

Un moderno approccio al calcolo energetico degli edifici: *TerMus di ACCA software S.p.A.*

CLAUDIO MANZO – DARIO DELLO BUONO

Settore Ricerca e Analisi – ACCA software S.p.A.

RIASSUNTO

Il presente lavoro illustra le modalità con cui il programma *TerMus* di ACCA software S.p.A. affronta il calcolo energetico di un edificio destinato a civile abitazione, proposto come caso-studio da AiCARR.

Viene innanzitutto documentata l'originale modalità di input/output OBJECT DRAW proposta da *TerMus*. Vengono quindi illustrati i diversi tipi di supporto che *TerMus* offre al progettista e, infine, vengono forniti i risultati di calcolo per il caso studio proposto da AiCARR, considerando l'edificio come di nuova edificazione e ubicato nelle città di Torino, Napoli e Bologna. Inoltre, considerando l'edificio come esistente e ubicato a Bologna, vengono forniti i principali risultati ottenuti utilizzando alternativamente per alcuni dati di input, le varie modalità previste nelle UNI/TS11300-2