

BIM.**archiproducts**<sup>®</sup>

**modbar**<sup>™</sup>  
modular brewing systems

# PRODOTTI BIM MODBAR - CONTENUTI E MANUALE D'USO

## Authoring Software Autodesk Revit 2017

---

Questo documento fornisce indicazioni sui contenuti e sul corretto utilizzo dei file BIM in formato Revit prodotti da MODBAR.

### Nomenclatura e definizione dei file

Il prodotto BIM è contenuto nel file in formato .rfa "LA-MARZOCCO\_MODBAR\_Nome prodotto"; il file nativo è stato creato con il software di authoring BIM Autodesk Revit 2017.

Oltre al file oggetto, è fornita la scheda informativa dell'azienda (abaco). La scheda informativa, in formato .rvt, contiene informazioni relative al prodotto MODBAR. Questa può essere utilizzata per calcolare le quantità e verificare le caratteristiche del prodotto in termini di estetica, dimensioni, aspetto fisico e prestazioni.

La scheda informativa è stata suddivisa in quattro categorie: **dati identitari** (produttore; modello; descrizione; scheda prodotto; scheda tecnica; URL), **dimensioni** (altezza; larghezza; profondità), **parametri elettrici** (voltaggio, wattaggio, connettori), **tubazioni** (acqua fredda, scarico).

Altre informazioni alfanumeriche sul prodotto sono disponibili nella finestra delle proprietà dell'oggetto.

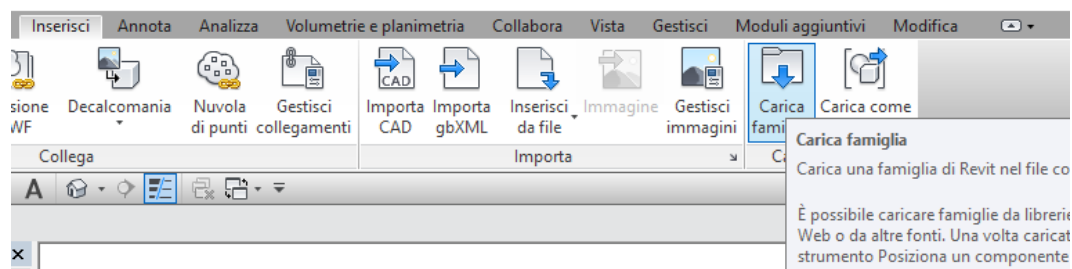
Il progettista / utente che utilizza il contenuto BIM di MODBAR può calcolare le quantità dei prodotti utilizzati nel suo progetto, gestire le quantità per l'ordine di acquisto e trasferire le informazioni relative al prodotto utilizzato a coloro che svolgono il lavoro.

*Il prodotto mostrato in questa guida per l'utente viene utilizzato come esempio.*

## Come utilizzare i contenuti BIM di MODBAR

Scarica e salva gli oggetti MODBAR .rfa nella tua libreria personale, quindi carica la famiglia BIM nel tuo progetto.

