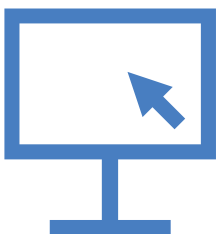


AUTODESK® REVIT® PLUG-IN

GUIDA RAPIDA

CATALOGO GEBERIT BIM



Note legali

Queste istruzioni e il software in esse descritto fanno parte del contratto di licenza e possono essere utilizzate o copiate solo in conformità con le condizioni di licenza. Il contenuto di queste istruzioni è destinato esclusivamente a scopo divulgativo, può essere modificato senza preavviso e non deve essere considerato come obbligo di Geberit International AG. Geberit International AG non si assume alcuna responsabilità in merito alla correttezza e all'esattezza delle informazioni riportate nelle istruzioni.

Tutti i nomi delle aziende menzionati negli esempi hanno scopo esclusivamente dimostrativo. I riferimenti a organizzazioni effettivamente esistenti, tranne le eccezioni sottostanti, sono puramente casuali.

Le istruzioni menzionano le seguenti aziende e i seguenti marchi:

- **Geberit** e il logo **Geberit** sono marchi del Gruppo **Geberit** in Svizzera e in altri paesi
- Microsoft, Windows 10 e Windows 7 sono marchi di Microsoft Corporation negli USA e in altri paesi
- Revit® è un marchio dell'azienda Autodesk GmbH nel Regno Unito e in altri paesi

© Copyright 2019, **Geberit** International AG. Tutti i diritti riservati.

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

E-mail: documentation@geberit.com






INDICE

1 Informazioni sul presente documento	4
1.1 Segni e simboli	4
1.2 Parti evidenziate	4
2 Geberit BIM Catalogue	5
3 Requisiti tecnici	5
4 Installazione	6
5 Comandi	7
5.1 Selezione delle impostazioni regionali.....	7
5.2 Selezione dei prodotti	9
5.3 Modifica della visualizzazione nell'area prodotti della categoria.....	12
5.4 Aggiunta di prodotti.....	13
5.5 Anonimizzazione delle informazioni del prodotto.....	13
5.6 Impostazione dello sfalsamento in altezza degli elementi d'installazione	14
5.7 Impostazione del piano di riferimento per lo sfalsamento in altezza	15
6 Informazioni aggiuntive	16
7 Supporto.....	18

1 INFORMAZIONI SUL PRESENTE DOCUMENTO

1.1 Segni e simboli

Questa guida utilizza i segni e i simboli seguenti:

Simbolo	Denominazione	Significato
	Consiglio	Consigli per facilitare o migliorare la procedura
	Avviso	Informazioni fondamentali per una procedura
 1. 2.	Azione	Istruzioni operative composte da una sola operazione. Le istruzioni operative composte da più passaggi sono numerate
	Prerequisito	È necessario soddisfare il prerequisito
	Risultato	Risultato di un'istruzione operativa

1.2 Parti evidenziate

Le combinazioni di tasti sono raffigurate nel testo nel modo seguente: **STRG + C**. La combinazione di tasti corrispondente per tastiere con nomi dei tasti inglesi è fra parentesi (**CTRL + C**).

Gli elementi di dialogo del software sono raffigurati nel modo seguente: **Scheda** o **Finestra** o **Voce di menu**.

I pulsanti del software sono raffigurati nel modo seguente: **OK**.

2 GEBERIT BIM CATALOGUE

Geberit BIM Catalogue è un plug-in per Autodesk® Revit®.

Questo plug-in fornisce all'utente Revit® una libreria di componenti con prodotti **Geberit** per la progettazione.

I dati sono richiamati direttamente dal sistema **BIM Geberit** e importati in Revit®.

3 REQUISITI TECNICI

I requisiti tecnici necessari per l'installazione del plug-in sono i seguenti.

I requisiti sono validi per la versione 1.0.0 del plug-in.

