


















MANUALE



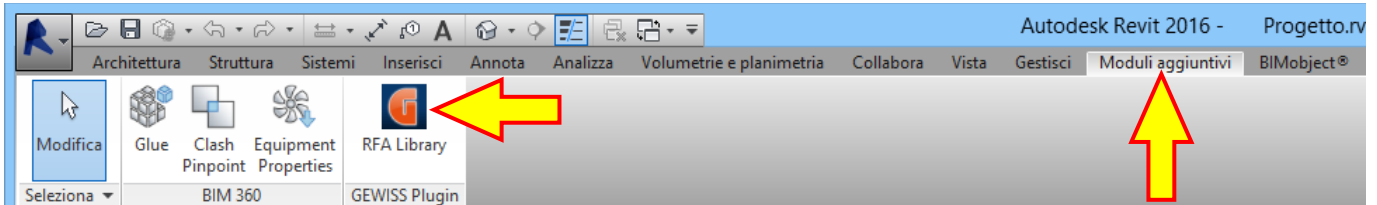
Plugin con i prodotti GEWISS
per il software di progettazione
REVIT®

INDICE:

10 - 	Introduzione	3
100 -	Menu	4
1000 - 	Menu SEZIONI	5
1001 - 	Catalogo	5
1002 - 	Composizione	6
1003 - 	Importa GWDx	7
1100 - 	Menu REVIT	8
1101 - 	Importa in Revit	8
1102 - 	Importa tutto in Revit	8
1103 - 	Esporta file RFA	8
1104 - 	Esporta tutti i file RFA	8
1200 - 	Menu GWDx	8
1201 - 	Sostituisci file GWDx	8
1300 - 	Menu HELP	9
1301 - 	Impostazioni	9
1302 - 	Help	9
1304 - 	9
200 -	Famiglie RFA	10
20 - 	Aggiornamento con APPLICATION MANAGER	14

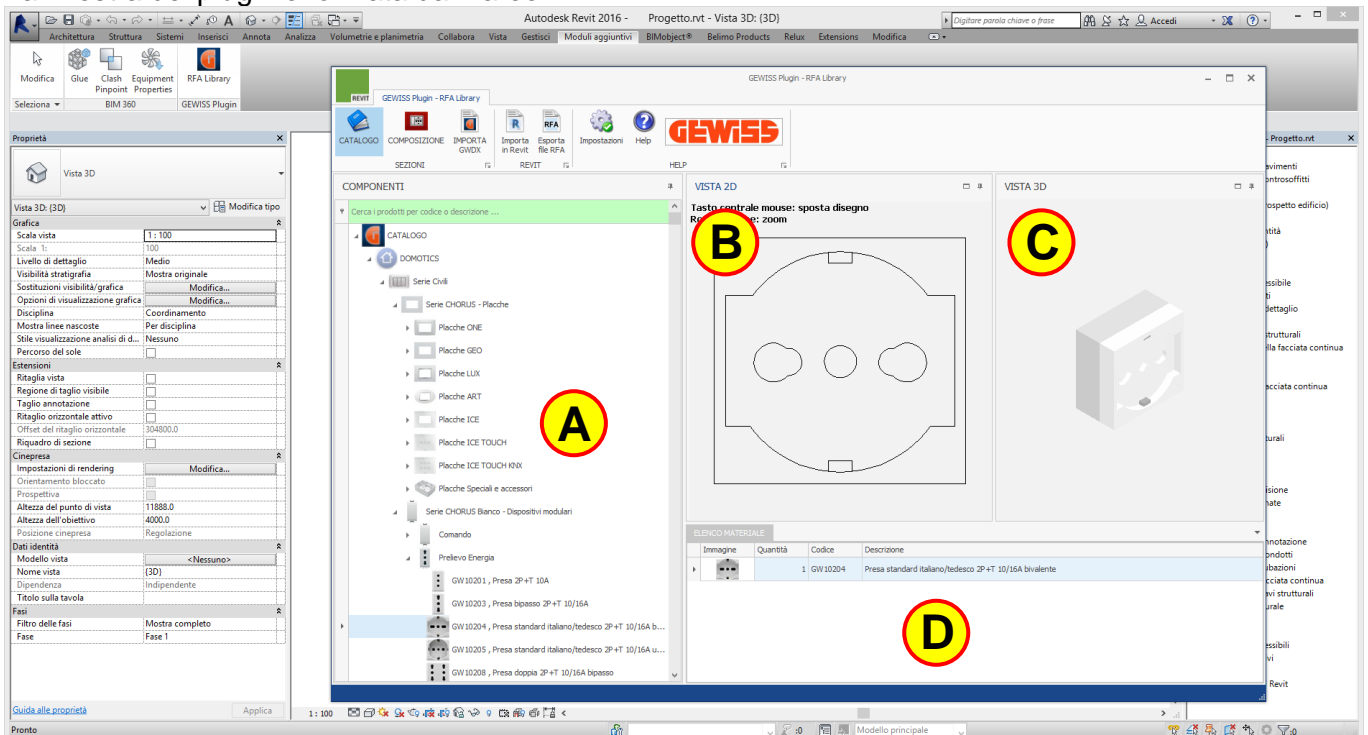
10 - Introduzione

Il plugin per Revit® fornito da GEWISS contiene le famiglie in formato RFA dei prodotti a catalogo, l'icona di avvio del plugin viene posizionata automaticamente nel menu "Moduli aggiuntivi" di Revit® a partire dalla versione 2016:



Cliccando sull'icona, il plugin si apre come finestra indipendente in cui è possibile ricercare i prodotti GEWISS e inserirli nel progetto Revit® attualmente aperto oppure salvarli in locale sul PC.

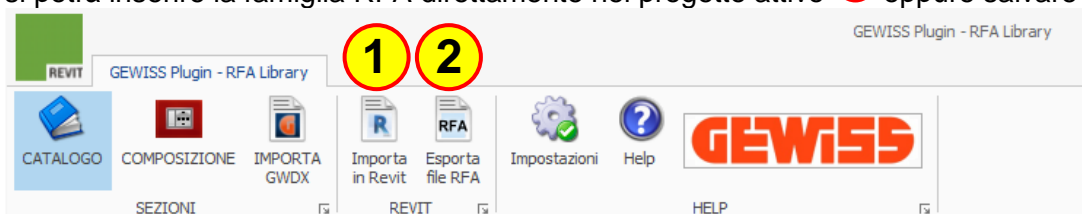
La finestra del plugin è formata da 4 aree:



- A** Alberatura di selezione dei prodotti
- B** Vista bidimensionale 2D
- C** Vista tridimensionale 3D
- D** Elenco materiale

Ricercando e selezionando il prodotto **A** vengono visualizzate: la sagoma 2D **B**, il modello 3D **C** e l'elenco materiale **D**.