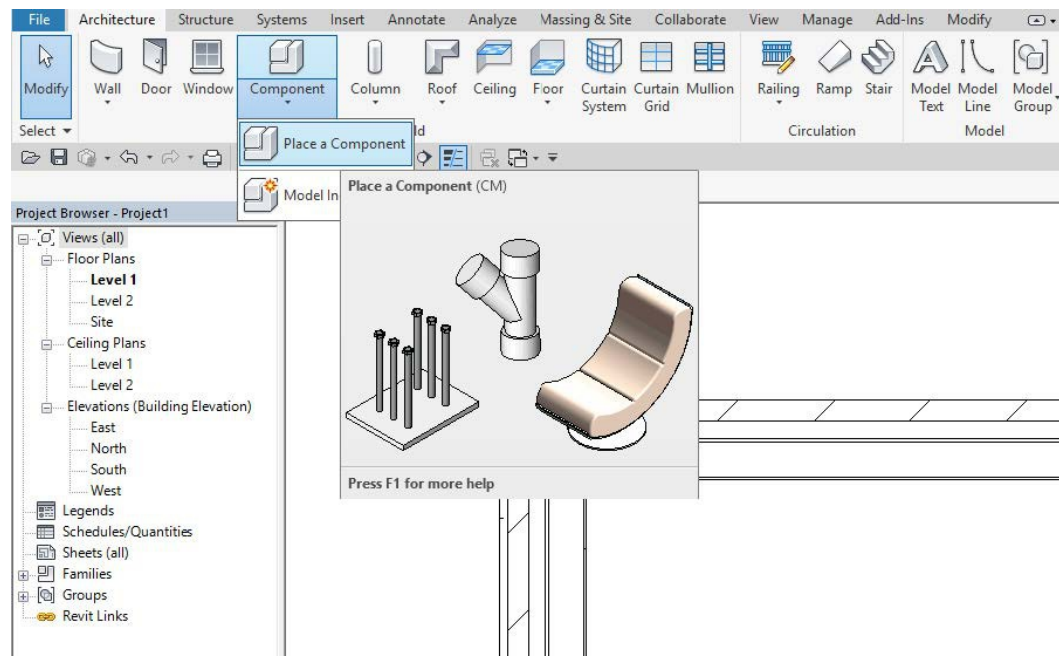
*Caricare una famiglia*



## Posizionamento dei componenti

Apri una vista in pianta e inserisci il prodotto MODBAR desiderato usando il comando **Componente** e posizionalo all'interno del progetto.

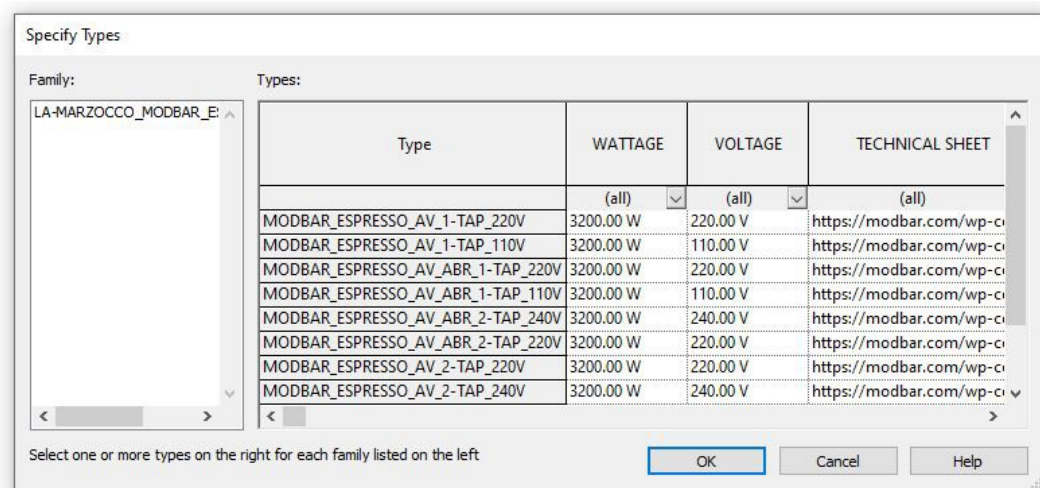
*Posizionare un componente*



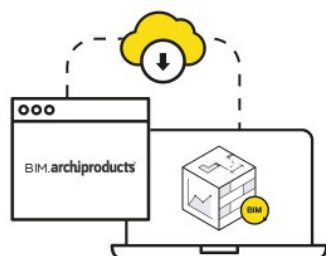
Se si trova un file .txt nel file scaricato, archivarlo nella stessa posizione del file .rfa. Il file .txt contiene i parametri e i rispettivi valori utilizzati per creare i diversi tipi di una determinata famiglia.

Il file .txt include il catalogo dei tipi. Utilizzando il catalogo dei tipi, è possibile selezionare e caricare solo i tipi desiderati per il proprio progetto personale, riducendo così il file di progetto.

### Catalogo dei tipi



Consultare la scheda dei parametri tecnici per assistenza nella scelta del prodotto corretto.