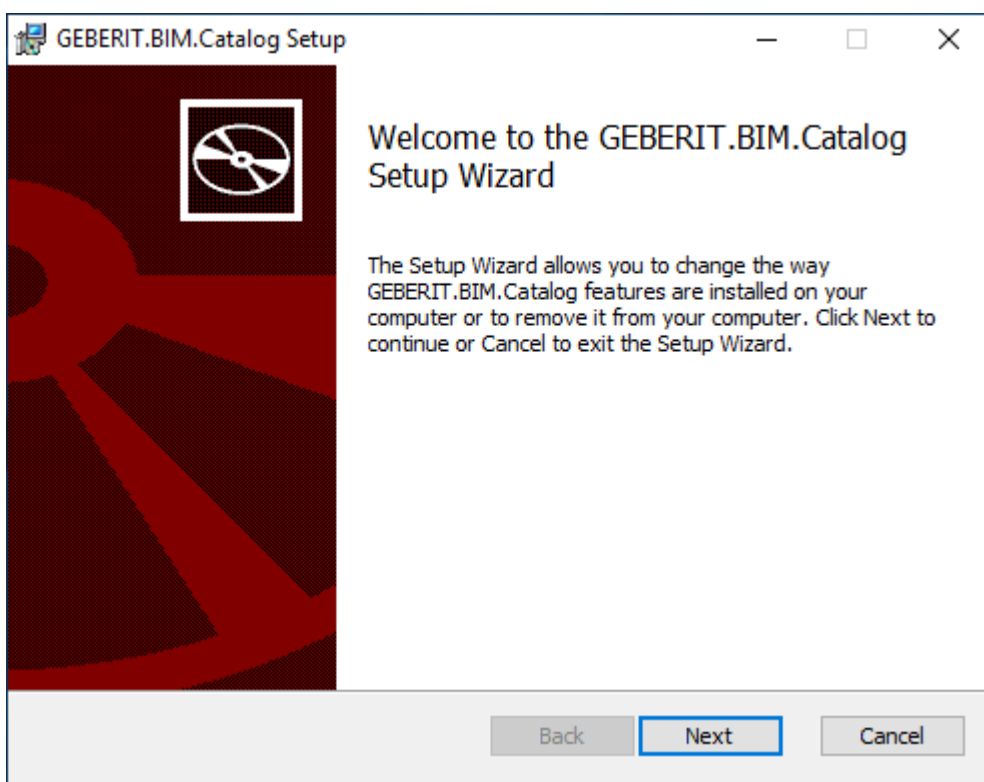
Sistema operativo:	Windows 7 SP1 / 10
Versione Autodesk Revit®:	2018/2019/2020

4 INSTALLAZIONE



Per l'installazione del plug-in sono necessari i diritti di amministratore sul computer.

1. Aprire la pagina seguente nel browser e scaricare il plug-in **Geberit BIM Catalogue**:
www.geberit.it/progettazione-installazione/bim.
2. Decomprimere il file zip scaricato.
3. Fare doppio clic sul file di installazione **Setup.exe**
 - ✓ La procedura guidata di installazione ha inizio.



4. Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo.

5 COMANDI

5.1 Selezione delle impostazioni regionali

Prima di poter cercare i prodotti **Geberit** in Autodesk® Revit® e aggiungerli nella progettazione BIM, è necessario definire le impostazioni regionali. Queste impostazioni permettono di selezionare i prodotti della gamma Geberit disponibili nel Paese selezionato.



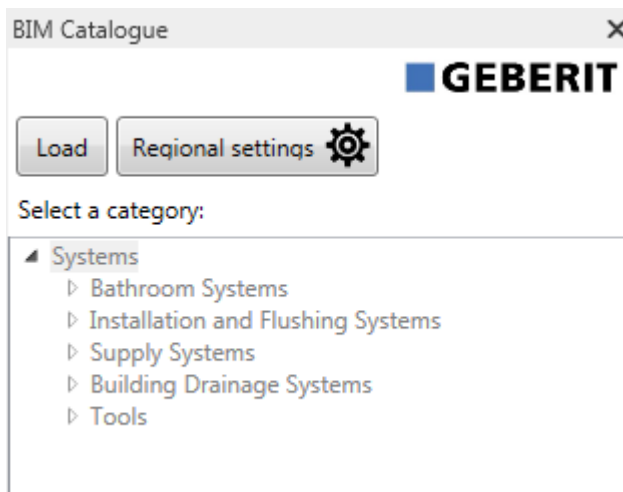
Geberit consiglia di non modificare le impostazioni regionali all'interno di un progetto.