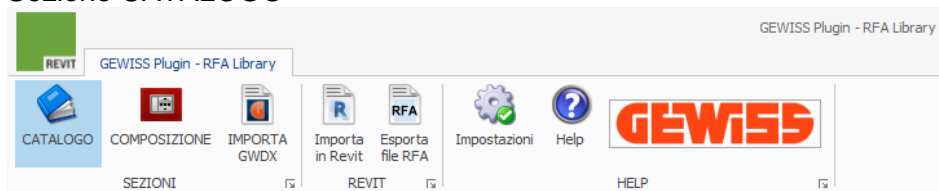
Per utilizzare il prodotto selezionato in un progetto Revit® è sufficiente utilizzare il menu "REVIT" con cui si potrà inserire la famiglia RFA direttamente nel progetto attivo **1** oppure salvare il file su PC **2**.



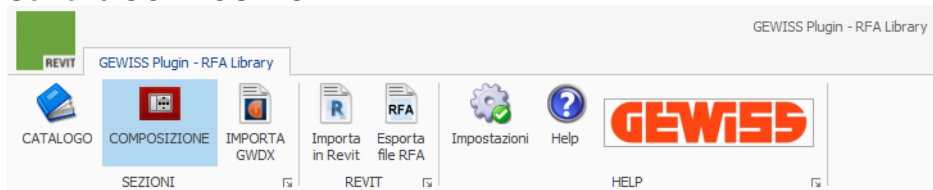
100 - Menu

Il plugin utilizza un tipo di menu stile Microsoft formato da quattro sottomenu che si combinano e variano il loro contenuto in base alla sezione attiva:

Sezione CATALOGO



Sezione COMPOSIZIONE



Sezione IMPORTA GWDX



I quattro sottomenu sono:



Menu **SEZIONI**

Contiene i comandi per spostarsi da una sezione all'altra del plugin



Menu **REVIT**

Contiene i comandi per inserire in Revit® o esportare sul PC le famiglie RFA



Menu **GWDX**

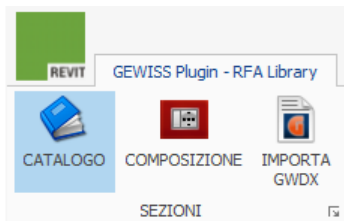
Contiene i comandi per importare il file d'interscambio dati, nativo per i software GEWISS, con estensione *.gwdx



Menu **HELP**

Contiene i comandi per gestire le impostazioni e visionare il manuale

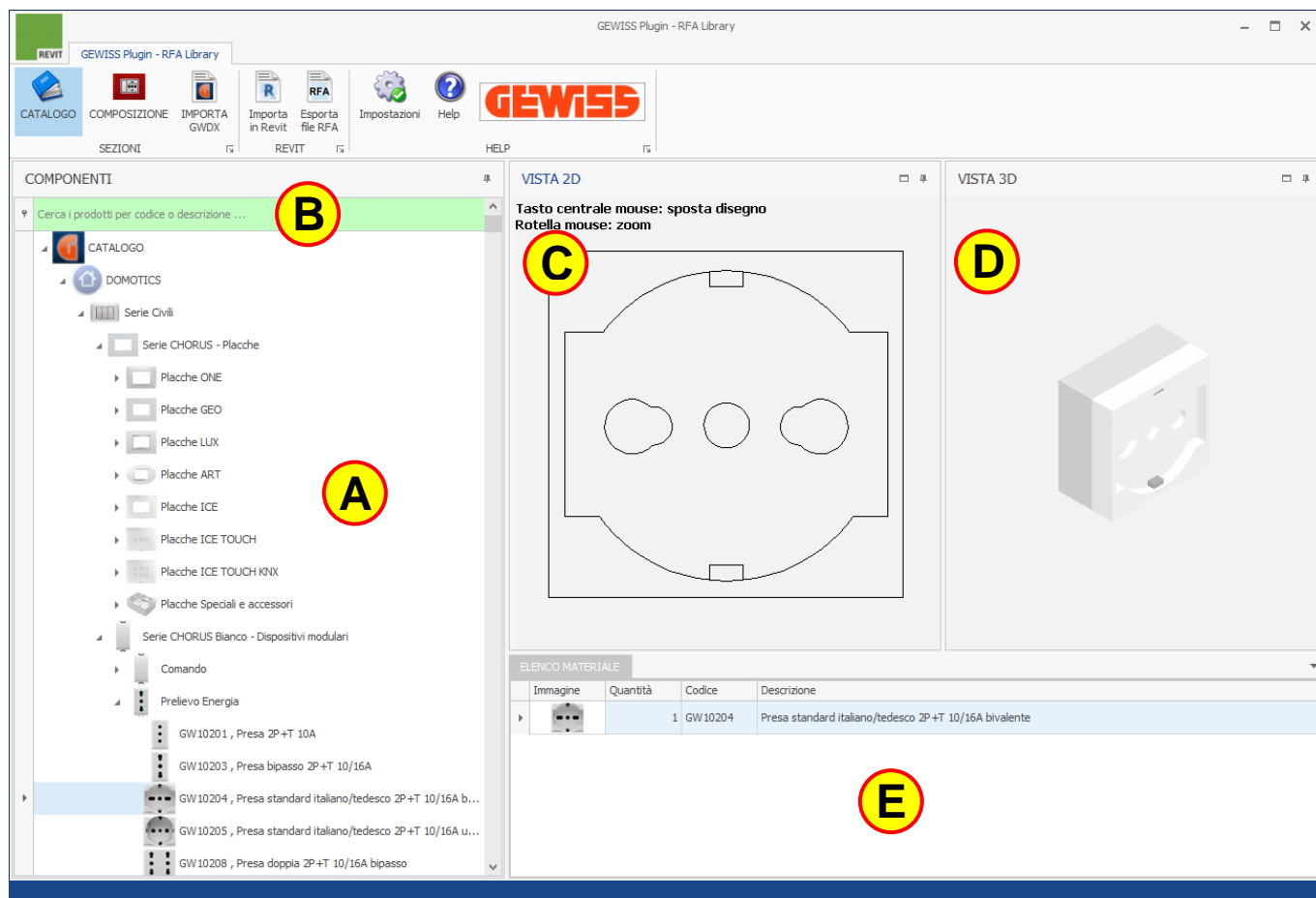
1000 - Menu SEZIONI



1001 - Catalogo

Nella sezione CATALOGO è possibile cercare i prodotti navigando nel catalogo **A** oppure inserendo nel campo di ricerca **B** il codice o la descrizione.

