



Guida all'installazione

MagiCAD 2024 per Revit 2021-2024

MagiCAD

Indice

| | |
|--|-----------|
| GENERALE | 3 |
| REQUISITI DI SISTEMA..... | 3 |
| ARCHITETTURA DI INSTALLAZIONE..... | 3 |
| SELEZIONE DEL PACCHETTO DI INSTALLAZIONE..... | 4 |
| AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE ESISTENTE..... | 5 |
| INSTALLAZIONE DI MAGICAD SU UN'UNICA POSTAZIONE | 6 |
| COME VERIFICARE LA VERSIONE DI MAGICAD INSTALLATA..... | 12 |
| LICENSE..... | 12 |
| STRUTTURA DELLA DIRECTORY DEL PROGRAMMA | 13 |
| FILE ESEGUIBILI..... | 13 |
| POSIZIONE DEI FILE CHE POSSONO ESSERE MODIFICATI IN ESECUZIONE..... | 13 |
| AVVIO DEL PROGRAMMA | 14 |
| MAGICAD PLUGIN MANAGER..... | 14 |
| VERIFICA AGGIORNAMENTI | 15 |
| INSTALLAZIONE DI MAGICAD SU PIÙ POSTAZIONI DI LAVORO | 16 |
| PACCHETTO DI INSTALLAZIONE MSI..... | 16 |
| <i>Esempio installazione di gruppo (batch)</i> | 17 |
| PACCHETTO DI INSTALLAZIONE EXE..... | 18 |
| <i>Esempio installazione file di gruppo (batch) per il pacchetto EXE</i> | 18 |
| <i>Installazione silenziosa del pacchetto patch</i> | 18 |
| DOMANDE FREQUENTI - FAQ | 19 |
| PERCHÉ IL PROGRAMMA DI INSTALLAZIONE VISUALIZZA L'AVVERTIMENTO “REVIT NON TROVATO”?..... | 19 |
| WHY DO I GET SCHNEIDERELECTRIC SERVICE POPUP DURING INSTALLATION? PERCHÉ RICEVO UN POPUP DEL SERVIZIO SCHNEIDER ELECTRIC DURANTE L'INSTALLAZIONE?..... | 19 |
| RILEVATO SCHNEIDER ELECTRIC ECODIAL PLUGIN PER AUTOCAD, COSA DEVO FARE?..... | 20 |
| LA PATCH È STATA INSTALLATA CON SUCCESSO? NON RIESCO A TROVARLA IN PROGRAMMI E FUNZIONI (APP INSTALLATE IN WINDOWS 11)..... | 20 |
| COME POSSO DISINSTALLARE UNA PATCH?..... | 20 |
| E' OBBLIGATORIO PRENOTARE LA LICENZA (BORROW) PER LE LICENZE DI RETE?..... | 20 |

GENERALE

REQUISITI DI SISTEMA

La versione di MagiCAD per Revit 2024 è compatibile con

- Versione a 64 bit di Autodesk Revit 2021
- Versione a 64 bit di Autodesk Revit 2022
- Versione a 64 bit di Autodesk Revit 2023.1
- Versione a 64 bit di Autodesk Revit 2024

ARCHITETTURA DI INSTALLAZIONE

Questo capitolo descrive come avviene l'installazione di MagiCAD su una singola postazione di lavoro (workstation). Anche nelle reti aziendali di maggiori dimensioni possono essere eseguite installazioni silenziose; in questi casi, si veda il capitolo "Installazione di MagiCAD su più dispositivi" e contattare il supporto tecnico di MagiCAD se necessario.

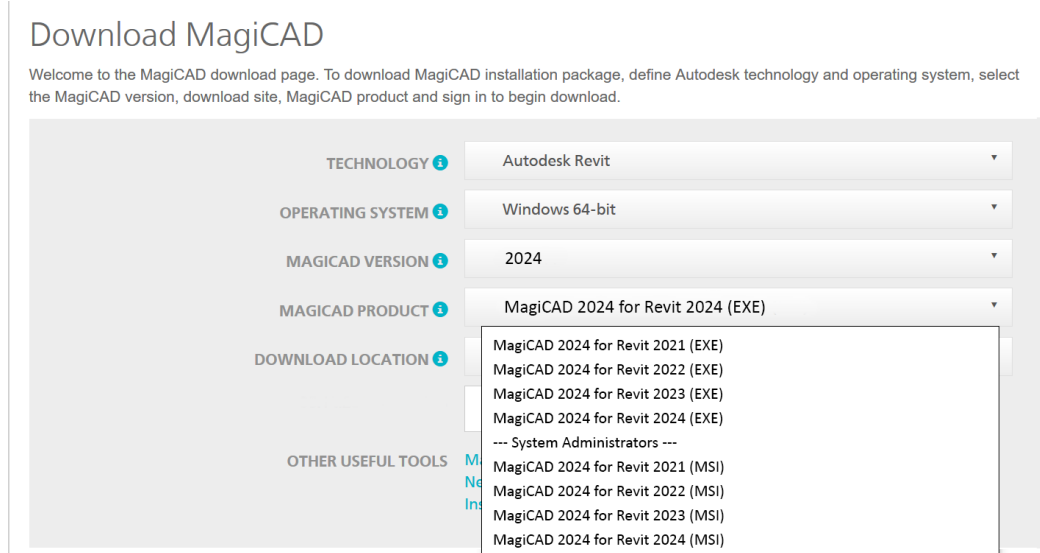
Sono richiesti i privilegi di Amministratore quando si esegue il Setup di MagiCAD.

