

BIM.**archiproducts**[®]

HATRIA

PRODOTTI BIM HATRIA - 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 HATRIA.

Nomenclatura e definizione dei file

Il prodotto BIM è contenuto nel file in formato .rfa "HATRIA_Nome prodotto"; il file nativo è stato creato con il software di authoring BIM Autodesk Revit 2020.

Oltre al file oggetto, è fornita la scheda informativa dell'HATRIA (abaco). La scheda informativa, in formato .rvt, contiene informazioni relative al prodotto HATRIA. Questa può essere utilizzato 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 cinque categorie: **dati identitari** (produttore; modello; descrizione; scheda prodotto; scheda tecnica; URL), **dimensioni** (altezza; larghezza; profondità;), **materiali** (materiale strutturale, finitura, finiture disponibili); **parametri tecnici** .

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

Il progettista / utente che utilizza il contenuto BIM di HATRIA 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 HATRIA

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

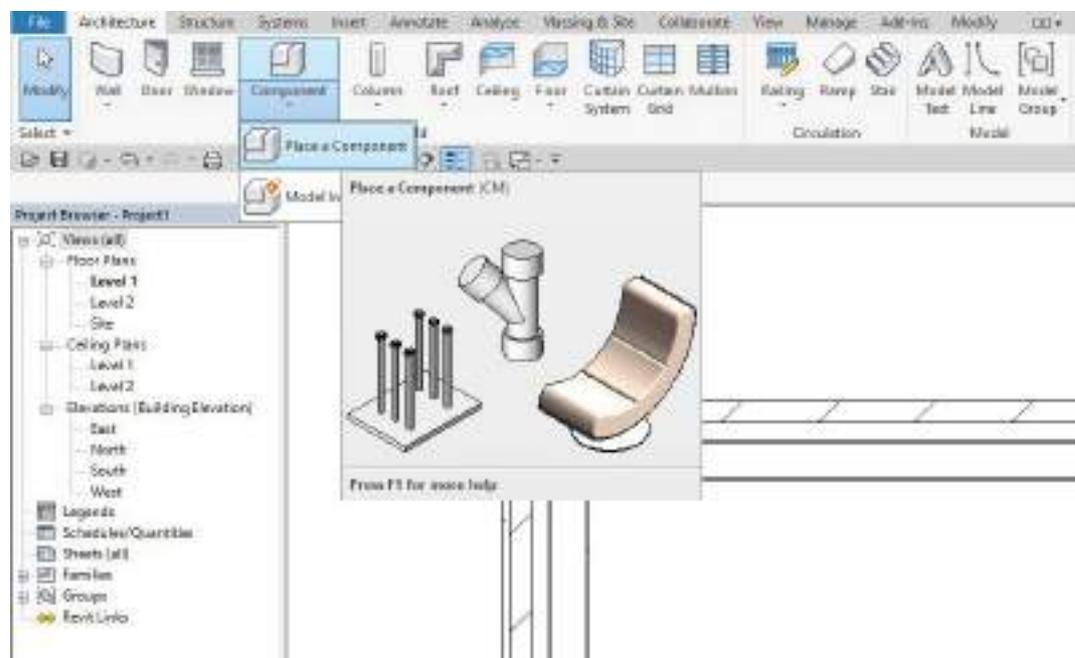
Caricare una famiglia



Posizionamento dei componenti

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

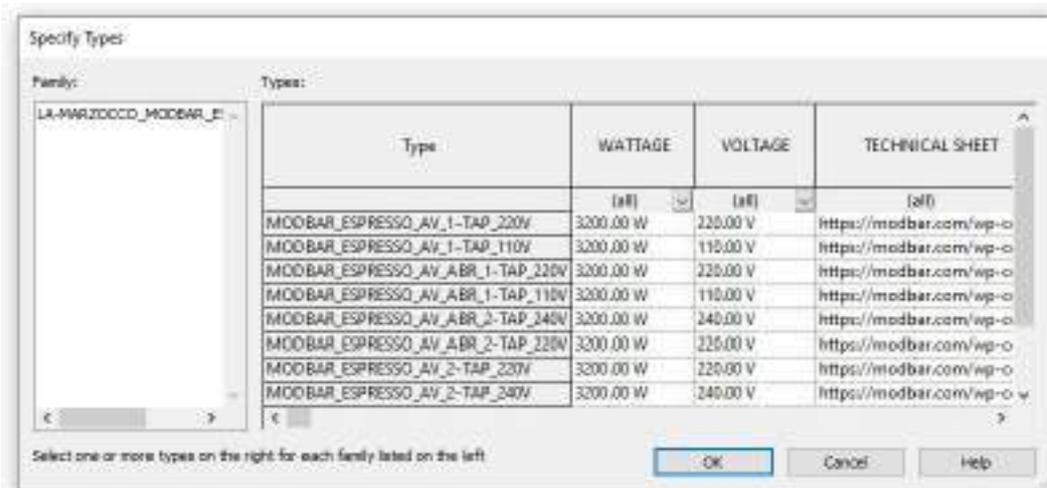
Posizionare un componente



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



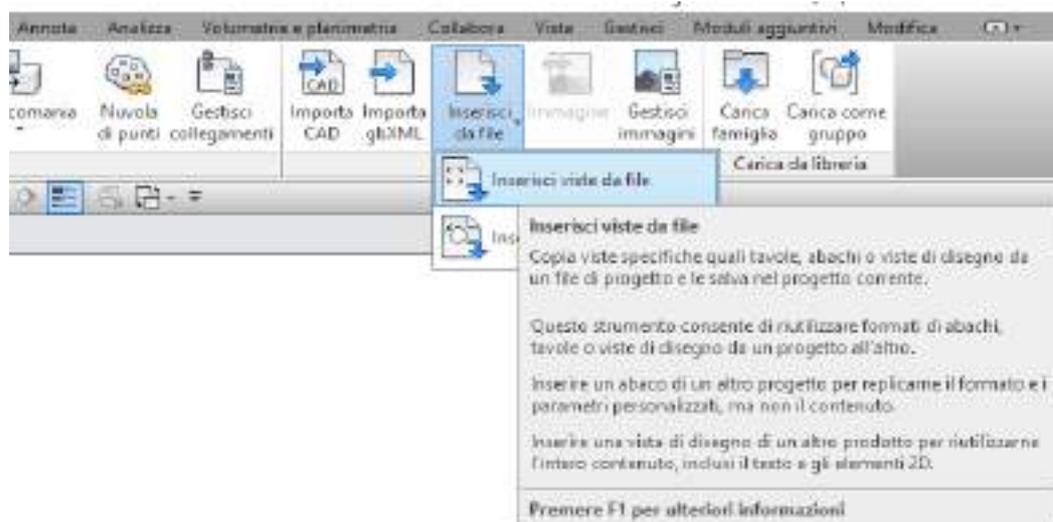
Abachi

Insieme ai file di progetto è fornita la scheda informativa (abaco) dell'HATRIA. 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.

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.

Inserimento abaco



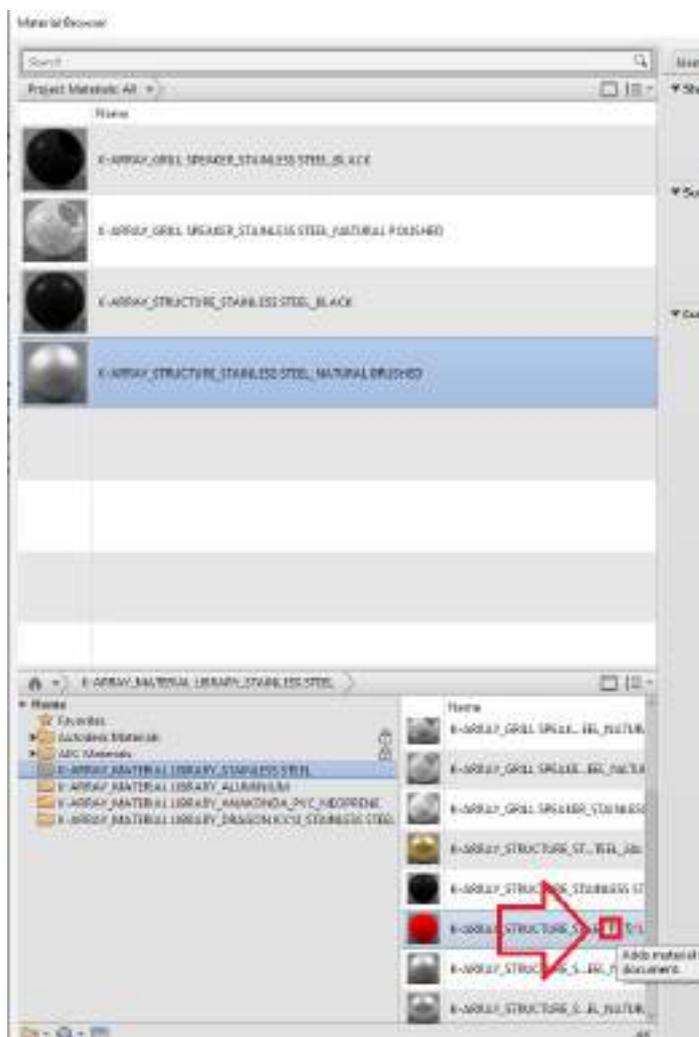
Caricamento Libreria materiali (file .adsklib)

Solitamente, se ci sono più di due finiture troverai il file .adsklib che ti permette di avere tutta la Libreria Materiali HATRIA in un unico file.

Per caricare una libreria di materiali, il computer deve essere in grado di individuare e accedere al file *.adsklib che definisce la libreria.