Selezionando il prodotto sarà possibile visionare: la vista 2D **C**, la vista 3D **D** e il relativo elenco materiale **E**, dopodiché, si potrà inserire la famiglia RFA nel progetto Revit® attualmente aperto oppure salvarla in locale sul PC.



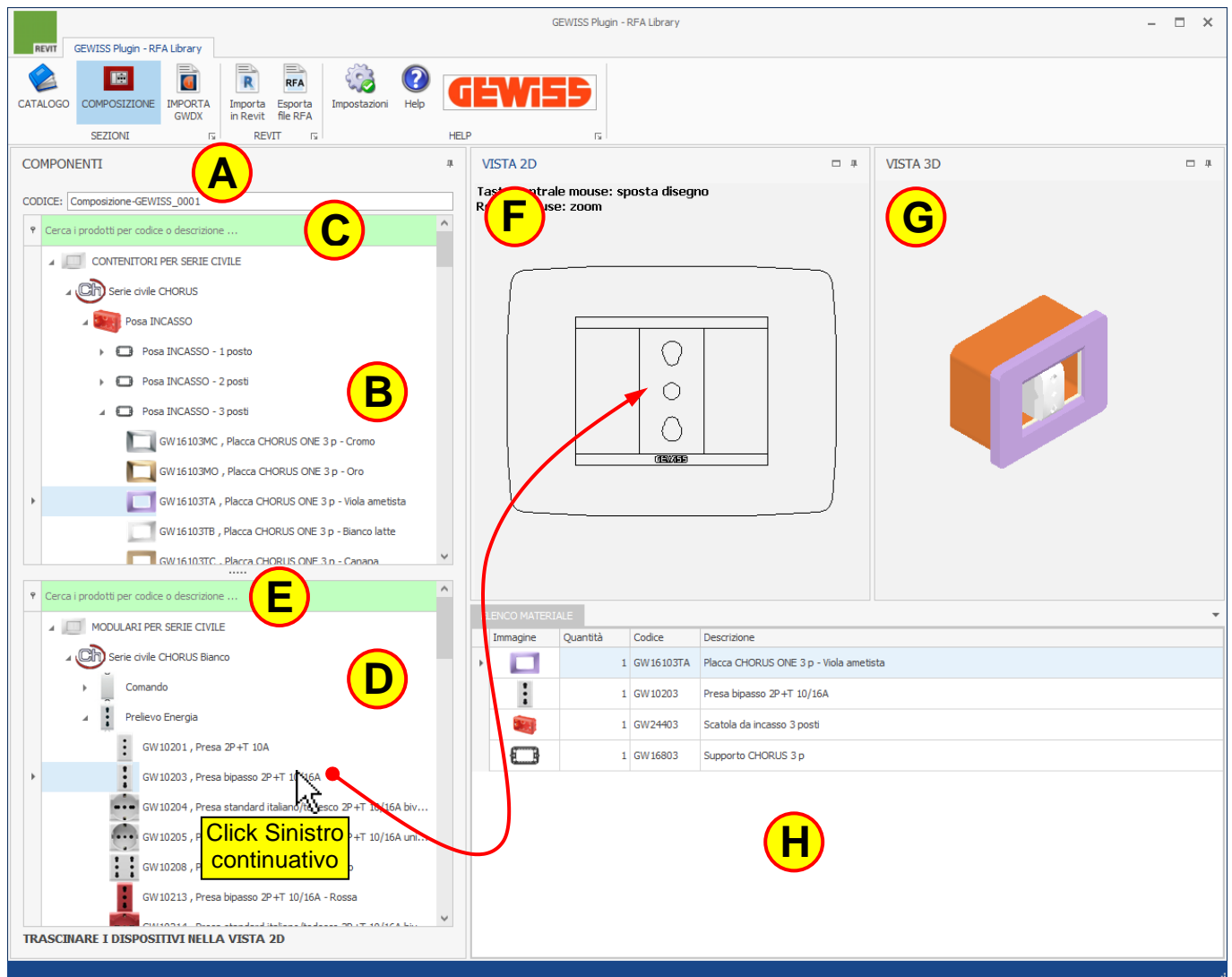
1002 - **Composizione**

Nella sezione COMPOSIZIONE è possibile creare delle composizioni o aggregati di prodotti per esempio: placche + frutti o centralini + modulari da guida DIN.

Innanzitutto si può personalizzare il nome della composizione **A** così, in fase di importazione in Revit® o salvataggio sul PC comparirà il nome impostato, dopodiché si può procedere selezionando il contenitore ricercandolo nell'albero di selezione **B**, oppure tramite il campo di ricerca **C**, in cui si potrà inserire il codice o la descrizione del contenitore.

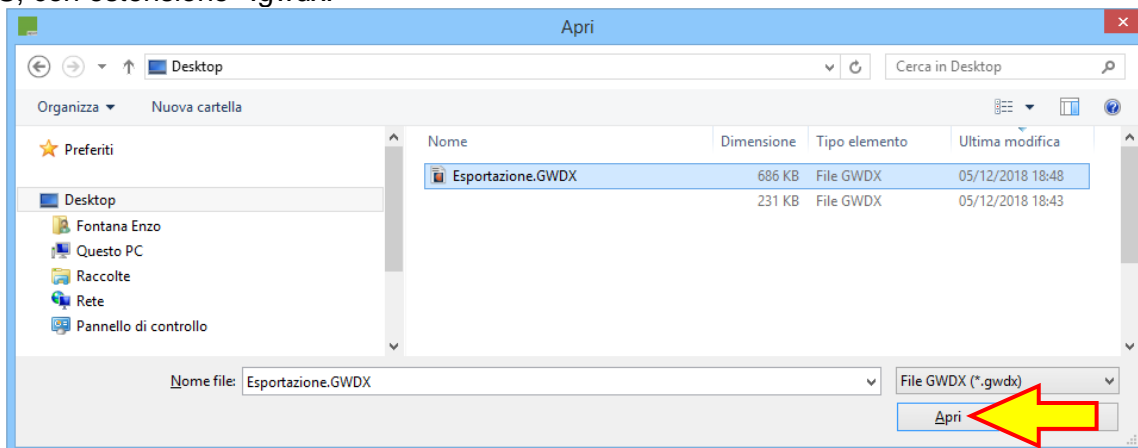
Dopo aver scelto il contenitore si può procedere ricercando i componenti nell'albero di selezione **D**, oppure tramite il campo di ricerca **E**; L'inserimento si effettua trascinando il componente nella VISTA 2D **F** in cui si possono anche spostare o eliminare componenti aggiunti in precedenza (sempre tramite trascinamento dei medianti mouse).

