi con modelli personalizzabili.