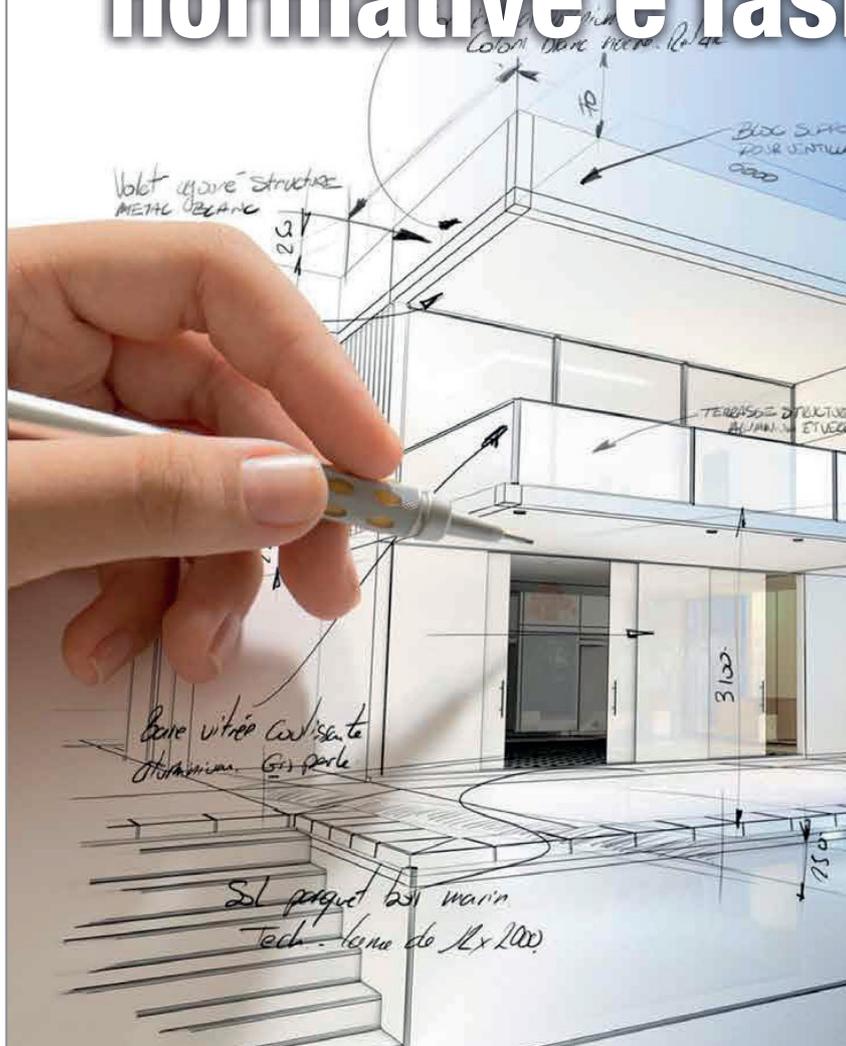


# Gli strumenti di progettazione integrata in ambito BIM: vantaggi, normative e fasi di utilizzo



## 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?



EDILCLIMA  
SPECIALI & CONTRATTI



ALLPLAN  
AMBITO CLIMA



ARCHLINEXP

 **ExpoClima**

gli Speciali

FEBBRAIO 2017 #111

## CYPE Suite: analisi termotecnica, illuminotecnica, acustica e antincendio degli edifici in Italia



Gruppo di applicativi integrati nel flusso di lavoro Open BIM mediante lo standard IFC4.

- Certificazione energetica APE e Rel. Tec. ex L.10;
- Simulazione dinamica con EnergyPlus®;
- Calcolo dei carichi termici;
- Progettazione e dimensionamento di impianti HVAC;
- Progetto illuminotecnico;
- Verifica dei Requisiti Acustici Passivi;
- Progettazione e dimensionamento reti sprinklers.

Le piene potenzialità della Suite vengono raggiunte tramite l'importazione e l'esportazione di modelli BIM. Oltre al modello geometrico e spaziale dell'edificio oggetto di calcolo, è possibile condividere via IFC i risultati dei programmi specifici.

Questa possibilità consente di realizzare il processo di progettazione integrata mediante l'interoperabilità BIM dei modelli di calcolo del progetto.

### Soluzioni di gestione BIM per i tuoi progetti

BIMserver.center® è un'innovativa piattaforma web sviluppata per facilitare il lavoro coordinato in team, che permette di centralizzare, sincronizzare e gestire nel cloud, in real-time, tutti i file di un progetto BIM.

### Plugin Open BIM per Revit

Con il plugin Open BIM per Revit viene ottimizzato il flusso di lavoro BIM dei progetti modellati in Revit e i calcoli vengono effettuati con gli applicativi specifici CYPE.

CYPE sviluppa e commercializza in tutto il mondo software tecnici per Architettura, Ingegneria e Edilizia.

Distributore in Italia



## **CYPE Ingenieros, S.A. – Software per architettura, ingegneria ed edilizia.**

Cype sviluppa e commercializza software dedicati al mondo professionale dell'architettura, ingegneria ed edilizia, caratterizzati da affidabilità e semplicità di utilizzo. Oltre ai propri prodotti, Cype offre supporto tecnico specializzato e formazione con giornate tecniche dedicate al cliente e un attento servizio post-vendita....

### **CYPE Ingenieros, S.A.**

Avda. Eusebio Sempere  
03003 ALICANTE - SPAGNA

Tel. 0694800227 - [www.cype.it/cype](http://www.cype.it/cype) (<http://www.cype.it/cype>)