T Il programma di installazione contiene le seguenti applicazioni:

- MagiCAD per Revit
- License Management Utility
- Check for Updates
- MagiCAD Plugin Manager
- Supports & Hangers
- MagiCloud Connect


SELEZIONE DEL PACCHETTO DI INSTALLAZIONE


Innanzitutto, vai al portale di download di MagiCAD, il *MagiCAD Download Portal*:
<https://portal.magicad.com/Download/GetProductCategoryList?categoryId=1>





Download MagiCAD


Welcome to the MagiCAD download page. To download MagiCAD installation package, define Autodesk technology and operating system, select the MagiCAD version, download site, MagiCAD product and sign in to begin download.


TECHNOLOGY  Autodesk Revit

OPERATING SYSTEM  Windows 64-bit

MAGICAD VERSION  2024

MAGICAD PRODUCT  MagiCAD 2024 for Revit 2024 (EXE)

DOWNLOAD LOCATION 

OTHER USEFUL TOOLS  M
Ne
Ins

- MagiCAD 2024 for Revit 2021 (EXE)
- MagiCAD 2024 for Revit 2022 (EXE)
- MagiCAD 2024 for Revit 2023 (EXE)
- MagiCAD 2024 for Revit 2024 (EXE)
- System Administrators ---
- MagiCAD 2024 for Revit 2021 (MSI)
- MagiCAD 2024 for Revit 2022 (MSI)
- MagiCAD 2024 for Revit 2023 (MSI)
- MagiCAD 2024 for Revit 2024 (MSI)

Nota: prima di iniziare il processo di installazione, si prega di familiarizzare con le istruzioni di installazione e di attivazione della licenza descritte nella presente Guida all'installazione.

Nel *MagiCAD Download Portal*, i pacchetti di installazione EXE ed MSI sono disponibili nella sezione MAGICAD.

Oltre alle versioni EXE ed MSI, nel *MagiCAD Download Portal* trovi anche le versioni di aggiornamento *UR* (Update Release). Tramite la funzione *Controlla Aggiornamenti* presente nel software MagiCAD, puoi controllare e scaricare solo le versioni di aggiornamento *UR*. Per informazioni sulle versioni di aggiornamento *UR*, si veda il capitolo *Aggiornamento del Software Esistente* della guida presente.

Entrambi i pacchetti di installazione EXE ed MSI installano la versione completa della versione MagiCAD, ma ci sono delle differenze nella procedura di installazione. Seleziona la procedura più adatta alle tue esigenze:

1. MagiCAD 2024 per Revit (EXE)

- Per l'installazione manuale. Questa è l'opzione di installazione predefinita per gli utenti che hanno i diritti di amministratore.
- Può essere installato silenziosamente tramite riga di comando, ma gli unici parametri disponibili sono la lingua e il percorso di installazione. Se sono necessari più parametri di installazione, utilizzare il pacchetto MSI

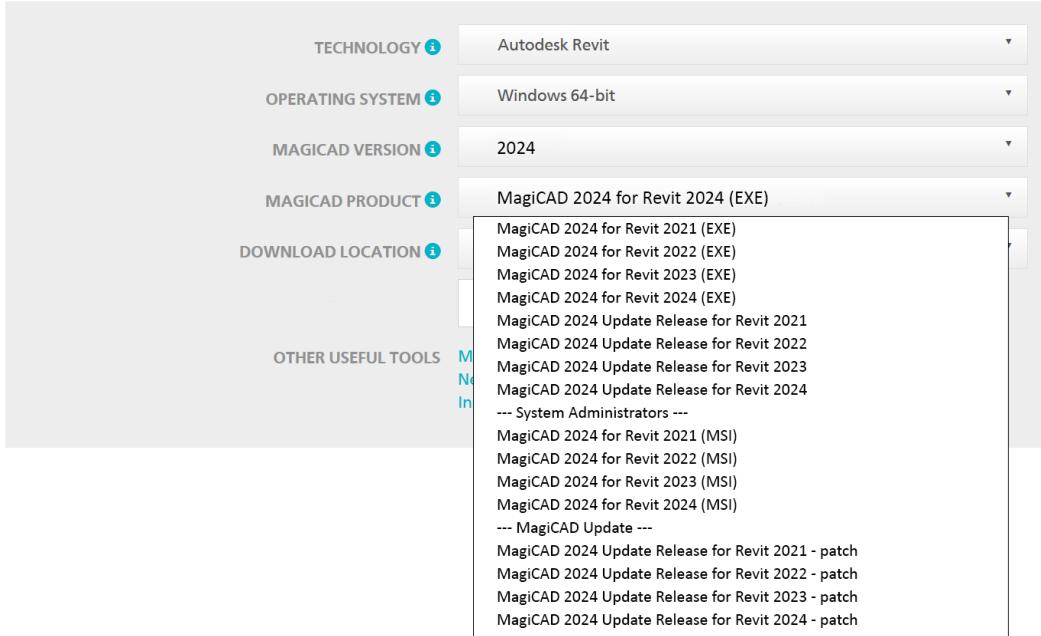
2. MagiCAD 2024 per Revit (MSI) (---System Administrators---) (---Amministratori di sistema---)

- Questa è l'opzione di installazione predefinita per gli amministratori di sistema
- Utilizzare questo pacchetto se è necessario utilizzare i parametri della riga di comando
- Deve essere installato dal Prompt dei comandi come Amministratore

AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE ESISTENTE

Download MagiCAD

Welcome to the MagiCAD download page. To download MagiCAD installation package, define Autodesk technology and operating system, select the MagiCAD version, download site, MagiCAD product and sign in to begin download.