1. Fare clic sulla scheda **Moduli aggiuntivi** nel menu di Autodesk® Revit®.



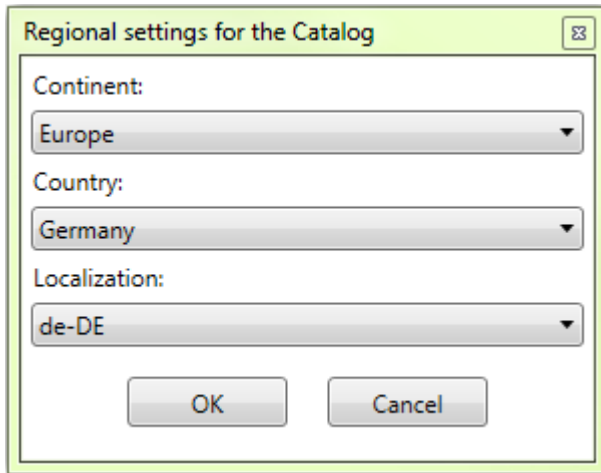
2. Fare clic su **BIM Catalogue**.

✓ Si apre la finestra **BIM Catalogue**.



3. Fare clic su **Impostazioni regionali**.

- ✓ Si apre la finestra **Impostazioni regionali**.



4. Selezionare **Continente**, **Paese** e **Localizzazione** (lingua).

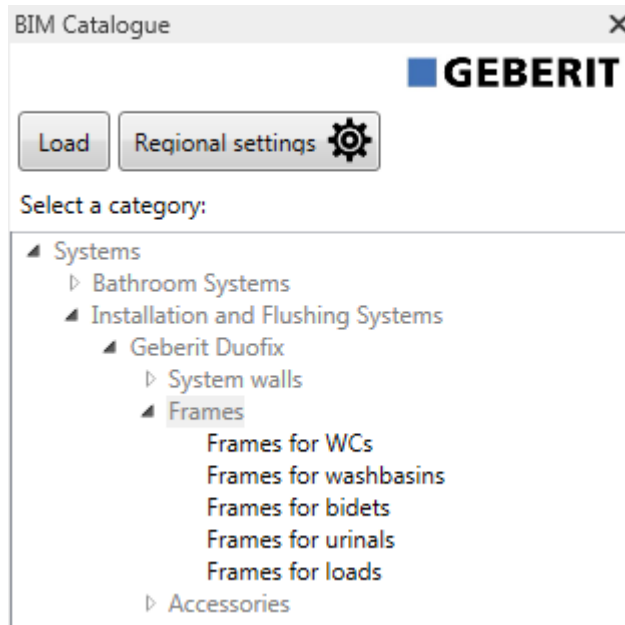
5. Fare clic su **OK** per confermare l'impostazione.

6. Fare clic su **Carica** nella finestra **BIM Catalogue** per caricare la gamma di prodotti disponibili per il paese selezionato.

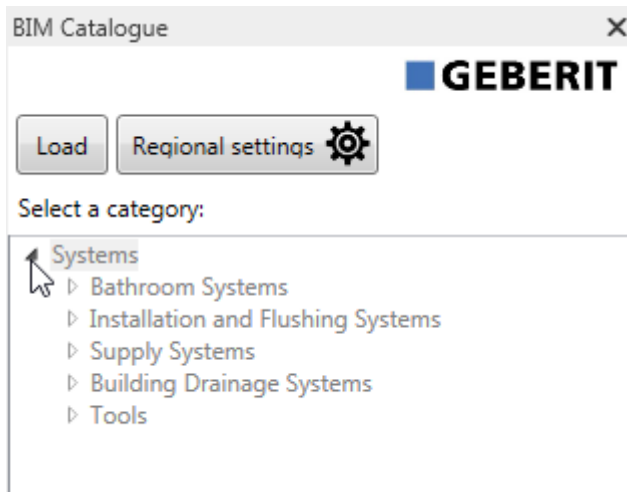
5.2 Selezione dei prodotti

Tutti i prodotti disponibili nella gamma sono elencati in una struttura ad albero. La struttura ad albero corrisponde alla struttura del catalogo online del paese in questione.

