



Configurazioni di TERMLOG EpIX 8



TERMLOG EpIX 8

TERMLOG EpIX 8 è un software modulare e i diversi moduli possono essere combinati tra loro per creare un pacchetto integrato.

Nell'elenco sottostante sono raccolte le principali funzioni che caratterizzano in moduli: consulta le corrispondenze per configurare TERMLOG in base alle tue esigenze

	Modulo CERTIFICATORE	TERMLOG LOMBARDIA	Modulo PROGETTISTA	Modulo DIAGNOSI
Inserimento tabellare e grafico con calcolo automatico delle geometrie	●	●	●	●
Importazione mappe catastali e piante CAD	●	●	●	●
Importazione ed esportazione modello BIM in formato IFC	●	●	●	●
Calcolo automatico degli oggetti	●	●	●	●
Inserimento automatico dei ponti termici	●	●	●	●
Calcolo serre solari e spazi soleggiati	●	●	●	●
Inserimento semplificato dell'involucro mediante lo strumento APE SMART	●	●	○	○
Wizard semplificato per l'inserimento dell'impianto	●	●	●	●
Strumento CONDOMINIO per asseverazione D.Lgs 141/2016	●	○	●	○
Strumento CONFRONTA per interventi migliorativi	●	●	●	●
Calcolo indice di prestazione per tutte le normative (L90 e regionali)	●	○	●	○
Stampa APE ed esportazione XML per tutte le regioni d'Italia	●	○	○	○
Calcolo con Motore CENED + 2.0 (Regione Lombardia)	●	●	●	○
Esportazione XML per catasto CEER (Regione Lombardia)	●	●	○	○
Raccolta dati con TERMOTAB FREE per iPad, iPhone e dispositivi Android	●	●	●	●
Importazione involucro disperdente da CENED +1.2 e CENED +2.0	●	●	●	●
Set minimo di ponti termici calcolati con stratigrafie da norma UNI TR 11552	●	●	●	●
Raccolta dati di consumo da bollette energetiche e calcolo consumo reale	○	○	○	●
Profili di temperatura, ricambi d'aria personalizzabili e valutazione tailored	○	○	○	●
Calcolo VAN (UNI EN 15459) e tempo di ritorno dell'investimento - Firma energetica	○	○	○	●
Relazione di asseverazione della non convenienza economica della termoregolazione e contabilizzazione	○	○	○	●
Fabbisogno invernale, estivo, ACS, ventilazione, illuminazione e trasporto	●	●	●	●
Pannelli solari termici standard per ACS	●	●	●	●
Impianti con generatori in cascata o parallelo	●	●	●	●
Impianti singoli, centralizzati e impianti costituiti da più unità ternoautonome	●	●	●	●
Calcolo raffrescamento per tutte le tipologie di impianto	●	●	●	●
Generatori elettrici, combustione, biomasse, pompe di calore, teleriscaldamento, micro cogenerazione	●	●	●	●
Verifiche di legge - termoigrometrica, inerzia e quote rinnovabili D.Lgs 28/2011	○	○	●	○
Carichi invernali per il progetto (UNI EN 12831)	○	○	●	○
Con Modulo PONTI TERMICI FEM aggiungi il calcolo dei ponti termici agli elementi finiti	●	●	●	●
Con Modulo SOLARE: archivio produttori e calcolo pannelli solari termici e fotovoltaici	●	●	●	●
Con Modulo ESTIVO: calcolo potenze di progetto per la climatizzazione estiva	○	○	●	○
Con Modulo IMPIANTI: dimensionamento dell'impianto di riscaldamento ad acqua	○	○	●	○
Con Motore DINAMICO ORARIO: simulazione dinamica delle prestazioni dell'edificio	○	○	●	●



PONTI TERMICI

Per il calcolo dei ponti termici TERMLOG propone due soluzioni:

il Modulo **PONTI TERMICI** per calcolare rapidamente con oltre 200 tipologie di ponti termici da abaco;

il Modulo **PONTI TERMICI FEM** per il calcolo agli elementi finiti e la verifica di formazione di muffa.

Scegli il modulo più adatto alle tue esigenze in base alle funzioni qui elencate:

	Modulo PONTI TERMICI	Modulo PONTI TERMICI FEM
Abaco parametrico conforme alle UNI EN ISO 14683 e 10211	●	●
Calcolo della trasmittanza lineica conforme alla UNI EN ISO 10211	○	●
Utilizzabile come software indipendente	●	●
Utilizzo integrato con i moduli PROGETTISTA, CERTIFICATORE, DIAGNOSI e TERMLOG LOMBARDIA	●	●
Stampa della scheda di dettaglio del ponte termico	●	●
Solutore di calcolo agli elementi finiti	○	●
Importazione da file DXF - DWG	○	●
Mapa delle isoterme con indicazione dell'isoterma critica	○	●
Verifica di assenza della formazione di muffa (UNI EN ISO 13788)	○	●
Stampa della relazione di calcolo completa, conforme alla UNI EN ISO 10211	○	●