

ENEA

iBIMi

NET

UBI
E
P

Network for Using BIM
to Increase Energy Performance

Il BIM per digitalizzare l'export

Massimo Guerini –
Managing Director - BIMobject Italy

bimobject®



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union



BIMobject Italy Srl



Massimo Guerini – Managing Director



BIMobject® multinazionale svedese quotata Nasdaq Stockholm First North, presente con filiali dirette su **14 mercati**, offre un servizio qualificato di **modellazione 3D e conversione di file CAD** dai principali formati per costruire oggetti BIM intelligenti e di alta precisione. Tali oggetti contengono tutte le informazioni di cui progettisti e prescrittori hanno bisogno per poterli inserire direttamente a progetto/capitolato (dettagli tecnici 2D, modello 3D, caratteristiche tecniche e relative varianti parametriche).

BIM

E' fondamentale analizzare il prima possibile le simulazioni, i calcoli e le criticità del modello

**Più informazioni,
generano comprensione
che porta a migliori decisioni.**

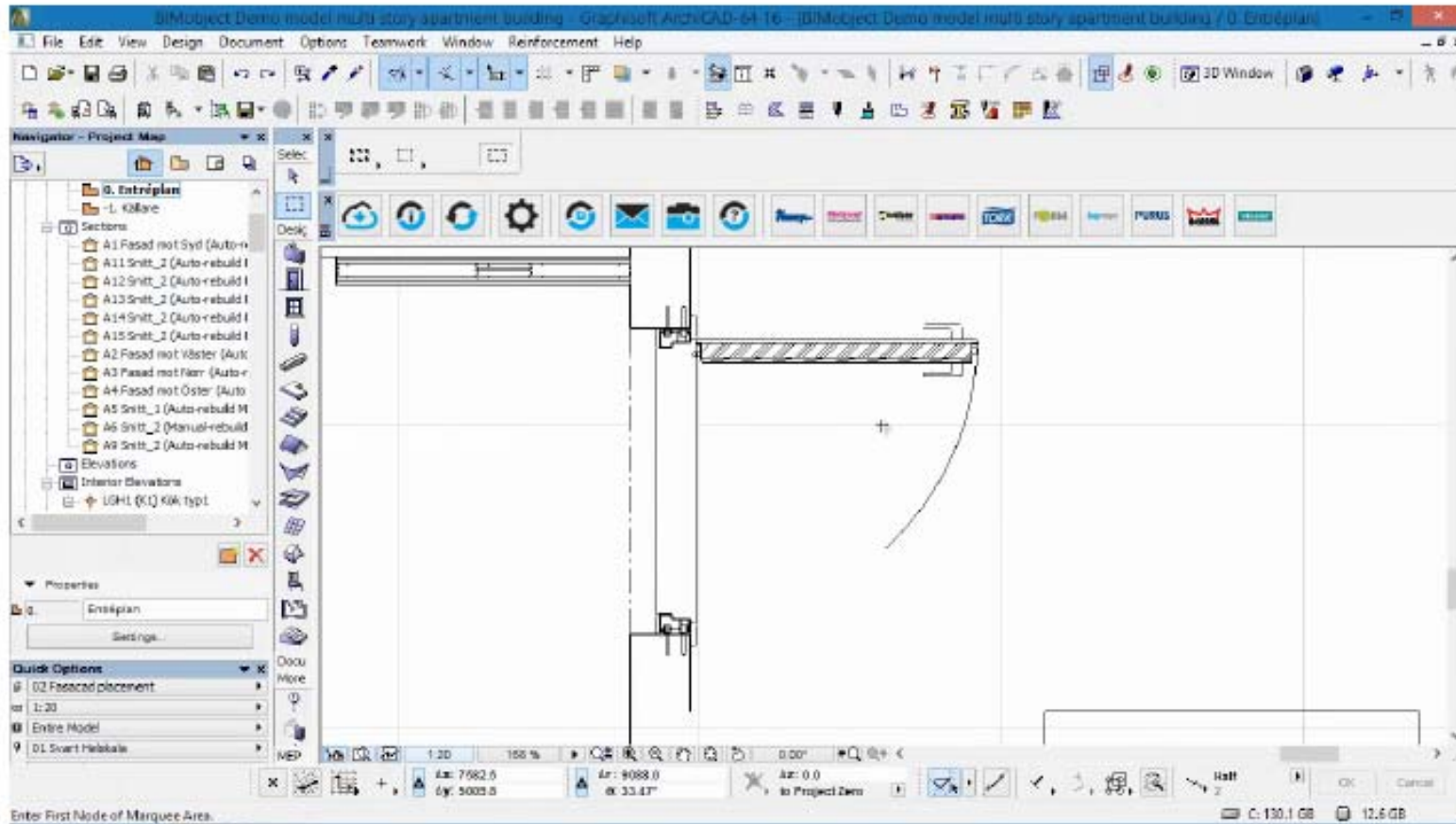
**Risolvere i problemi digitalmente e non sul
cantiere o durante la manutenzione**