Creata la composizione sarà possibile visionare: la vista 2D **F**, la vista 3D **G** e il relativo elenco materiale completo **H** dopodiché si potrà inserire la composizione RFA nel progetto Revit® attualmente aperto oppure salvarla in locale sul PC.



1003 - Importa GWDX

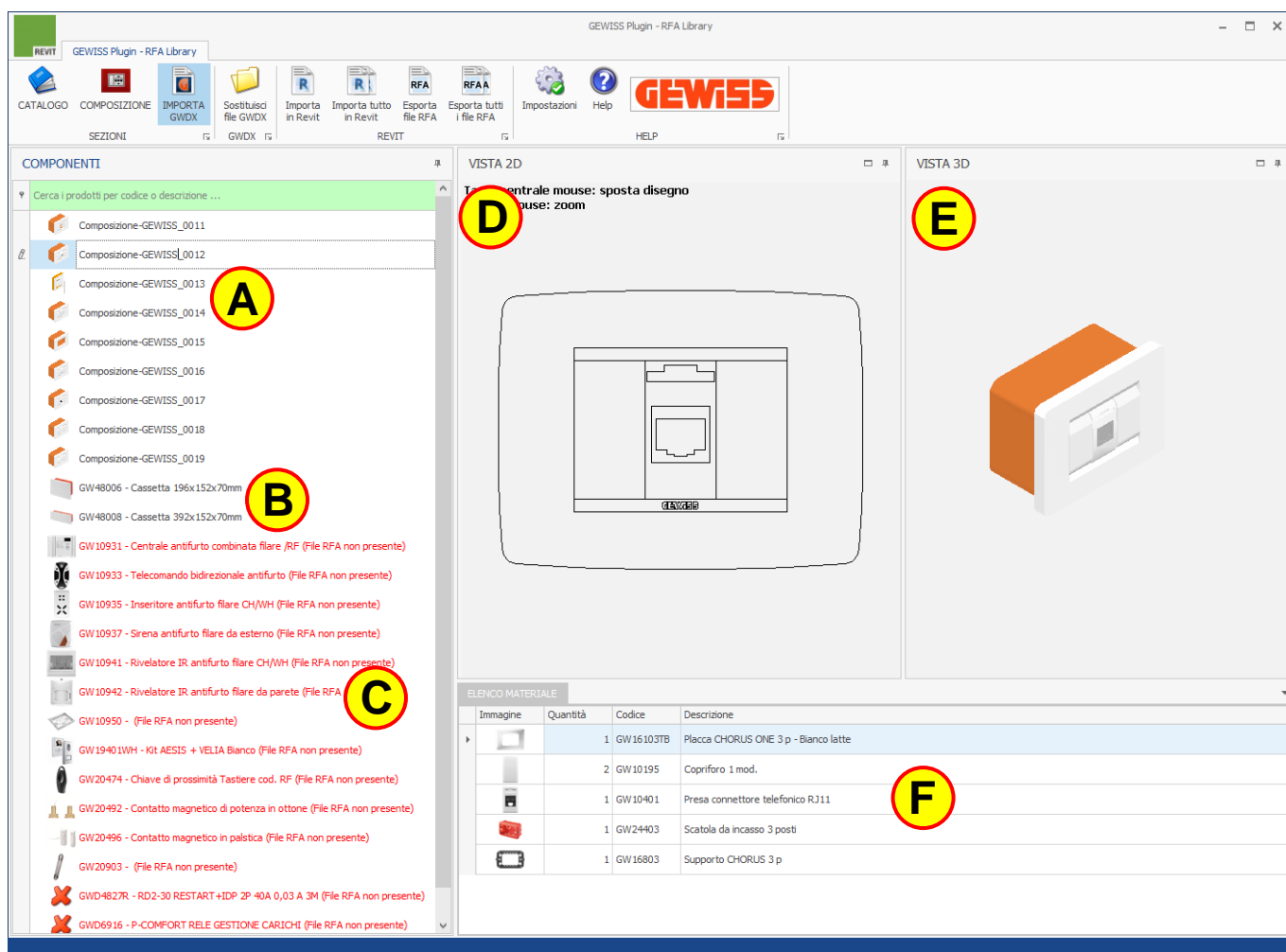
Nella sezione IMPORTA GWDX si possono aprire i file d'interscambio dati, nativo per i software GEWISS, con estensione *.gwdx:



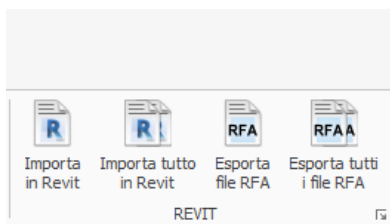
Dal file viene rilevato e caricato nel plugin l'elenco materiale, precedentemente preventivato mediante i vari software tecnici GEWISS come ad esempio il programma GW64-8.

L'elenco materiale importato viene poi suddiviso in: composizioni **A** (che possono essere rinominate a piacimento), prodotti sfusi con file RFA **B** e prodotti sfusi senza file RFA **C**.

Selezionando le composizioni o i prodotti sfusi con file RFA verrà mostrata: la vista 2D **D**, la vista 3D **E** e il relativo elenco materiale completo **F**, dopodiché si potranno inserire le composizioni o i singoli file RFA nel progetto Revit® attualmente aperto oppure salvarli in locale sul PC.



1100 - Menu REVIT



1101 - Importa in Revit

Con questo comando è possibile inserire il prodotto attualmente selezionato, direttamente nel progetto attivo di Revit®.

1102 - Importa tutto in Revit

Nella sezione IMPORTA GWDX questo comando consente di inserire tutte le composizioni e i prodotti visualizzati direttamente nel progetto attivo di Revit®.

1103 - Esporta file RFA

Con questo comando è possibile esportare, in locale sul PC, la famiglia in formato RFA del prodotto attualmente selezionato.