1. Fare clic su scheda Gestisci > gruppo Impostazioni >  Materiali.
2. Nella finestra di dialogo Browser dei materiali, sulla barra degli strumenti del browser, fare clic  sul menu a discesa > Apri libreria esistente.
3. Individuare e selezionare il file della libreria dei materiali (*.adsklib), quindi fare clic su Apri.
4. La libreria dei materiali selezionata viene visualizzata nell'elenco delle librerie. Ora puoi copiare materiali da quella libreria nei tuoi progetti o in altre librerie utente.

Aggiungere
materiali dalla
libreria



Fare clic sulla freccia per aggiungere materiale dalla libreria HATRIA al documento.

Caricamento textures

Aperto o caricando una famiglia, l'utente potrebbe riscontrare un problema simile all'immagine seguente con un **punto esclamativo giallo** visualizzato nel browser dei materiali > scheda Aspetto dove dovrebbe essere presente l'immagine della texture.



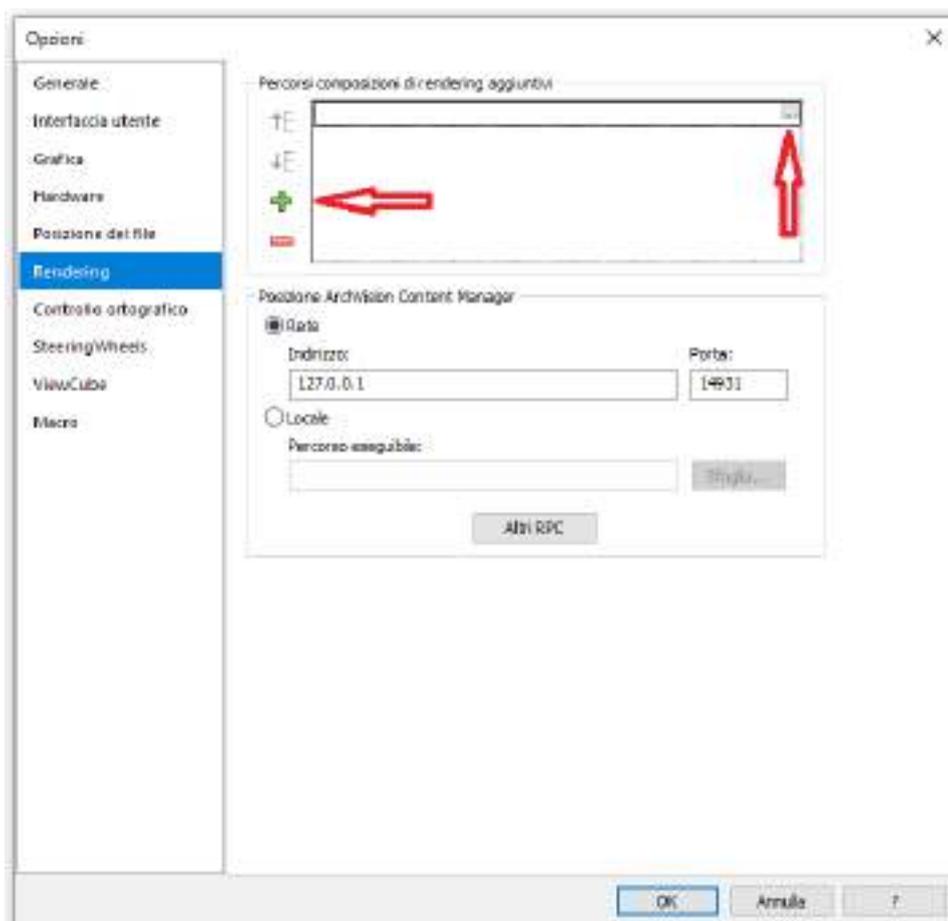
Questo perché il percorso di rendering / file non è impostato correttamente.

SOLUZIONE:

Per aggiungere file di texture e materiali al progetto, vai su **Revit > Opzioni > Rendering >** e in "**Percorsi composizioni di rendering aggiuntivi**" aggiungi un percorso alla cartella contenente quei file (.jpg, .png, ecc.) - scaricabile sulla scheda del prodotto in **bim.archiproducts.com**.

Potrebbe essere necessario modificare lo stile visivo da realistico a un altro e viceversa per ricaricare le trame.

Caricamento texture



BIM.archiproducts®



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 "featured by BIM.archiproducts.com"

Scrivici a infobim@bimarchiproducts.com
o chiamaci al +39 080-2460421



bim.archiproducts.com

THE ARCHITECTURE
& DESIGN NETWORK

archipassport

edilportale **archiportale** **archiproducts** **BIM.archiproducts** **archilovers** **@sayduck**

Archipassport | Edilportale | Archiportale | Archiproducts | BIMarchiproducts | Archilovers sono marchi registrati di Edilportale.com Spa © copyright 2018
Edilportale.com Spa | Via Lucrezia, 20 - 70126 Bari, Italia - It. +39 080 24 60 421 | Fax +39 080 99 95 330