Ma questo comporta un **notevole sforzo per l'utente BIM.**

Dove trovare i dati,
le informazioni e creare conoscenza?



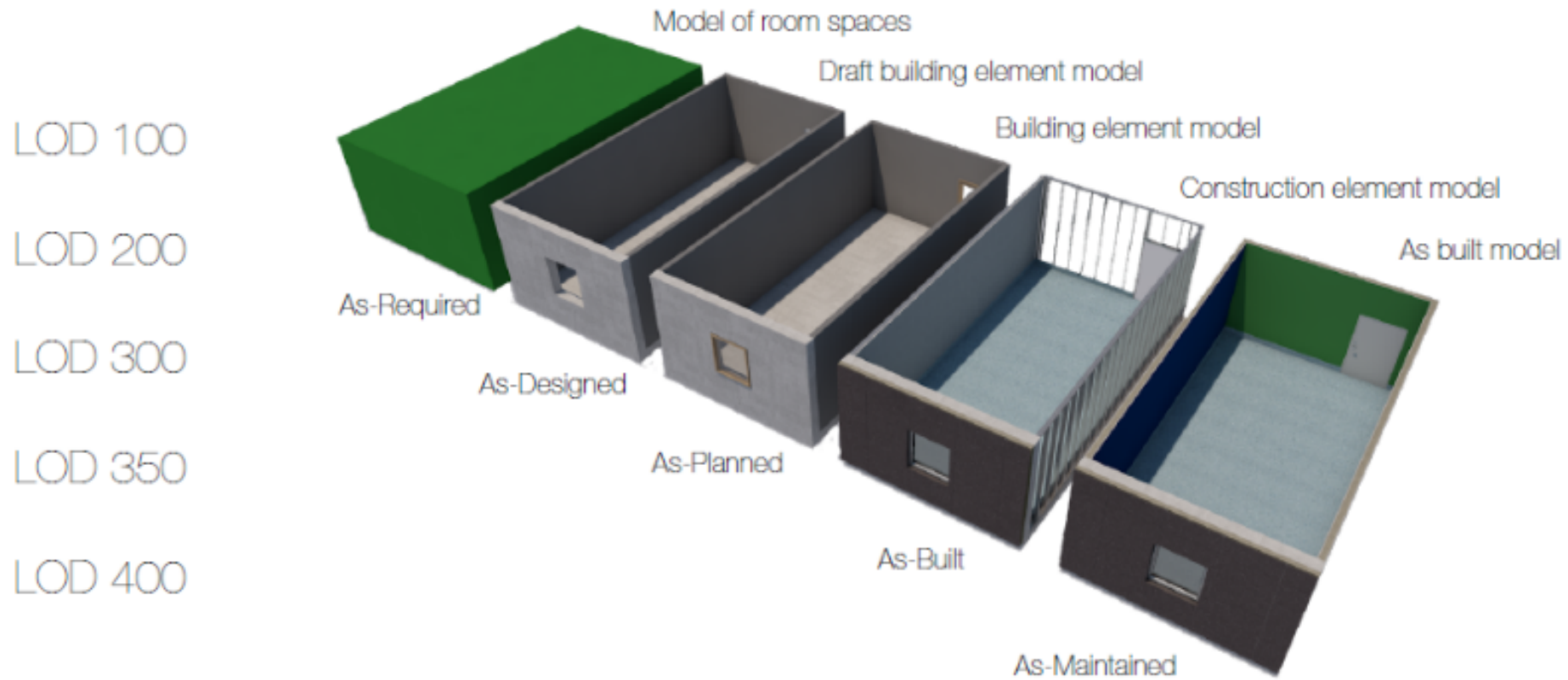
Oggetti in multiformato di **Alta Qualità** LOD 200-400



Un nuovo modo per condividere **know-how**

BIM is a **information process**

BM = Building Modelling = 3D CAD



Dal prodotto BIM...