The screenshot shows a web form for downloading MagiCAD. The form has several dropdown menus: TECHNOLOGY (Autodesk Revit), OPERATING SYSTEM (Windows 64-bit), MAGICAD VERSION (2024), and MAGICAD PRODUCT (MagiCAD 2024 for Revit 2024 (EXE)). A dropdown menu is open for 'MAGICAD PRODUCT', showing a list of options including EXE, Update Release, MSI, and patch versions for Revit 2021, 2022, 2023, and 2024. There is also a section for 'OTHER USEFUL TOOLS' with links for 'M', 'N', and 'In'.

Quando vuoi aggiornare l'installazione esistente con una versione di aggiornamento *UR* (Update Release), hai la possibilità di scaricare il file del relativo pacchetto di installazione direttamente tramite la funzione *Controlla Aggiornamenti* presente nel software MagiCAD. Tale funzione permette solo di installare le versioni UR, non le versione EXE ed MSI.

Nota: prima di iniziare il processo di installazione, si prega di familiarizzare con le istruzioni di installazione e di attivazione della licenza in questa Guida all'installazione.

Sono disponibili tre diversi programmi di installazione delle versioni UR nella sezione *MAGICAD* del *MagiCAD Download Portal*:

1. Versione MagiCAD 2024 Update Release for Revit

- Se non hai MagiCAD 2024 già installato, seleziona questo pacchetto. Se hai MagiCAD già installato, è necessario disinstallarlo prima di installare questo pacchetto. Con questo pacchetto viene installata sia la versione MagiCAD 2024 che la patch di aggiornamento UR.

2. MagiCAD 2024 Update Release for Revit – patch (---MagiCAD Update---)

- Sul PC deve essere presente un'installazione esistente di MagiCAD 2024. Se hai MagiCAD 2024 già installato sul PC, utilizzare questo pacchetto di installazione. La patch più recente includerà sempre le versioni di aggiornamento UR precedenti. I codici di attivazione non sono necessari per l'installazione delle patch UR.

3. MagiCAD 2024 for Revit (MSI) (---System Administrators---)

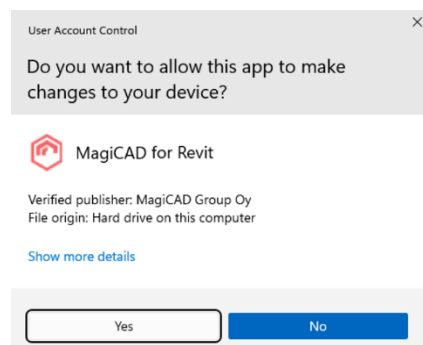
- Il pacchetto *MSI* **NON include la patch di aggiornamento UR**.
- Aggiorna alla versione *Update Release* (UR) installando MagiCAD 2024 Update Release per Revit – patch
- Utilizzare questo pacchetto se è necessario utilizzare i parametri della riga di comando

INSTALLAZIONE DI MAGICAD SU UN'UNICA POSTAZIONE

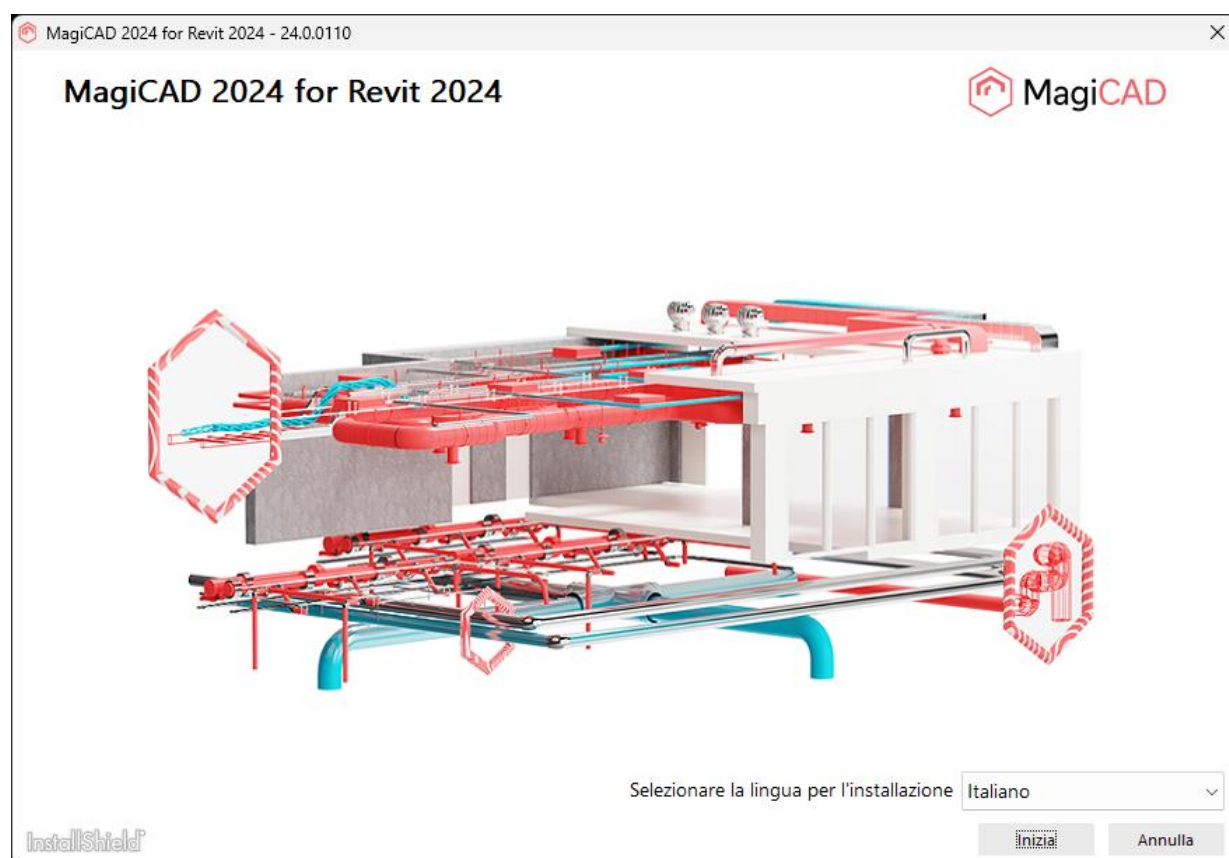
Questo capitolo descrive come eseguire l'installazione di MagiCAD su una singola postazione. Anche nelle reti aziendali più grandi possono essere eseguite le installazioni silenziose; in questi casi, vedere il capitolo "Installazione di MagiCAD su più postazioni di lavoro" e contattare il supporto tecnico di MagiCAD se necessario.