1104 - Esporta tutti i file RFA

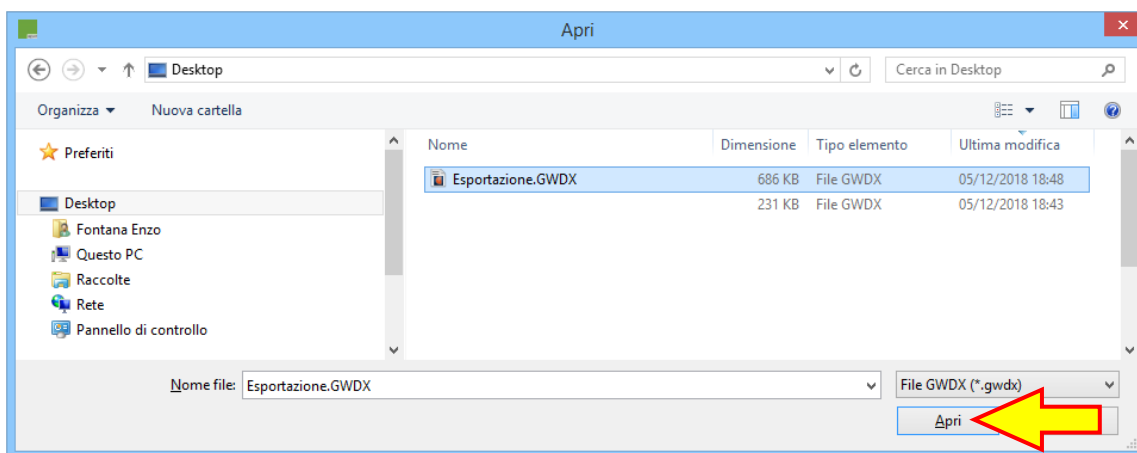
Nella sezione IMPORTA GWDX questo comando consente di esportare, in locale sul PC, le famiglie RFA di tutte le composizioni e i prodotti visualizzati.

1200 - Menu GWDX



1201 - Sostituisci file GWDX

Questo comando consente di sostituire un file d'intercambio con estensione *.gwdx precedentemente aperto:

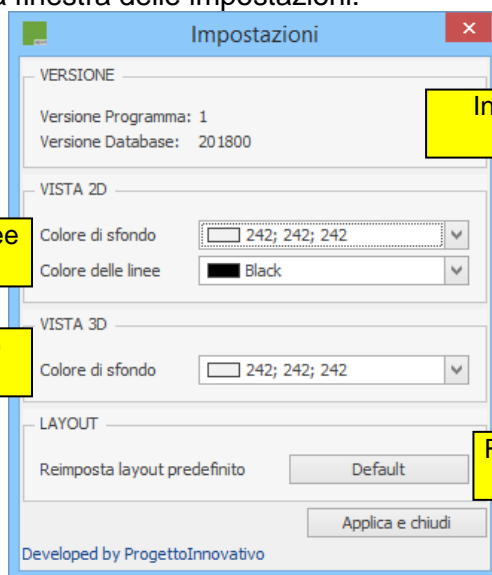


1300 - Menu HELP



1301 - Impostazioni

Questo pulsante consente di aprire la finestra delle impostazioni:



Informazioni sulla versione del plugin e del database

Modifica il colore dello sfondo e delle linee della VISTA 2D

Modifica il colore dello sfondo della VISTA 3D

Ripristina la posizione delle aree del programma



1302 - Help

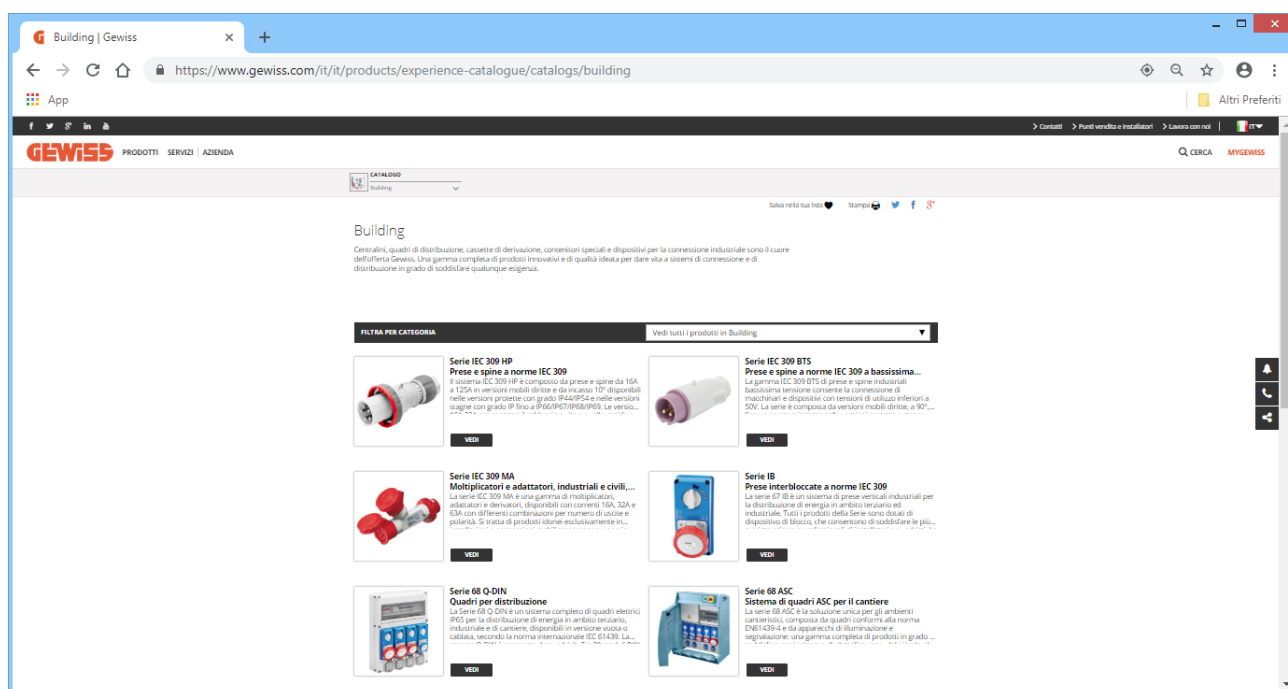
Apri il manuale del programma in formato PDF.



1303 -

Consente di aprire il sito web GEWISS dedicato ai professionisti del settore elettrotecnico:

