



NEWSLETTER:

ISCRIVITI

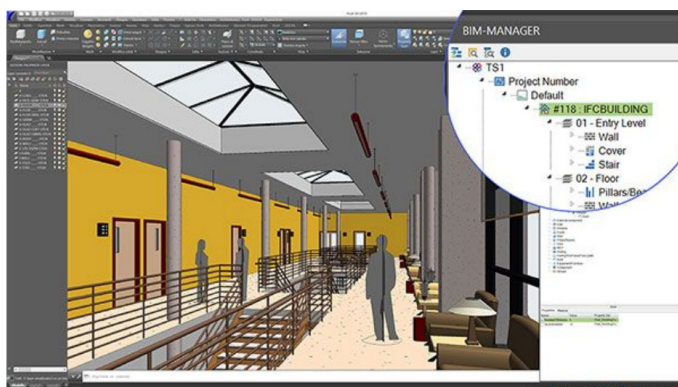
Acconto al trattamento dei dati

HOME > TECNOLOGIA > BIM Manager, il modulo di BetaCAD per il BIM

BIM Manager, il modulo di BetaCAD per il BIM

IL MODULO OPZIONALE BIM MANAGER PER I SOFTWARE BETACAD È CONFORME AL BUILDING SMART E CONSENTE DI IMPORTARE FILE IFC CONVERTENDO LA GEOMETRIA IFC IN ENTITÀ DWG NATIVE.

🕒 8 Maggio 2020 👤 Redazione 📁 Professione, Tecnologia





BetaCAD ha reso disponibile per i propri software il modulo BIM Manager, utile per **semplificare l'importazione dei file IFC e la conversione in entità DWG native**.

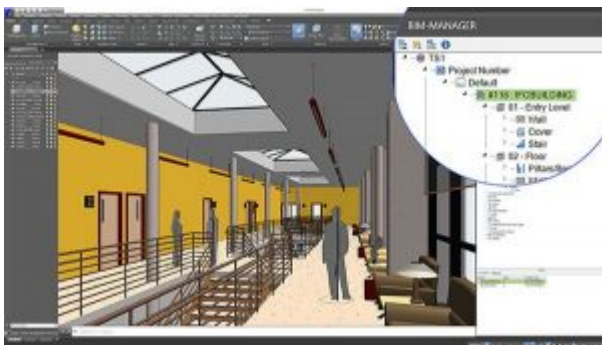
Il BIM (*Building Information Modelling*) è infatti un requisito fondamentale nella progettazione di nuove strutture. Ottimizza la programmazione, la pianificazione, la realizzazione e la gestione delle costruzioni mediante software dedicati.

Con il modulo BIM Manager **tutti i dati di una costruzione possono essere raccolti, combinati e collegati**.

Si hanno quindi a disposizione tutti i dati grafici e anagrafici per sviluppare la parte di progetto ed esportarlo o collegarlo al software BIM in formato DWG. Il modello virtuale, dinamico e tridimensionale, **contiene tutte le informazioni geometriche, impiantistiche, di manutenzione e di sicurezza** che riguardano l'intero ciclo di vita della costruzione.

Senza il modulo BIM Manager di BetaCAD non è possibile importare nel software ElettraCAD i dati grafici e anagrafici del progetto, quindi non è possibile collaborare all'interno di un progetto gestito con modalità BIM.

Le funzionalità di BIM Manager



Molti progetti richiedono la collaborazione di diverse figure professionali e diverse aziende. Il modulo BIM Manager si rivolge a **tutti coloro che**

progettano con un software BetaCAD e desiderano collaborare in un progetto BIM.

Il modulo viene utilizzato quando il progetto complessivo dell'opera da realizzare è gestito con un processo BIM e standard IFC, in modo tale che **tutti i dati di una costruzione possano essere raccolti, combinati e collegati**.

Il file IFC può essere **esportato con diverse configurazioni**. Se si necessita della sola struttura dell'edificio è bene procedere con una semplice importazione selettiva dei soli elementi esterni. A importazione avvenuta è possibile scegliere cosa visualizzare o



nascondere tramite il BIM manager o con i layer gestiti dalla struttura IFC e coerenti con il progetto (ad esempio da file con estensione .rvt di Revit).

Se si preferisce importare invece l'intero progetto sarà sufficiente **decidere cosa visualizzare operando sui layer o nel BIM Manager**. Isolata la parte sulla quale si lavora, si potrà procedere a lavorare con il software BetaCAD, con tutte le funzionalità specifiche per sviluppare il progetto che infine sarà collegato o inserito nel file BIM.



Informazioni su Redazione > 994

Articoli

La redazione di ElettroMagazine è composta da esperti di settore e technical writers che approfondiscono i temi legati all'integrazione impiantistica e connessa,

l'energia, il comfort e la sostenibilità.



ARTICOLI CORRELATI



Progettazione sostenibile, Klimahouse organizza enertour



Edificio 4.0: innovazioni tecnologiche e impiantistica integrata



Riqualificazione, recupero e ristrutturazione edilizia

NORMATIVA

La luce giusta per