Sono richiesti i privilegi di Amministratore quando si esegue l'installazione di MagiCAD.

Eseguire il pacchetto di installazione e seguire le istruzioni.



Se il Controllo dell'account utente è abilitato, l'installazione richiede l'autorizzazione per continuare. Se viene visualizzata questa finestra di dialogo, cliccare su **Yes (S)**.



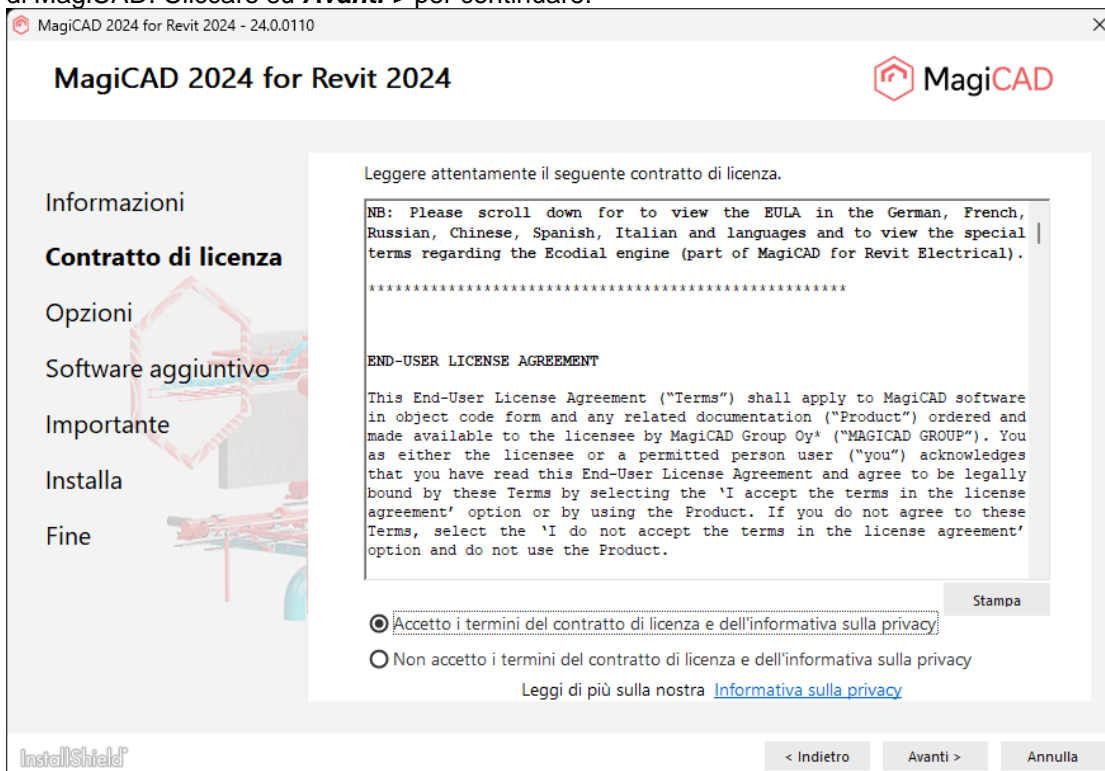
Selezionare la lingua per l'installazione e cliccare su **Inizia**.



