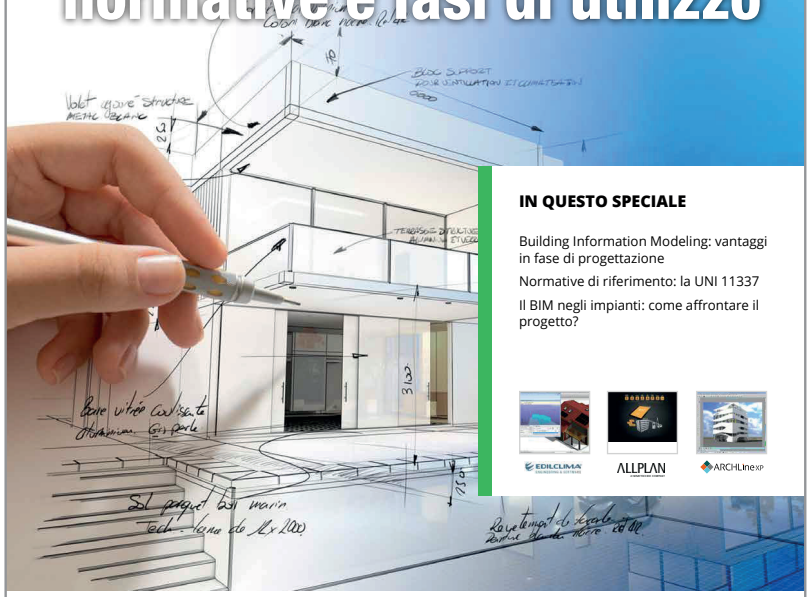
Gli strumenti di progettazione integrata in ambito BIM: vantaggi, normative e fasi di utilizzo



IN QUESTO SPECIALE

Building Information Modeling: vantaggi in fase di progettazione

Normative di riferimento: la UNI 11337

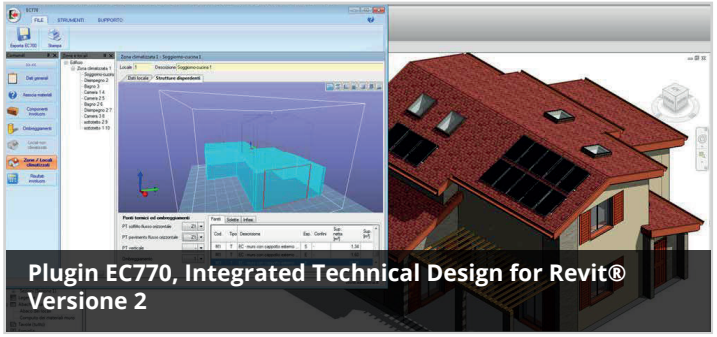
Il BIM negli impianti: come affrontare il progetto?

ExpoClima

gli Speciali

FEBBRAIO 2017 #111

EDILCLIMA
ENGINEERING & SOFTWARE



Plugin EC770, Integrated Technical Design for Revit® Versione 2

L'impiego di strumenti che operano in modalità BIM sta divenendo un concetto familiare tra i professionisti dell'edilizia propensi a confrontarsi con nuove logiche, allo scopo di ottenere livelli di efficienza e di risparmio superiori a quelli raggiungibili con l'ausilio di software tradizionali, nell'ambito dell'intero processo progettuale.

È dunque necessario che i professionisti comincino ad ampliare la loro visione e, secondo il nostro punto di vista, essi possono partire dalle possibilità offerte dalle soluzioni Edilclima, in particolare dal Plugin EC770 Integrated Technical Design for Revit®.

EC770 è lo strumento innovativo, a supporto di Autodesk Revit®, che integra la progettazione architettonica-strutturale con quella termotecnica-impiantistica: il risultato è straordinario! Il sistema edificio-impianto è finalmente concepito come un'unica entità, in grado di fornire le prestazioni stabilite dal progettista.

Il plugin permette di esportare nel software EC700, tutti i dati necessari per effettuare calcoli di diagnosi e certificazione energetica dell'edificio e per verificare le prescrizioni imposte dalla legislazione vigente.

In particolare lo strumento fornisce indicazioni utili per:

- Ottimizzare termicamente le strutture da utilizzare ai sensi delle più recenti normative sul risparmio energetico in edilizia;
- Verificare l'idoneità di una struttura ai sensi delle disposizione del D. Lgs. 311/06 e s.m.i.;
- Verificare la possibilità di accedere alle detrazioni previste dalla Legge Finanziaria.

Trial disponibile su www.edilclima.it. Edilclima ti aspetta al MADE EXPO (8-11 marzo 2017, Fiera Milano Rho) - PAD. 10 C21/25.

Prodotti correlati

EC700 Calcolo prestazioni energetiche degli edifici: Il software EC700 è conforme alle UNI/TS 11300-4-5-6 e UNI 10349

Revit®: Edilclima è rivenditore autorizzato per le soluzioni di disegno Autodesk.

La visione del BIM inizia dal **Plugin EC770.**

Edilclima s.r.l. - Via Vivaldi - 28021 Borgomanero No - ITALIA
Tel. +39 0322 835816 - Fax +39 0322 841860 - **www.edilclima.it**

Scopri Edilclima su ExpoClima