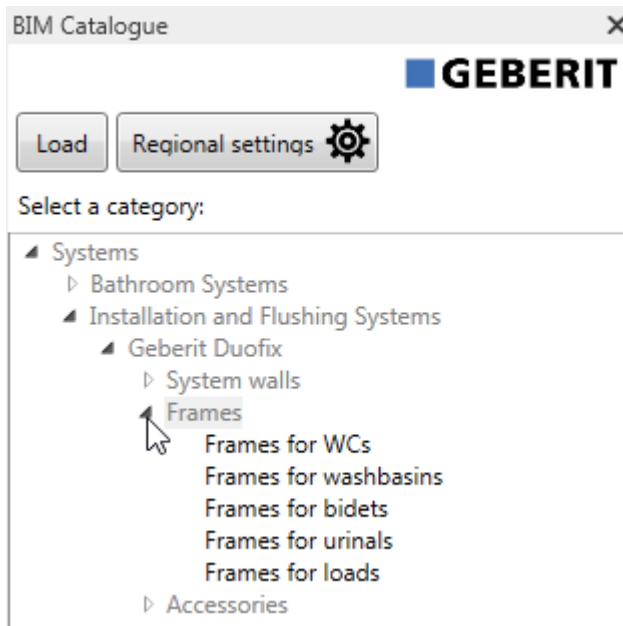
La struttura ad albero mostra le categorie di prodotti in grigio e i gruppi di prodotti selezionabili in nero.



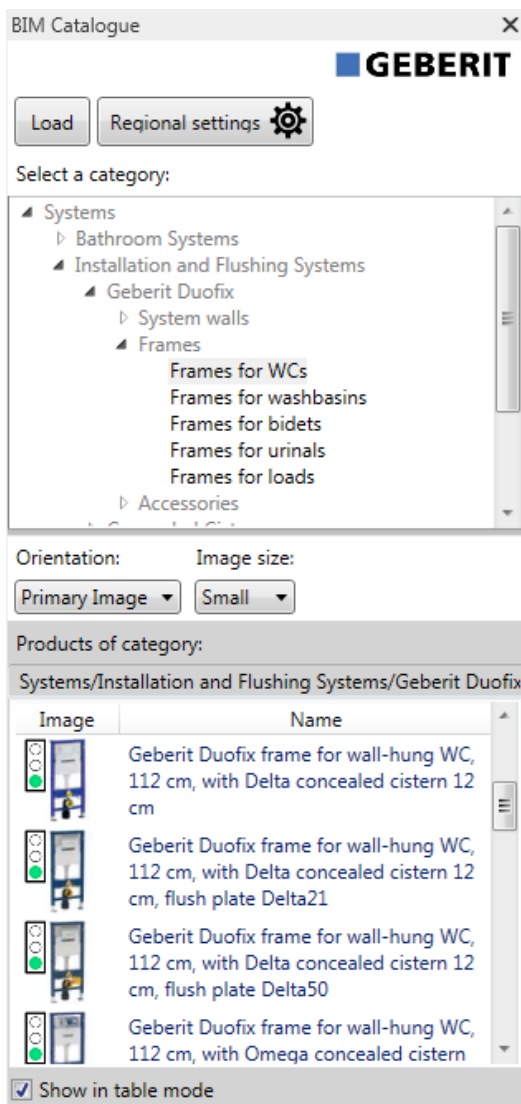
1. Fare clic sul triangolo (▸) nella struttura ad albero per aprire la voce **Sistemi**.






2. Aprire la categoria di prodotti desiderata nello stesso modo e passare al gruppo di prodotti desiderato.



- ✓ Dopo aver selezionato un gruppo di prodotti, l'area **Prodotti di categoria** mostra i prodotti disponibili.



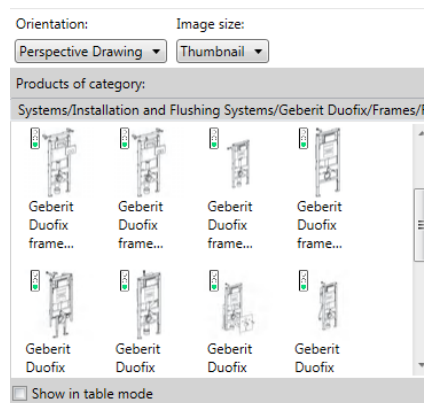
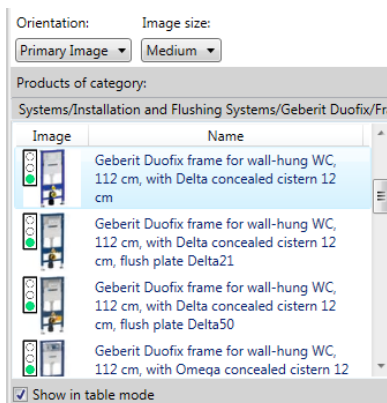
Il semaforo nella colonna **Immagine** segnala se il prodotto è compatibile BIM e se è disponibile una famiglia Revit® per il download.