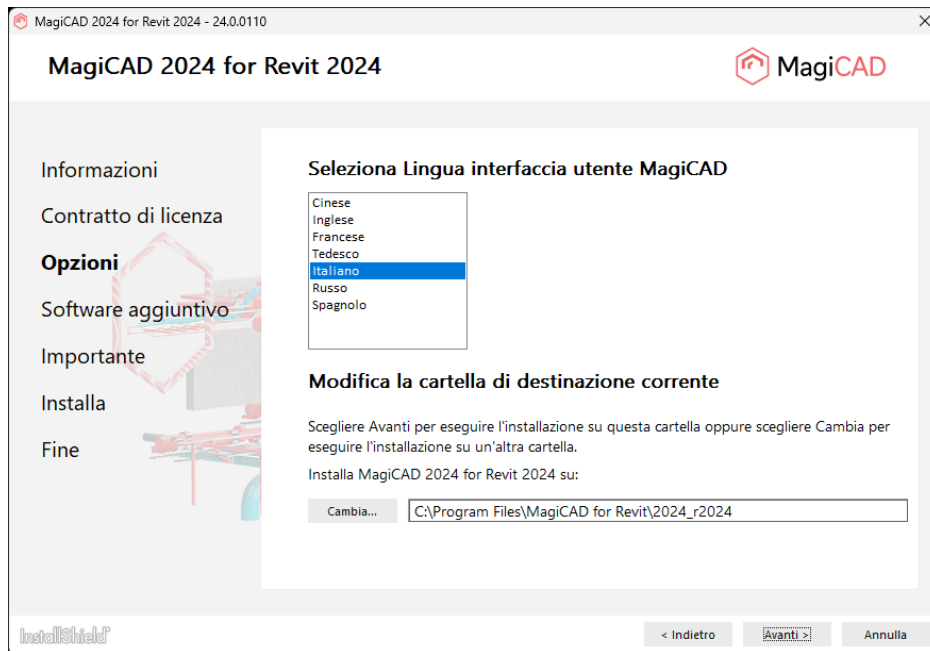
I clienti con licenze di rete MagiCAD esistenti devono aggiornare il proprio server delle licenze alla versione 19.05 o successiva prima di installare MagiCAD 2024. [Leggi di più...](#)

Leggere e spuntare la nota e cliccare su **Avanti >**.

È necessario leggere e accettare il contratto di licenza per procedere con la procedura di installazione di MagiCAD. Cliccare su **Avanti >** per continuare.



Successivamente, seleziona la lingua dell'interfaccia utente di MagiCAD. Seleziona la cartella di destinazione. Se desideri modificare la cartella predefinita, clicca su *Cambia...* e seleziona una nuova cartella di destinazione. Cliccare su **Avanti >** per continuare.



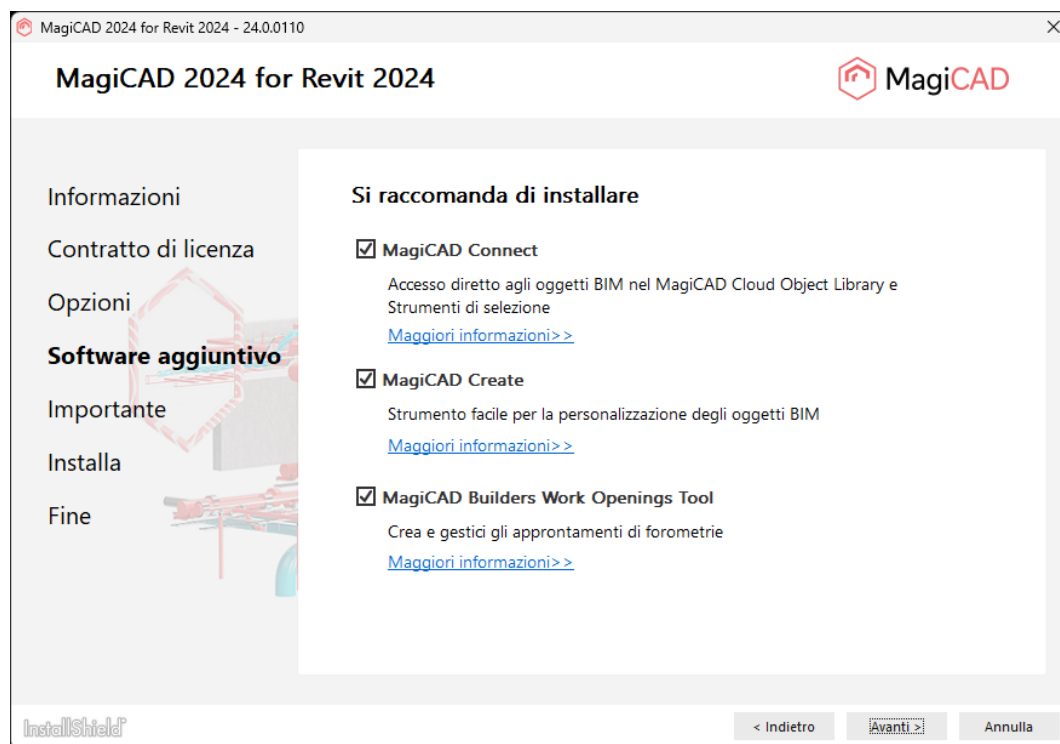
Durante l'installazione di MagiCAD è ora possibile installare strumenti aggiuntivi che faciliteranno il lavoro di progettazione. È facoltativo, ma consigliato installare le seguenti applicazioni:

Il **MagiCAD Connect** ti consente di accedere alle librerie e agli strumenti di selezione di *MagiCAD Cloud* senza uscire dal tuo progetto MagiCAD. Puoi inserire oggetti BIM da *MagiCAD Cloud* direttamente nel tuo progetto e utilizzare gli strumenti di selezione per scegliere, configurare e inserire i prodotti di produttori specifici o prodotti generici.