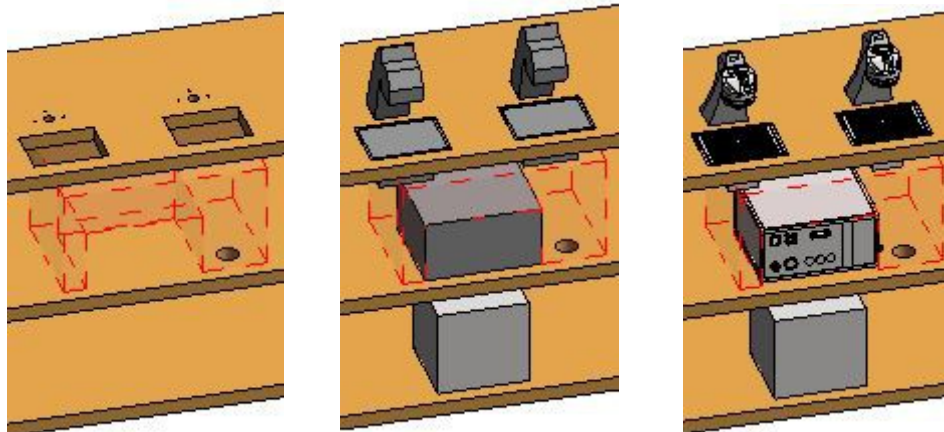


Da oggi puoi collegare il nostro database di famiglie BIM di qualità con il tuo progetto: Cerca e inserisci i migliori prodotti di edilizia e design, utilizzali e gestiscili attraverso la **my library** e mantenerli aggiornati attraverso le notifiche automatiche direttamente da Revit.

## Livelli di dettaglio (LOG)

L'oggetto è stato creato con tre livelli di sviluppo geometrico visibili in pianta, prospetto e sezione. Nella vista a livello **Basso**, sono visibili i fori strutturali; il livello **Medio** mostra un ingombro di massima in 3D; il livello **Alto** mostra la geometria completa e dettagliata.

*Livelli di dettaglio*



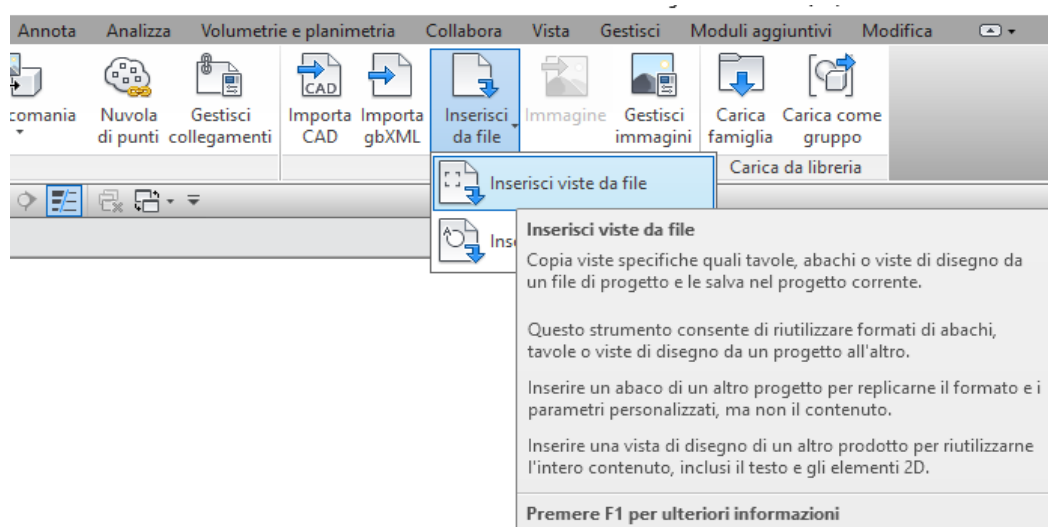
## Abachi

Insieme ai file di progetto è fornita la scheda informativa (abaco) dell'azienda. Per caricarla nel proprio progetto basta utilizzare il comando **Inserisci viste da file**.