Simbolo	Descrizione
	Il prodotto è compatibile BIM ed è utilizzabile. È disponibile una famiglia Revit®.
	Il prodotto è rilevante per BIM, ma non è utilizzabile perché non è ancora disponibile nessuna famiglia Revit®.
	Il prodotto non è rilevante per la progettazione digitale.

All'occorrenza, è possibile modificare la visualizzazione nell'area **Prodotti di categoria** (vedere "Modifica della visualizzazione nell'area prodotti della categoria", pagina 12).

5.3 Modifica della visualizzazione nell'area prodotti della categoria

Di default, l'area **Prodotti di categoria** mostra i prodotti come tabella e con la relativa foto del prodotto. All'occorrenza, è possibile modificare questa visualizzazione con i campi di selezione **Orientamento** e **Dimensioni immagine** oppure selezionando o deselezionando la casella di controllo **Mostra in modalità tabella**.



5.4 Aggiunta di prodotti

1. Fare doppio clic sul prodotto desiderato nell'area **Prodotti di categoria**.
✓ Tutti i prodotti compatibili BIM vengono scaricati dal sistema **Geberit BIM**.
2. Fare clic sul punto desiderato nella progettazione BIM per aggiungere il prodotto.



Se si aggiunge un tubo dall'area Sistemi di alimentazione o Sistemi di smaltimento dell'edificio, vengono caricati automaticamente anche i raccordi più importanti che sono necessari per le preferenze di instradamento.

5.5 Anonimizzazione delle informazioni del prodotto

Gli appalti pubblici richiedono nella maggior parte dei casi progettazioni senza indicazioni relative al costruttore. Il plug-in permette di scegliere se indicare le informazioni dei prodotti facendo (LOD400) o non facendo riferimento al costruttore (LOD300).

1. Selezionare un prodotto di una famiglia nella progettazione BIM.
2. Fare clic su **Modifica tipo** nella finestra **Proprietà**.
✓ Si apre la finestra **Proprietà del tipo**.
3. Nell'area **Dati ID** selezionare la casella di controllo **LOD300**.
✓ Informazioni come, ad esempio, **Numero d'articolo**, **Costruttore**, **Modello** e **Descrizione** sono sostituite da informazioni neutre in tutte le occorrenze del prodotto.

Identity Data	
Article number	n/a
LOD300	<input checked="" type="checkbox"/>
LOD400	<input type="checkbox"/>
Type Image	
Keynote	
Model	-
Manufacturer	generic
Type Comments	
URL	
Description	concealed cistern support frame for

4. Fare clic su **OK** per confermare l'impostazione.

5.6 Impostazione dello sfalsamento in altezza degli elementi d'installazione

Gli elementi d'installazione **Geberit** Duofix sono allineabili in verticale mediante i supporti a terra regolabili in altezza. È possibile compensare uno sfalsamento nell'altezza del pavimento pari a 0–20 cm.

Il plug-in permette di impostare questo sfalsamento in altezza per ogni singola occorrenza di un prodotto.

1. Selezionare un prodotto o più prodotti di una famiglia Duofix nella progettazione BIM.
2. Nella finestra **Proprietà** passare al parametro **SH** nell'area **Costruzione**.

Plumbing Fixtures (1)		Edit Type
Constraints		
angle	45.00°	
spacing_230	<input type="checkbox"/>	
spacing_180	<input checked="" type="checkbox"/>	
top	<input type="checkbox"/>	
front	<input checked="" type="checkbox"/>	
warning	-	
Level	Level 1	
Host	Level : Level 1	
Offset	0.0	
Construction		
SH	200.0	
Above finished floor	<input type="checkbox"/>	

3. Inserire il valore desiderato in [mm] per lo sfalsamento in altezza.
4. Fare clic su **Applica** per confermare le regolazioni.

5.7 Impostazione del piano di riferimento per lo sfalsamento in altezza

Per realizzare correttamente lo sfalsamento in altezza degli elementi d'installazione **Geberit Duofix** nella progettazione BIM è importante indicare il piano di riferimento.

