

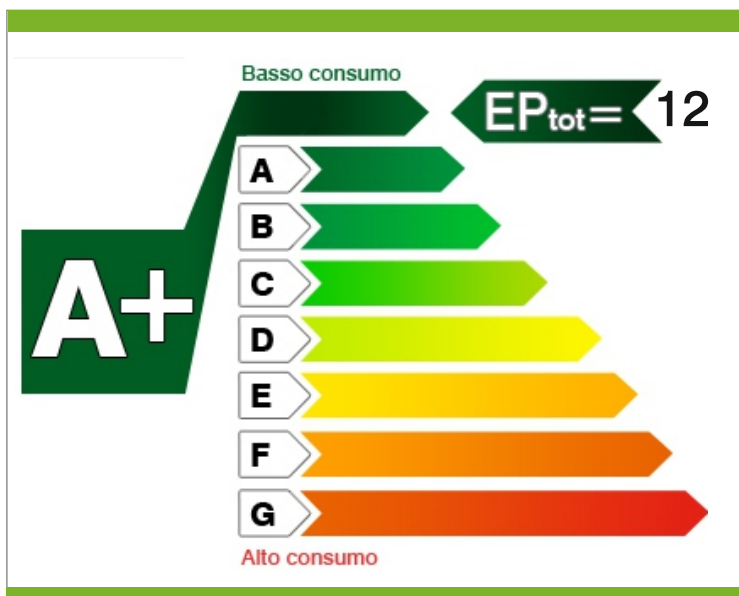


ESERCITAZIONE PRATICA

Il nuovo DL 63/2013: dall'ACE all'APE

Le novità nel progetto e nella certificazione energetica

VERBANIA: Giovedì 19 Settembre, ore 9:00 - Hotel Castagnola - Via degli Oleandri snc



Durante l'incontro svolgeremo con i software **TERMOTAB** e **TERMOLOG EpiX 4** un esempio pratico di analisi energetica dell'edificio, dal rilievo dei dati in sito, passando per l'input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa del certificato.

Si mostrerà quindi come valutare opportunamente la validità di uno o più interventi di riqualificazione energetica e si metteranno a confronto generatori tradizionali, generatori a biomassa, pompe di calore, solare termico e fotovoltaico alla luce della nuova normativa UNI TS 11300 parte 4.

Il confronto tra stato di fatto e di progetto è infatti indispensabile al progettista per accedere agli sgravi fiscali ed al certificatore per indicare nel certificato energetico alcune ipotesi di intervento migliorativo, stimando il risparmio annuo in termini di fabbisogno ed il tempo di ammortamento della spesa sostenuta.

PROGRAMMA

Ore 9:00 - Registrazione partecipanti
Ore 9:30 - Inizio dei lavori

- Le novità della UNI TS 11300 parte 4 in TERMOLOG EpiX 4
- Rilievo della geometria dell'edificio con dispositivi mobili
- Input dei dati con metodo tabellare e grafico (da file CAD mappa catastale)
- Dati dell'impianto di riscaldamento e ACS
- Le fonti energetiche rinnovabili e le verifiche del Dlgs 28/2011
- Valutazione dei risultati e degli indici di prestazione
- Analisi energetica e stesura dell'ACE
- Confronto tra soluzioni di riqualificazione: valutazioni tecniche ed economiche

Ore 12:15 Dibattito e quesiti

Relatori:

Ing. Alberto Boriani, Logical Soft

Arch. Fabio Prago, Logical Soft

I partecipanti potranno acquistare il software con un'offerta riservata.



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA

non solo software



per informazioni ed iscrizioni: www.logical.it | staff@logical.it | Tel:0362.30.17.21