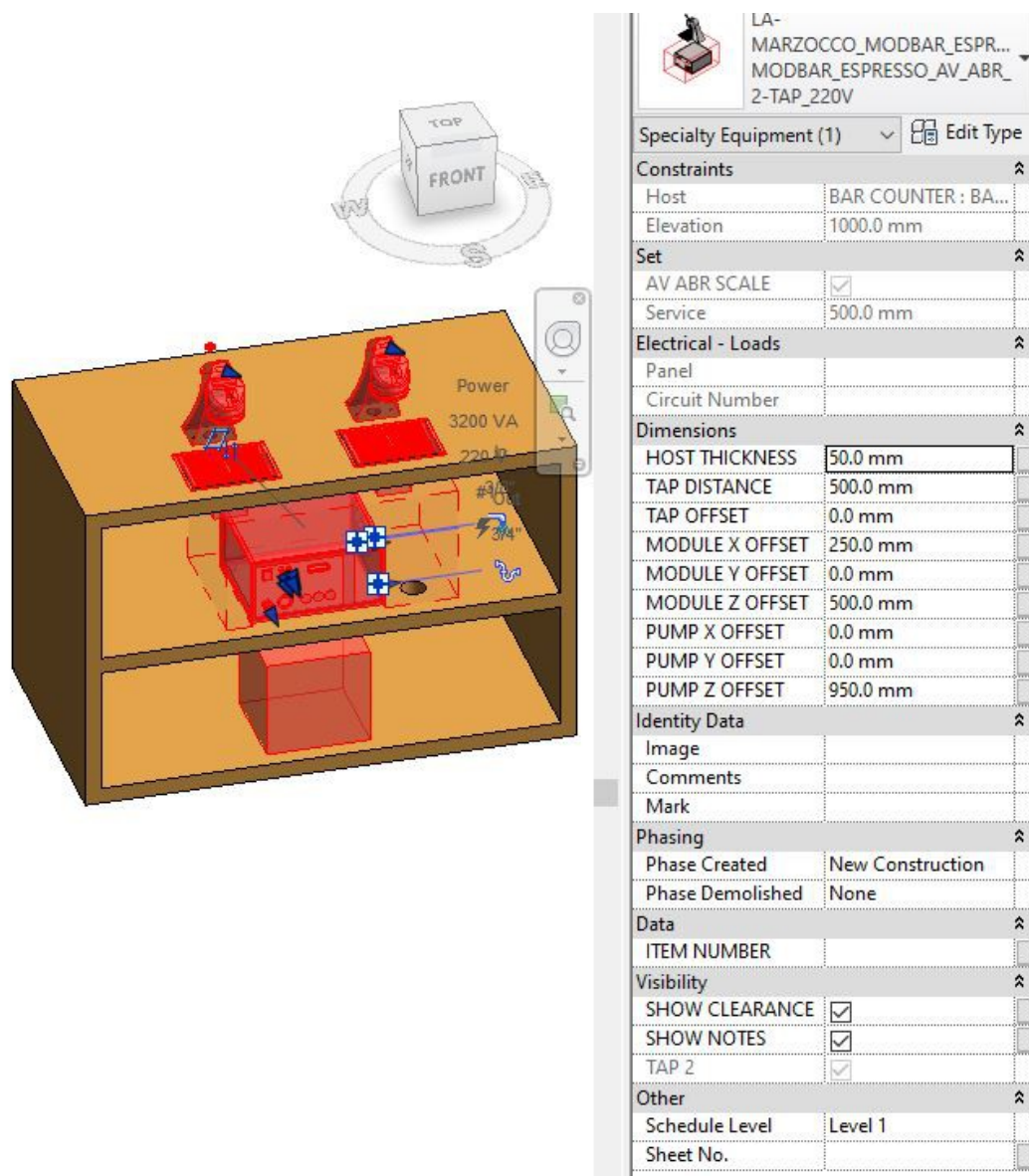
Nella scheda informativa, in formato .rvt, sono state inserite le informazioni relative ai prodotti. Essa contiene i parametri identitari, dimensionali e tecnici, utili per computare le quantità e verificare le caratteristiche fisiche e prestazionali del prodotto.

*Inserimento abaco*

Il progettista/costruttore che utilizzerà l'oggetto BIM potrà computare le quantità dei prodotti utilizzati nel proprio progetto, gestirne le quantità per l'ordine di acquisto e trasferire all'esecutore le informazioni relative al prodotto utilizzato.