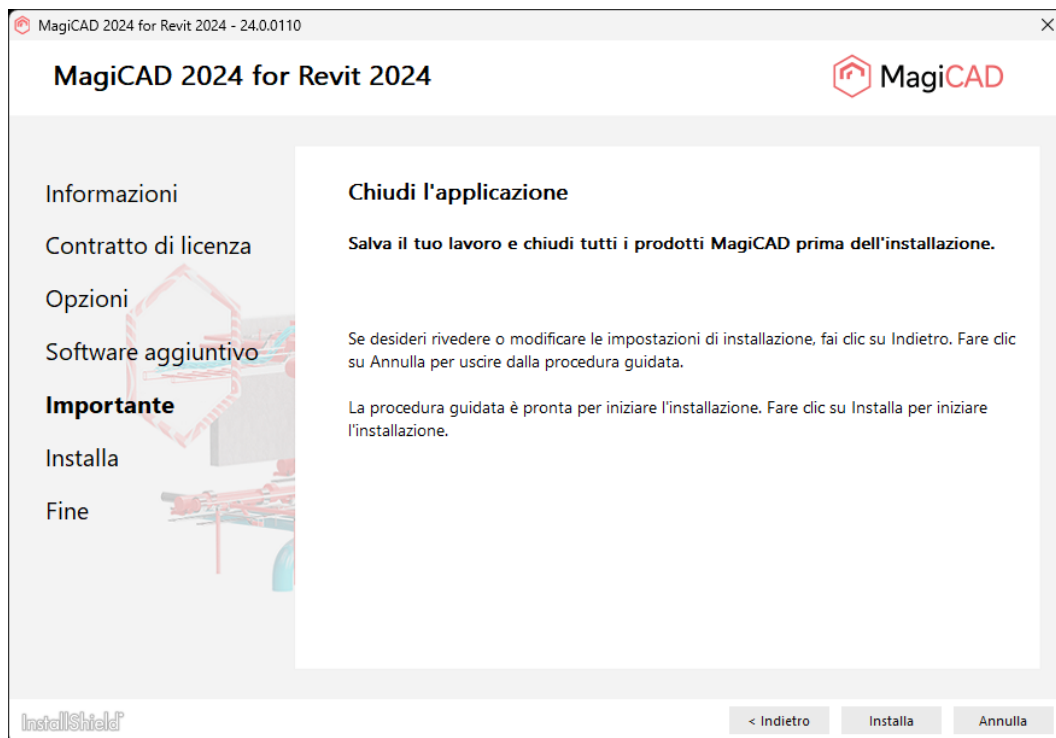
Il **MagiCAD Create** offre un modo semplice e veloce per creare oggetti e librerie BIM personalizzati, specifici per MEP.

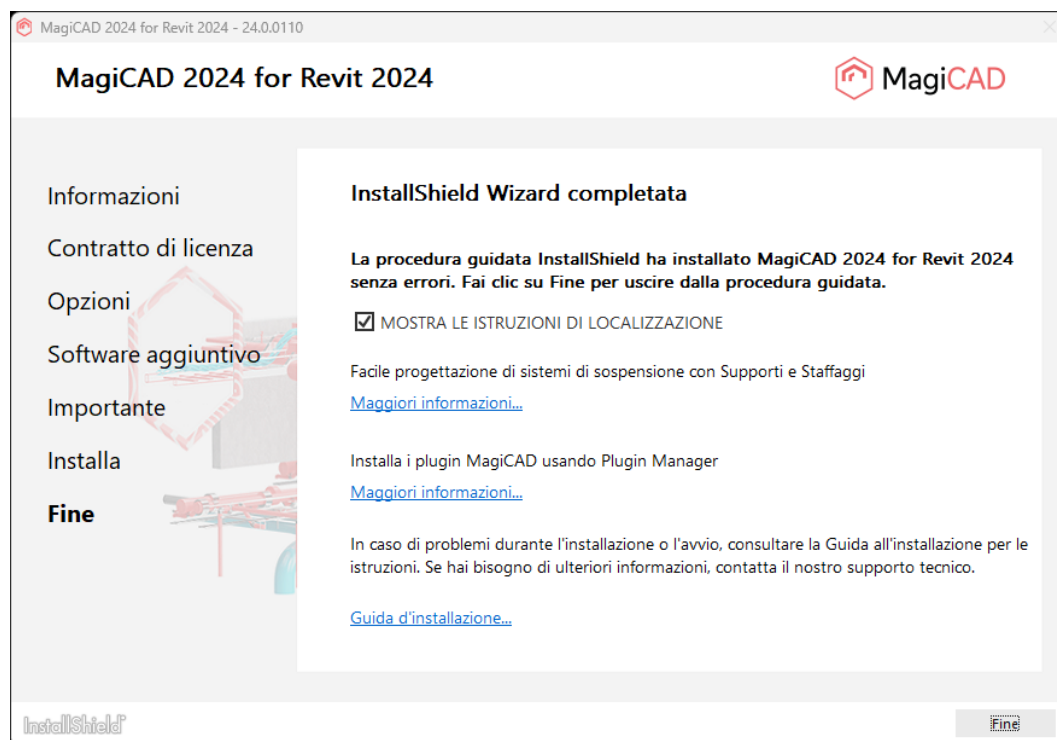
Il **MagiCAD Builders Work Openings Tool** è una *utility* per la gestione delle forometrie (*builders work opening*).

L'installazione è semplice, basta selezionare gli strumenti che desideri installare e cliccare su **Avanti >**.



È importante salvare il lavoro e chiudere Revit prima di continuare. Fare clic su **Installa** per continuare. Il programma di installazione di MagiCAD inizierà quindi a copiare i file e a definire le impostazioni necessari.





Clicca su **Fine** per completare l'installazione.

Una volta completata la procedura di installazione di MagiCAD, **verificare che la licenza del programma sia disponibile**. Seguire le istruzioni per l'utilizzo e l'attivazione della licenza nel capitolo *Licenza*.

COME VERIFICARE LA VERSIONE DI MAGICAD INSTALLATA

La lista dei Programmi e Funzionalità mostra la versione installata, ad es. la Versione di MagiCAD 2024.

Se la lista di Programmi e Funzionalità non è visibile, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla barra del titolo della colonna, seleziona *Altro...*, seleziona *Commenti* e fai clic su *OK*.

