



- L'involucro dell'edificio deve soddisfare i requisiti di base riguardo all'isolamento termico invernale. Trovano applicazione due procedure di verifica: *verifica esigenze puntuali* o *verifica esigenze globali*
- Per entrambe le procedure di verifica devono essere rispettati i valori limite definiti. Valgono i diversi valori limite per *edifici nuovi* rispettivamente per *trasformazioni e cambi di destinazione*.
- Occorre rispettare i requisiti riguardo alla protezione termica estiva. Per locali raffreddati o locali per i quali è necessario o auspicato un raffreddamento, valgono requisiti maggiorati.
- Un involucro dell'edificio ottimizzato, con valori molto inferiori ai valori limite, contribuisce a soddisfare i requisiti secondo EN-101, inerenti la copertura del fabbisogno termico.