Il piano di riferimento può essere il pavimento grezzo (regolazione standard) o il pavimento finito.

1. Selezionare un prodotto o più prodotti di una famiglia Duofix nella progettazione BIM.
2. Nella finestra **Proprietà** passare all'area **Costruzione**.
3. Selezionare la casella di controllo **Above finished floor** (Sopra pavimento finito).
 - ✓ Il piano di riferimento attivo è il pavimento finito.

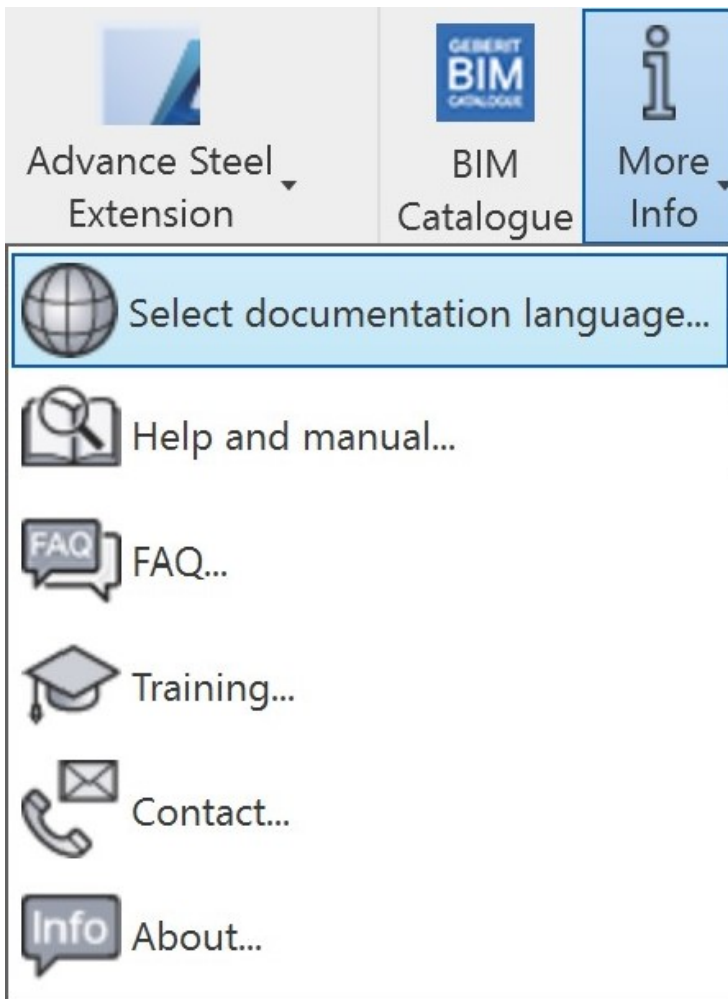
Plumbing Fixtures (1)		Edit Typ
Constraints		
angle	45.00°	
spacing_230	<input type="checkbox"/>	
spacing_180	<input checked="" type="checkbox"/>	
top	<input type="checkbox"/>	
front	<input checked="" type="checkbox"/>	
warning	-	
Level	Level 1	
Host	Level : Level 1	
Offset	0.0	
Construction		
SH	0.0	
Above finished floor	<input checked="" type="checkbox"/>	

4. Fare clic su **Applica** per confermare le regolazioni.

6 INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Per il plug-in **Geberit BIM Catalogue** sono disponibili le seguenti informazioni aggiuntive:

- **Seleziona lingua documentazione...**
Lingua della documentazione
 - **Aiuto e manuale...**
Istruzioni brevi
 - **FAQ...**
Domande e risposte frequenti
 - **Formazione...**
Video di formazione
 - **Contatto...**
Dati di contatto del supporto tecnico
 - **Chi siamo...**
Indicazione della versione del plug-in
1. Fare clic sul pulsante **Maggiori informazioni**.
 - ✓ Il menu si apre.



2. Fare clic su un simbolo per selezionare un'informazione aggiuntiva.

7 SUPPORTO

Per domande sull'uso del plug-in per **Geberit BIM Catalogue** è possibile contattare il supporto al seguente indirizzo e-mail: **bim.support.it@geberit.com**

Geberit International AG
Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona
documentation@geberit.com
www.geberit.com