LICENSE

MagiCAD può essere utilizzato con due tipi di licenze:

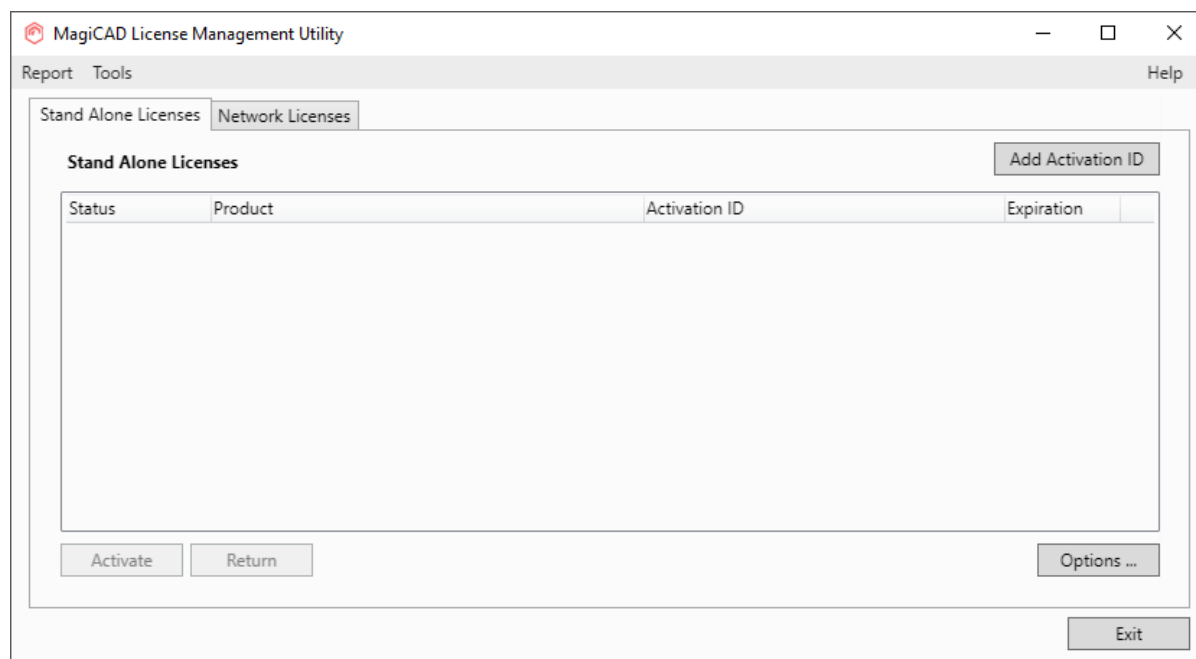
Licenze di postazione *Stand-alone*, vengono attivate per una postazione di lavoro specifica. È necessaria la connessione Internet quando le licenze vengono attivate. Tuttavia, una volta attivate le licenze, il programma può essere utilizzato anche quando disconnesso dalla rete.

Licenze di rete *Network*, salvate su un server di rete.

Se l'amministratore IT della tua azienda ha abilitato il *Borrow* (prestito) delle licenze, puoi prendere in prestito le licenze da utilizzare quando si è disconnessi dalla rete.

La configurazione di un server delle licenze di rete è descritta in un documento separato.

Entrambi i tipi di licenza vengono gestiti sulla *workstation* utilizzando l'utilità di gestione delle licenze. Il collegamento a tale utilità è disponibile nella cartella del desktop **MagiCADTools**.



Se la versione della licenza MagiCAD attualmente attivata sulla tua workstation è 2015.11 SR-1 o più vecchia, è necessario restituire la vecchia licenza prima di poter attivare quella nuova.

Seleziona il prodotto e clicca sul pulsante **Return**.

Nota: se la licenza viene presa in prestito (*Borrow*) su una postazione di lavoro, sarà possibile restituirla anticipatamente, rispetto alla data impostata durante il *Borrow*, solo da tale postazione. MagiCAD non può intervenire per restituire forzatamente le licenze in prestito. Si consiglia di prenotare la licenza solo quando strettamente necessario. Si consiglia di leggere le FAQ in calce al presente documento.

STRUTTURA DELLA DIRECTORY DEL PROGRAMMA

Gli eseguibili del programma vengono installati principalmente nella cartella di destinazione selezionata durante la procedura di installazione di MagiCAD.

FILE ESEGUIBILI

I file del modulo Supports & Hangers MagiCAD vengono installati in uno delle seguenti directory, a seconda della piattaforma Revit:

```
C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2021
C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2022
C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2023
C:\Program Files\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2024
```

Le utilità condivise da MagiCAD per Revit e MagiCAD per AutoCAD sono installate nelle seguenti directory:

```
C:\Program Files\Common Files\MagiCAD Common\Check for Updates
C:\Program Files\Common Files\MagiCAD Common\License Management Utility
```

POSIZIONE DEI FILE CHE POSSONO ESSERE MODIFICATI IN ESECUZIONE

La posizione predefinita dei file modificabili dall'utente è nella cartella locale delle applicazioni (*local application folder*). Tuttavia, è possibile modificare il percorso di ricerca di questi file quando il software è installato come configurazione silenziosa (si veda il capitolo *Utilizzo delle proprietà MSI*).