## Parametri di istanza

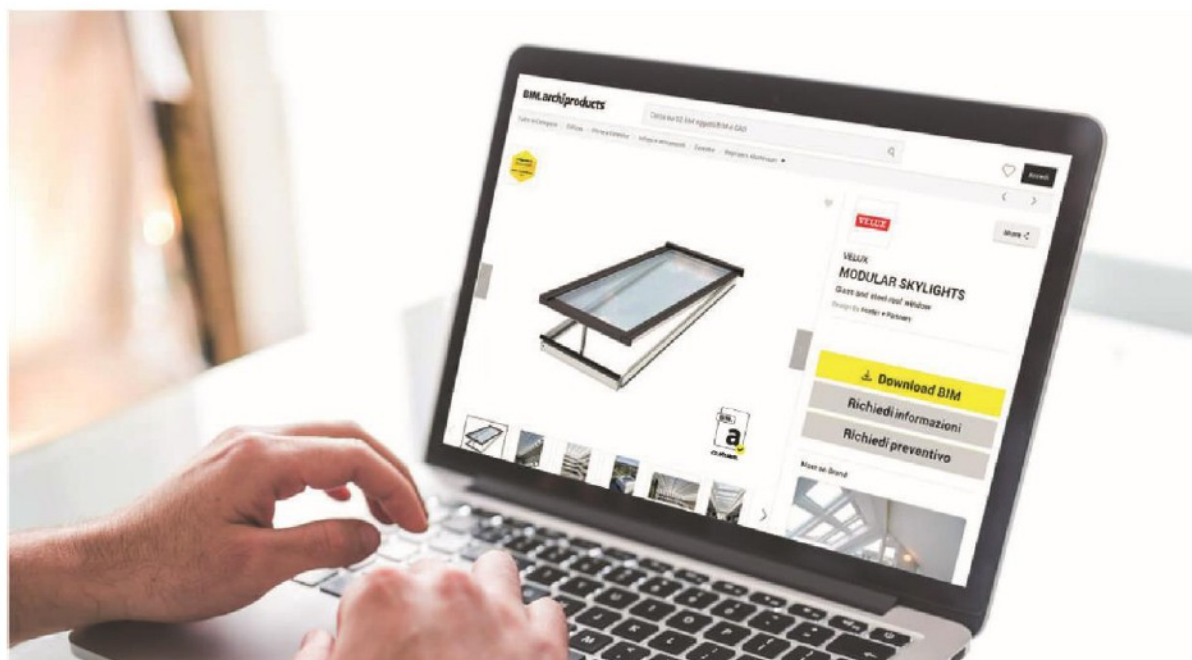


Con i parametri di istanza è possibile gestire la posizione del modulo nel piano (offset X e Y) e la sua altezza (offset Z, indica la distanza tra le due superfici ospite di rubinetto e modulo). È inoltre possibile gestire la posizione del rubinetto 2 e della pompa quando previsti. Infine, è possibile attivare e disattivare la clearance e le note visibili nel piano.

In alcuni casi è necessario inserire anche il valore del parametro *HOST THICKNESS* riferito al piano di lavoro.

**È importante rispettare tutte le indicazioni riguardanti la distanza del modulo, il taglio del piano di lavoro, i connettori elettrici e le tubazioni.**





**Sfoglia e scarica i file BIM dei migliori prodotti. Cerca un prodotto, filtra per formato di file o scegli una categoria.**

**Scarica subito i BIM**



## **CERTIFICAZIONE BIM.ARCHIPRODUCTS**

Tutti gli oggetti BIM realizzati dal nostro team saranno riconoscibili grazie al Badge "Certified by BIM.archiproducts".

**Scrivici a [infobim@bimarchiproducts.com](mailto:infobim@bimarchiproducts.com)  
o chiamaci al +39 080-2460421**



**[bim.archiproducts.com](http://bim.archiproducts.com)**

**THE ARCHITECTURE  
& DESIGN NETWORK**

***archipassport***

**edilportale® archiportale® archiproducts® BIM.archiproducts® archilovers® © sayduck**

Archipassport | Edilportale | Archiportale | Archiproducts | BIM.archiproducts | Archilovers sono marchi registrati da Edilportale.com Spa © copyright 2018  
Edilportale.com Spa | Via Loiacono, 20 - 70126 Bari, Italia - tel. +39 080 24 60 421 | fax +39 080 99 95 130