

Norme tecniche e Direttiva EPBD

By Angela Sanchini

24 giugno 2022

Il prossimo 15 luglio è previsto l'**avvio del processo di revisione periodica delle norme a supporto della prestazione energetica degli edifici** pubblicate nel corso del 2017. Si tratta di un pacchetto di oltre quaranta norme che potranno essere riviste singolarmente.

In base alle numerose segnalazioni raccolte dalle segreterie CEN e ISO, ed evidenziate anche a livello nazionale dalle Commissioni Tecniche CTI, è già evidente che alcune di queste norme necessitano di **aggiornamenti tecnici**, mentre in generale la revisione potrebbe migliorare l'interazione tra le diverse norme, rendere l'intero pacchetto più adatto all'implementazione software e quindi maggiormente fruibile.

La revisione costituisce dunque l'occasione per migliorare l'insieme generale e per aggiornare in dettaglio ciascun documento; il rischio insito in questa operazione è quello di compromettere la connessione e l'interoperabilità di tutte queste norme, tenuto conto che gli eventuali lavori di revisione saranno svolti nell'ambito di diversi comitati tecnici CEN e ISO, vale a dire:

- ISO/TC 163 - Thermal performance and energy use in the built environment
- ISO/TC 163/SC 2 - Calculation methods
- ISO/TC 205 - Building environment design
- CEN/TC 89 - Thermal performance of buildings and building components
- CEN/TC 156 - Ventilation for buildings
- CEN/TC 169 - Light and lighting
- CEN/TC 228 - Heating systems and water-based cooling systems in buildings
- CEN/TC 247 - Building automation, controls and building management
- CEN/TC 371 - Energy Performance of Buildings project group

Per supportare l'intero processo, il CEN/TC 371 sta predisponendo un documento di orientamento che fornisce informazioni e considerazioni di base per gli organismi nazionali di normazione sia sull'intero pacchetto che su alcune norme specifiche.

Norme tecniche e Direttiva EPBD

A livello europeo la **nuova edizione della Direttiva EPBD, la cui pubblicazione è attesa per la fine dell'anno**, avrà molto probabilmente un impatto significativo su alcune delle norme in questione.

In base alla bozza attualmente disponibile, la nuova Direttiva prevede l'introduzione nei certificati energetici di:

- un **indicatore della qualità ambientale interna**,
- l'adozione di una **metrica comune per la stima della riduzione delle emissioni di gas a effetto serra**, con riferimento alla EN 17423,
- l'utilizzo di **metodi orari per la determinazione della prestazione energetica**, in grado di evidenziare meglio l'interazione tra edificio e rete elettrica e l'effetto di sistemi BACs avanzati.

L'attività nazionale

A livello nazionale l'attività vedrà il coinvolgimento di diverse Commissioni Tecniche del CTI sia per la valutazione delle singole norme, sia soprattutto per la revisione delle UNI/TS 11300 che costituiscono lo strumento nazionale per l'implementazione delle norme del pacchetto EPBD a supporto della legislazione vigente.

Tratto dall'articolo di Anna Martino – Funzionario Tecnico CTI nella rivista "CTI energia e dintorni" di giugno 2022