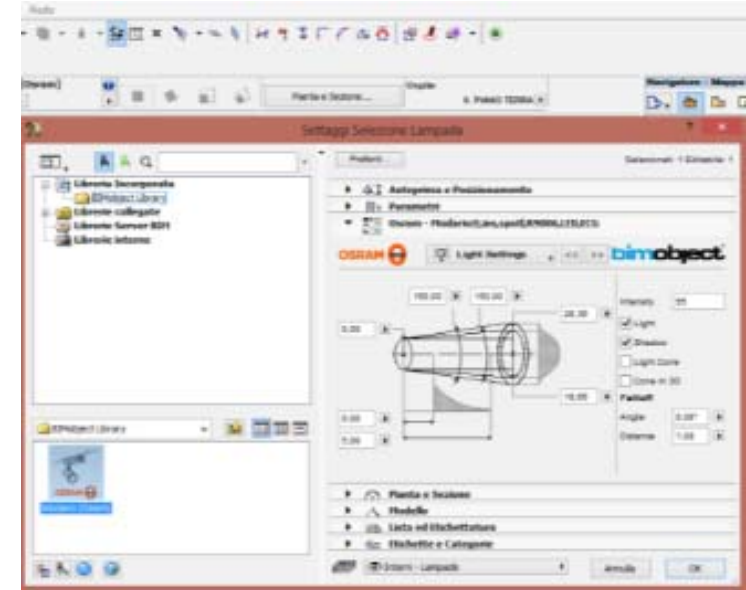
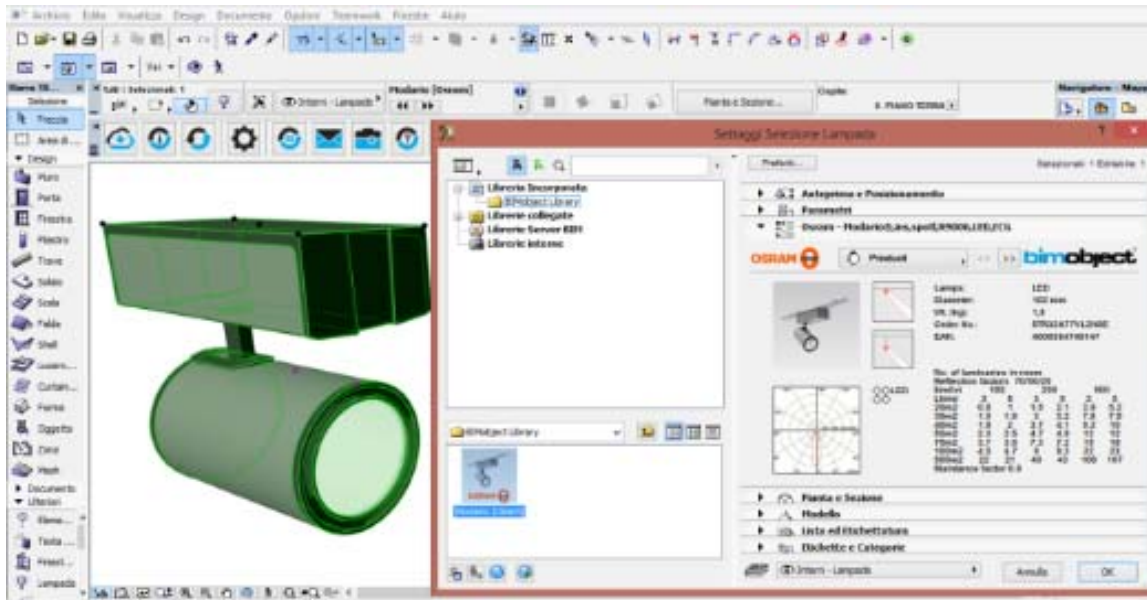
Produttore
GENERICO



Produttore
SPECIFICO



...all'oggetto BIM



per fornire informazioni utili in fase di progettazione

Produttore
 Descrizione
 Classificazione
 Link alla scheda tecnica

Materiale
 Voce di Capitolato
 Montaggio
 Design 3D

Varianti
 Durabilità e Manutenzione
 Funzione
 Parametri Efficienza Energ.