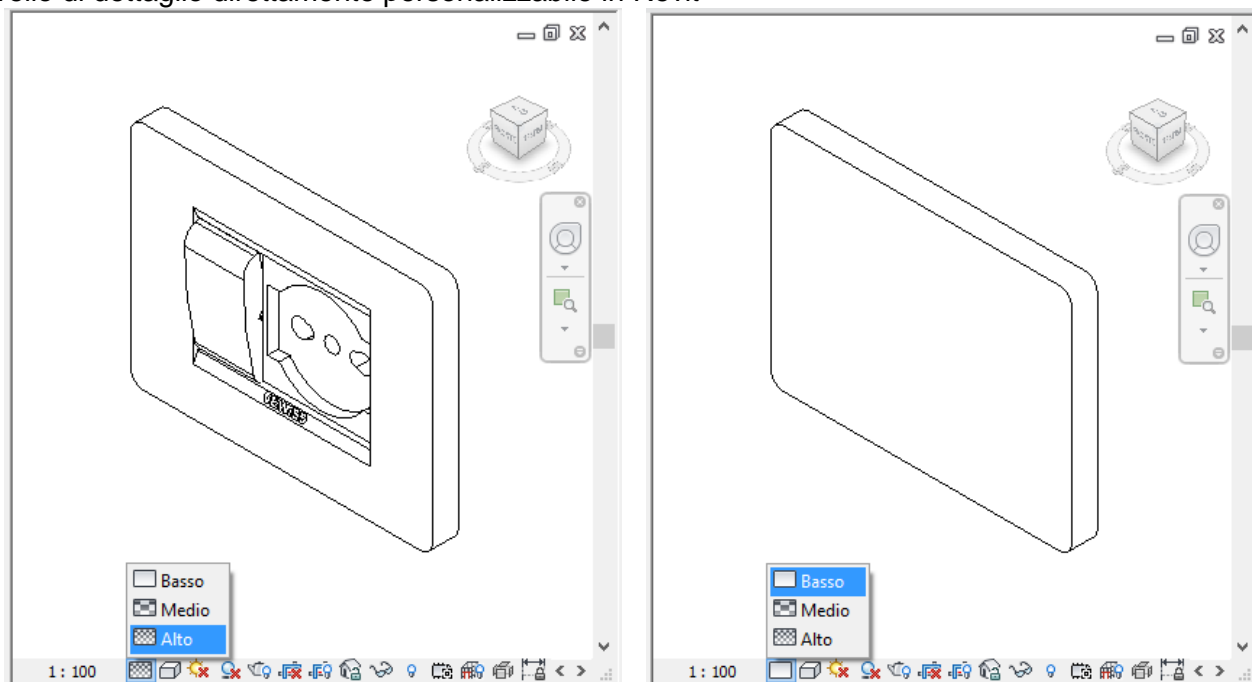
<http://www.gewiss.com/>



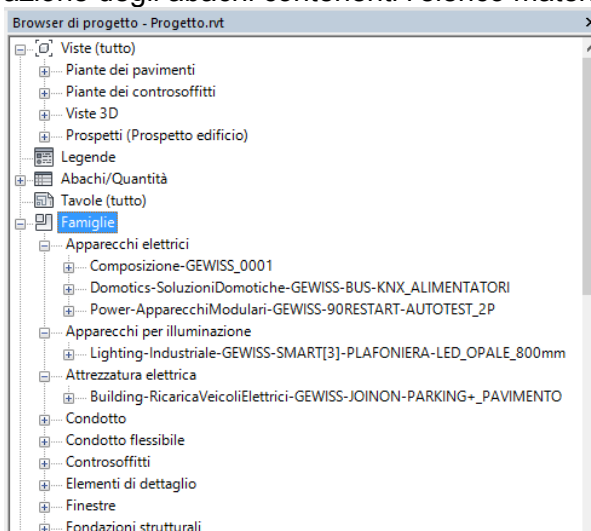
200 - Famiglie RFA

Le famiglie RFA realizzate da GEWISS, e di conseguenza, le composizioni create mediante il plugin hanno le seguenti caratteristiche:

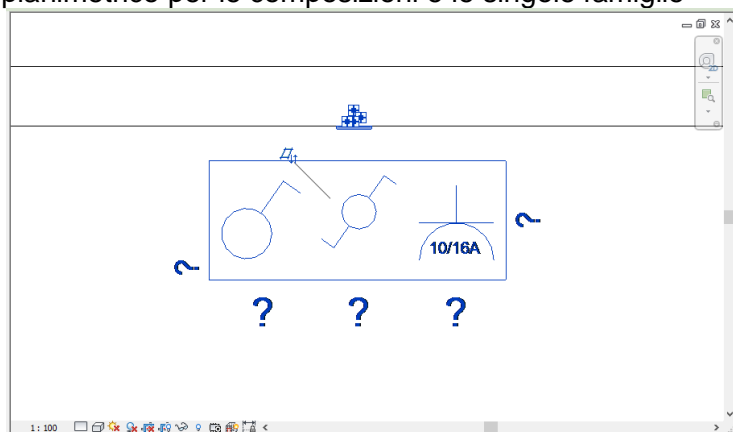
- Livello di dettaglio direttamente personalizzabile in Revit®



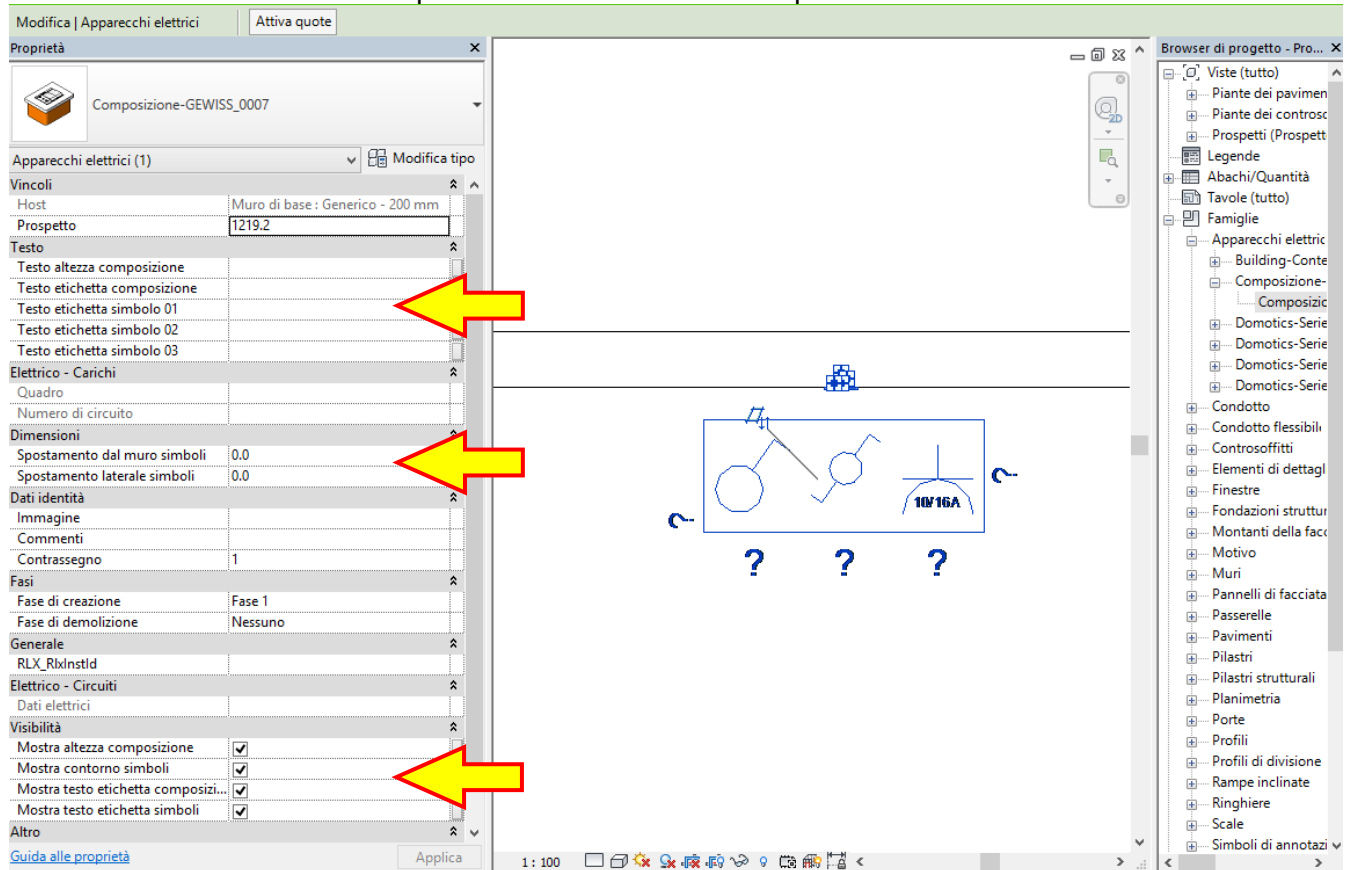
- Posizionamento nelle categorie "Apparecchi elettrici" o "Apparecchi per l'illuminazione" o "Attrezzatura elettrica" per facilitare la creazione degli abachi contenenti l'elenco materiale



