

EC701

Progetto e verifiche edificio impianto

Versione 11

AGGIORNATO al DM 26.6.2015 - Requisiti minimi e relazione tecnica

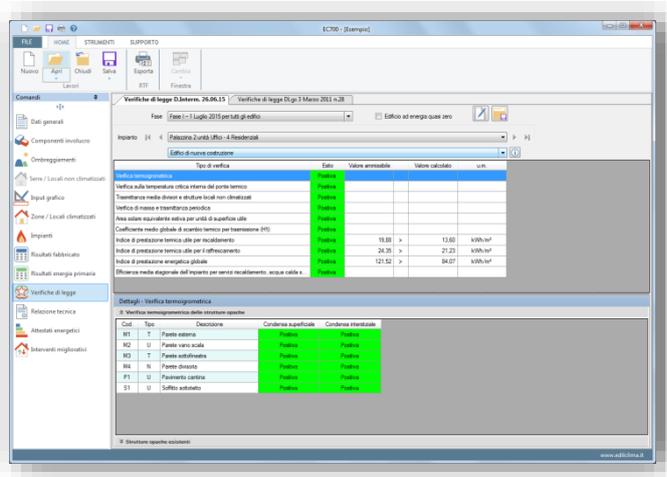
Il modulo **EC701 Progetto e verifiche edificio-impianto** nasce per rispondere alle esigenze dei progettisti termotecnici, che hanno la necessità di effettuare le **verifiche di legge** richieste dal DM 26.6.2015 (Requisiti minimi) e dal DPR 02.04.2009, n. 59 (per richieste di titoli edilizi antecedenti il 1 ottobre 2015) e di redigere la **relazione tecnica** da depositare in comune ai sensi della Legge 10/91.

Il modulo consente inoltre di effettuare le verifiche richieste dal **Dlgs n. 28 del 03.03.2011**, che prevedono l'utilizzo di fonti rinnovabili per la copertura dei consumi per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Il programma permette la compilazione e la stampa dell'**attestato di qualificazione energetica** in conformità al DM 26.06.2009 e la stampa dei **dati di calcolo** utili alla compilazione on-line dell'attestato di qualificazione energetica ai fini della richiesta di **detrazione** della Legge Finanziaria.

È possibile infine valutare l'idoneità di una struttura ai fini termoisolativi, verificando la possibile formazione di condensa superficiale ed interstiziale.

EC701 funziona solo in **abbinamento al modulo base EC700** per la valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici (sia invernali che estive) in conformità alle **Specifiche Tecniche UNI/TS 11300**.



Verifiche di legge e relazione tecnica

Dopo aver terminato la caratterizzazione dell'involucro edilizio e dell'impianto termico nel programma **EC700 Calcolo prestazioni energetiche degli edifici**, attraverso il modulo EC701 è possibile effettuare le **verifiche** dei requisiti minimi imposti dal **DM 26.6.2015** che include la modellazione ed il calcolo dell'**edificio di riferimento** per definire i limiti prestazionali dell'edificio.

Premendo il pulsante "Verifiche di Legge" è possibile effettuare automaticamente il calcolo di tutti i parametri richiesti in funzione del tipo di intervento selezionato.

Il programma esegue le verifiche previste dal **Dlgs 03.03.2011, n. 28** che pone vincoli sulla copertura da fonti rinnovabili dei consumi per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Nella compilazione della **Relazione Tecnica** alcuni dati sono calcolati automaticamente dal programma EC700, altri devono essere compilati a cura del professionista.

I dati richiesti al professionista possono essere inseriti in modo semplice e rapido utilizzando archivi di descrizioni standard già precaricate.

Il programma, infine, compila e stampa la **dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà**, richiesta ai sensi della Legge di conversione n. 90 del 3.08.2013 e del DPR n. 445 del 28.12.2000.