NET UBIEP


OFFECCT linealightgroup
 S I M E S
 Montbel
+1.000.000 Architetti/utenti BIM
+30.000.000 Download di oggetti BIM
+1.250 Aziende produttrici reali



BIMobject Properties

Oggetti conformi ai requisiti del Governo Britannico per il COBie e il BIM Livello 2

BIMobject > Brands > Mizar > Products > Shop Ceiling Pendant (edit)



Shop Ceiling Pendant

Unique ref.: Shop_Ceiling_Pendant
 Brand: Mizar
 Product family: Indoor
 Product group: Shop
 Date of publishing: 2016-16-02
 Edition number: 1
 Type: Object (single object)

[Download \(8\)](#)

♥ Add ◀ Share ◀ Favourite

Description Links Related Classification Region **Properties**

COBie UK

UK.COBIE.COMPONENT

This property set allows objects to be COBie UK BIM Level 2 classified

Name	Value
COBie.Component.CreatedBy	info@mizarlighting.com
COBie.Component.CreatedOn	31/12/2015 2:00:00 PM
COBie.Component.Description	Dynamic and versatile lighting system for general and accent lighting of exhibition spaces, museums, retail outlets and modern residential buildings.
COBie.Component.Name	Shop Ceiling Pendant

UK.COBIE.TYPE

This property set allows objects to be COBie UK BIM Level 2 classified

Name	Value
COBie.Type AssetType	Fixture
COBie.Type Category	Fix_70_70_00; Luminaires, lighting track and lighting accessories
COBie.Type Code Performance	CE brand
COBie.Type Constraints	Coloured crystal, flat, sandblasted glass, 1 response primary diffuser, Refractor for light flux optical distribution, Coloured hexagonal screen, three spring accessory tensioning kit
COBie.Type CreatedBy	info@mizarlighting.com
COBie.Type CreatedOn	31/12/2015 2:00:00 PM
COBie.Type Description	Dynamic and versatile lighting system for general and accent lighting of exhibition spaces, museums, retail outlets and modern residential buildings.
COBie.Type Features	The new Shop series features six series in one thanks to state-of-the-art technology and solutions. Each single lamp compartment is adjustable and independent for maximum adjustment precision and high social comfort. Fixtures, also now, adjustable and DALI power supplies are built in the Fixture's structure. This makes the use of remote and dimmable components in archiving systems unnecessary. In the DALI electronic dimmable version it is also possible to manage the output of each single light source independently. Available in five size systems, from 1 to 6 lamps fixtures, the range design allows for matching different types of recessed, point LED modules, extra halogenides, halogen. This system is completed by various filters, hexagonal screens and refractors for optical distribution of the light output.
COBie.Type Manufacturer	info@mizarlighting.com
COBie.Type Material	aluminum
COBie.Type Name	Shop Ceiling Pendant
COBie.Type Shape	square, rectangular
COBie.Type WarrantyDurationYears	2
COBie.Type WarrantyDurationUnits	Any
COBie.Type WarrantyGuaranteedLabor	info@mizarlighting.com
COBie.Type WarrantyGuaranteedParts	info@mizarlighting.com

BIMobject - vantaggi per i Progettisti

Il progettista che utilizza BIMobject ha:

- Aumento della **produttività**
- Diminuzione di **rischi di errore**
- Miglior **comprensione** dei prodotti, delle loro **funzioni e caratteristiche**
- Garanzia che il prodotto utilizzato sia un prodotto **vero, disponibile alla vendita**
- Tutte le **varianti** dei prodotti integrate e fornite dal produttore
- Possibilità di effettuare **analisi e simulazioni** (costi, efficienza energetica, manutenzione)
- Possibilità di fornire una più completa documentazione per il **costruttore, la gestione e l'installazione**
- Progettazione integrata con **impiantista, strutturista**
- Accesso completamente **gratuito**



BIMobject - vantaggi per i Produttori

L'azienda che pubblica i prodotti su BIMobject ha:

- Repliche **digitali** di prodotti **reali**
- Facilità di contatto con il **prescrittore**
- Modifiche e aggiornamento dei prodotti in **tempo reale**
- **Dati tecnici** dei prodotti più facilmente comunicabili
- Preventivazione della **produzione**
- Maggior visibilità sul **web**
- I propri prodotti visibili direttamente nel software **CAD/BIM**
- Leads qualificati in **tempo reale**
- Un ROI **rapido** e **quantificabile**
- Un modo nuovo di **comunicare i prodotti**, le loro funzionalità, varianti e opzioni
- Un **agente di vendita virtuale**



GRAZIE



Massimo Guerini
Managing Director

BIMobject Italy
Piazza 4 Novembre, 7 Milano

massimo.guerini@bimobject.com
cell: 335.533.2975