- Presenza del simbolo planimetrico per le composizioni e le singole famiglie

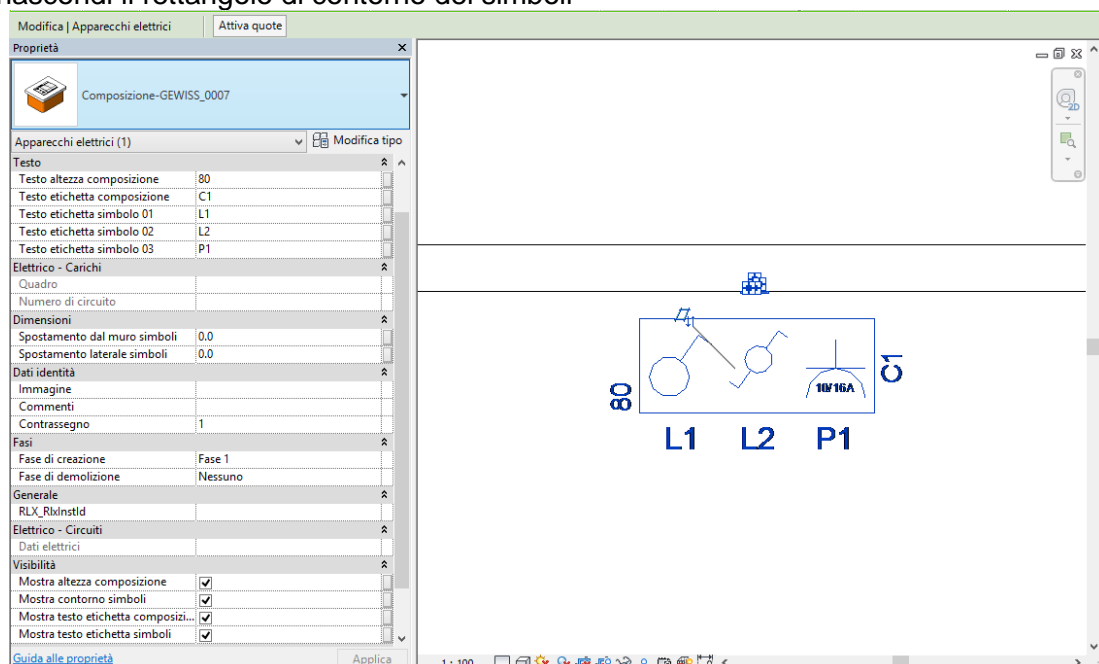


- Personalizzazione del simbolo planimetrico relativo alle composizioni

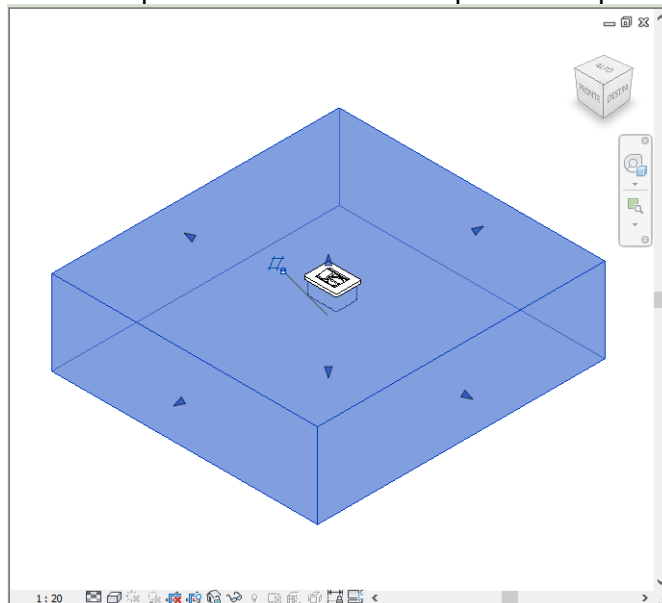


Per ogni composizione di simboli è possibile definire:

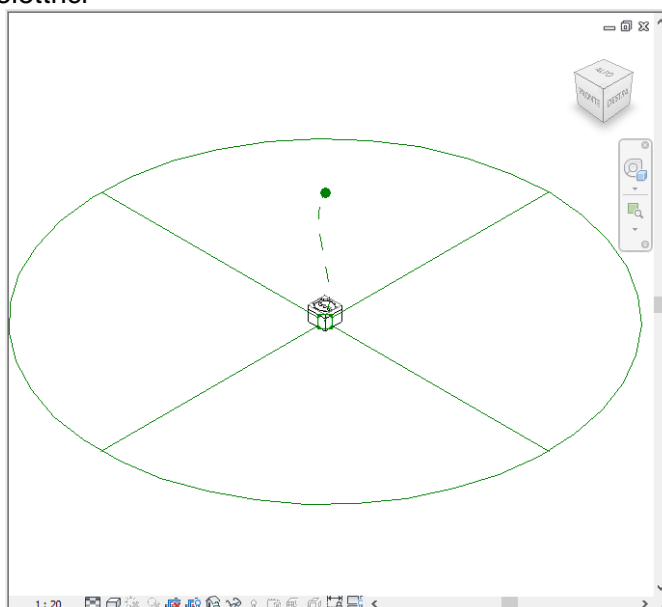
- Testo altezza composizione
- Testo etichetta composizione
- Testo etichetta dei singoli simboli presenti nella composizione
- Posizione orizzontale
- Distanza dal muro
- Mostra/nascondi il testo altezza composizione
- Mostra/nascondi il testo etichetta composizione
- Mostra/nascondi i testi delle etichette dei simboli presenti nella composizione
- Mostra/nascondi il rettangolo di contorno dei simboli



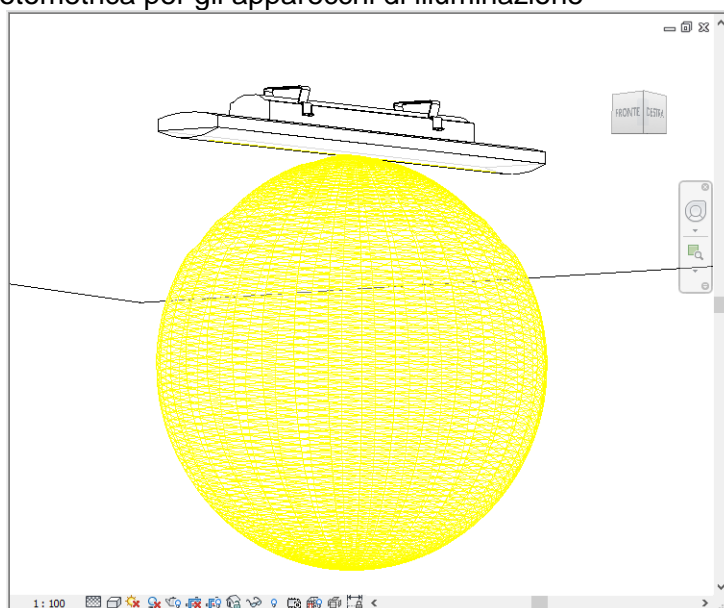
- Modelli basati su superficie così da poter essere inseriti su qualsiasi superficie presente nel progetto



- Presenza dei connettori elettrici



- Presenza della curva fotometrica per gli apparecchi di illuminazione



- Set di dati completo e personalizzabile dall'utente

Tipi di famiglia

Nome tipo: GWS3118P30K - 36 LED 15W 3000K

Parametri di ricerca

Parametro	Valore	Formula	Blocca
Vincoli			
Spostamento_X_etichetta (default)	0.0		<input type="checkbox"/>
Spostamento_Y_etichetta (default)	0.0		<input type="checkbox"/>
Spostamento_X_effettivo_etichetta (default)	1500.0	= 1500 mm - Spostamento_X_etichetta	<input type="checkbox"/>
Spostamento_Y_effettivo_etichetta (default)	1500.0	= 1500 mm - Spostamento_Y_etichetta	<input type="checkbox"/>
Prospetto di default	1219.2		<input checked="" type="checkbox"/>
Materiali e finiture			
Ganci	GEWISS - ALLUMINIO		
Schermo	Gewiss - Led Acceso		
Struttura	GEWISS - SMART 3 - GRIGIO		
Elettrico			
Classe isolamento	II		
Lampada	LED		
Commenti sul wattaggio			
Elettrico - Illuminazione			
Calcola coefficiente di utilizzo (default)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Coefficiente di utilizzo (default)			
Flusso nominale (lm)	2000		
LED Life time (L70)	80000H		
Lumen output (lm)	1540		
NA° LED (#)	36		
Temperatura di colore	3000 K (CRI 80)		
Tipo alimentatore	Reattore elettronico EVG		
Tipologia sorgente luminosa	LED - Non sostituibile		
Elettrico - Carichi			
Carico apparente			
Classe di efficienza LED integrati	A + A++		
Potenza di sistema	15W		
Dimensioni			
Lunghezza	800 mm		
Lunghezza Lampada	800.0	= 800 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Parametri IFC			
COBie.Component.BarCode			
COBie.Component.Description			
COBie.Component.InstallationDate			
COBie.Component.SerialNumber			
COBie.Component.Space			
COBie.Component.TagNumber			
COBie.Component.RegisterItemID			
COBie.CreateBy			
COBie.CreatedOn			
COBie.TagNumber			
IFC.ExportAs			
IFC.ExportType			
IFC.TypeObject			
Fotometrica			
Angolo inclinazione	-90.000°		<input type="checkbox"/>
Colore iniziale	3000 K		
Emetti da lunghezza linea	700.0		<input type="checkbox"/>
Fattore di perdita di illuminazione	1		
File diagramma fotometrico	GWS3118P30K-CL11815-36I-MOD.IES		
Filtro dei colori	Bianco		
Intensità iniziale	1450.00 cd		
Variazione temperatura colore lampada con luminosità attenuata	<Nessuno>		
Elettrico - Circuiti			
Grado di protezione	IP66/IP69		
Tensione	220/240 V - 50/60 Hz - Stand alone		
Dati			
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	Conforme		
Applicazione	Interno		
Garanzia	Estendibile 5 anni		
Glow Wire Test	850°C		
Resistenza agli urti	IK08		
Temperatura di funzionamento	-25 +50 °C		
Visibilità			
Stampa 1_100	<input checked="" type="checkbox"/>	= not(Stampa 1_200)	
Stampa 1_200	<input type="checkbox"/>		
visibilità etichetta (default)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Altro			
GW - Tipologia	Stand alone		
Dati identità			
Catalogo	LIGHTING		
Catalogo Serie	SMART[3]		
Codice EAN	8011564872578		
Codice Electrocod	2434		
Creto da GEWISS S.p.A.			
IDF	5808b300-a783-4204-a962-730db1a73099		
IDT	1387f901-a031-4a21-a4fc-d38f72c92577		
Immagine tipo	GWS3118P.jpg		
Nota chiave			
Modello	GWS3118P30K		
Produttore	GEWISS S.p.A.		
Commenti sul tipo			
Scheda Tecnica	https://www.gewiss.com/it/it/search?q=GWS3118P30K		
URL	https://www.gewiss.com/it/it		
Descrizione	SMART3 800 36LED 15W OPALE 3000K		
Codice assieme			
Costo			
Versione file RFA	18.0		

Gestisci tabelle di ricerca

OK

Annulla

Applica

Come gestire i tipi di famiglia?

20 - Aggiornamento con APPLICATION MANAGER



APPLICATION MANAGER facilita la gestione e la scelta dei Software Gewiss rilevando i programmi installati sul PC e permettendone l'aggiornamento. Vengono mostrati inoltre, i programmi non installati facilitandone l'installazione, fornendone descrizioni e manuali.