La posizione di default è una delle seguenti, a seconda della piattaforma Revit:

```
C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2024_r2021
C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2024_r2022
C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2024_r2023
C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2024_r2024
```

| Subdirectory (Sottodirectory) | Contenuti |
|-------------------------------|---|
| Documents | User's Guide and "Read Me First" (Guida utente e "Leggimi prima") |
| Mrv | Datasets |
| Annotations | Text tags (Etichette di testo) |
| Templates | Template per MagiCAD per Revit |

Si prega di non modificare il contenuto di altre subdirectories (sottodirectory), né il file `magiParameters.txt`.

I file dati di MagiCAD Supports&Hangers sono installati in una delle seguenti directory, a seconda della piattaforma Revit:

```
C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2021
C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2022
C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2023
C:\ProgramData\MagiCAD Group\MagiCAD Supports & Hangers\r2024
```

AVVIO DEL PROGRAMMA

Il programma verrà avviato automaticamente all'avvio di Revit. Anche il template predefinito da utilizzare con MagiCAD per Revit verrà caricato automaticamente.

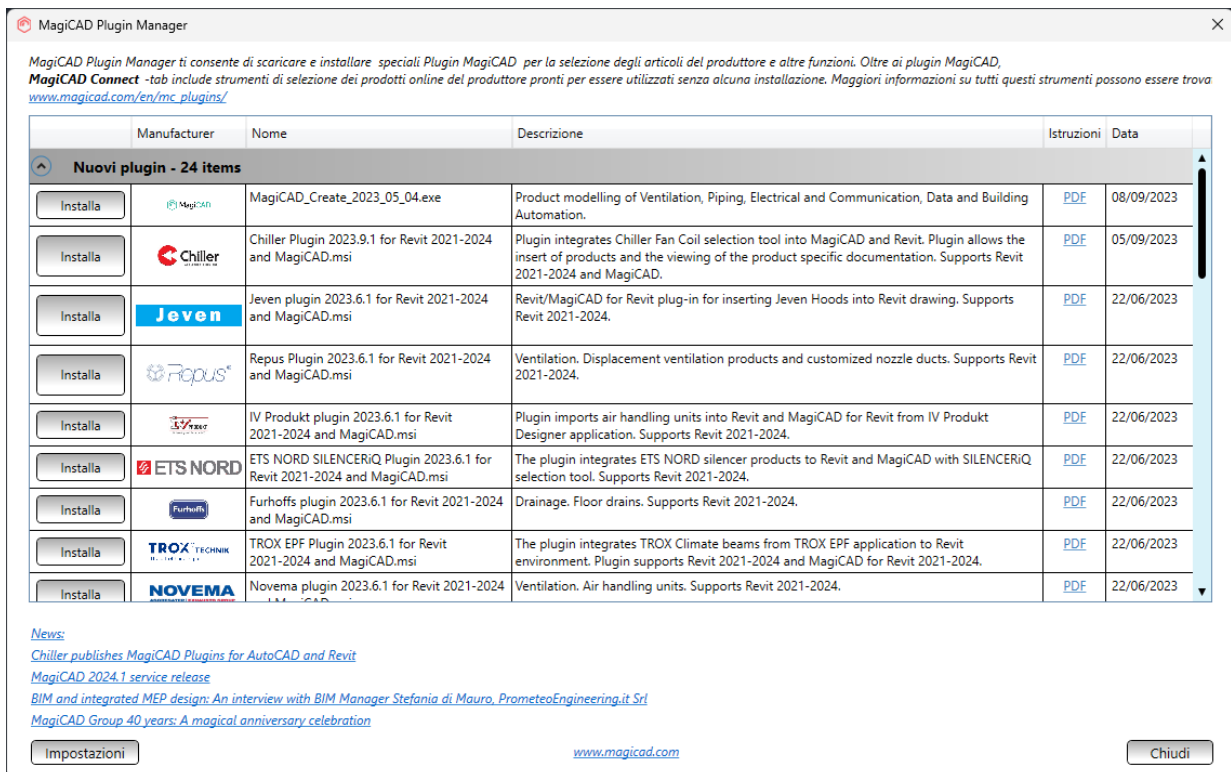
La cartella "MagiCAD for Revit" non contiene un'icona di collegamento per l'avvio del programma. Avvia Revit normalmente, utilizzando il suo link.

I comandi di MagiCAD si trovano in *MagiCAD Common*, *MagiCAD Ventilation*, *MagiCAD Piping*, *MagiCAD Electrical*.










Anche *MagiCAD Plugin Manager* e *MagiCAD Supports&Hangers* vengono caricati automaticamente all'avvio di Revit.

MAGICAD PLUGIN MANAGER

Quando avvii il programma per la prima volta, si apre la finestra *MagiCAD Plugin Manager* che ti consente di installare plug-in di terze parti per integrare il tuo software. Puoi anche avviare il *Plugin Manager* in un secondo momento dalla scheda dei *Moduli aggiuntivi* di Revit.



MagiCAD Plugin Manager ti consente di scaricare e installare speciali Plugin MagiCAD per la selezione degli articoli del produttore e altre funzioni. Oltre ai plugin MagiCAD, **MagiCAD Connect** -tab include strumenti di selezione dei prodotti online del produttore pronti per essere utilizzati senza alcuna installazione. Maggiori informazioni su tutti questi strumenti possono essere trovate su www.magicad.com/en/mc_plugins/

| | Manufacturer | Nome | Descrizione | Istruzioni | Data |
|--------------------------------|---|---|---|---------------------|------------|
| Nuovi plugin - 24 items | | | | | |
| Installa |  | MagiCAD_Create_2023_05_04.exe | Product modelling of Ventilation, Piping, Electrical and Communication, Data and Building Automation. | PDF | 08/09/2023 |
| Installa |  | Chiller Plugin 2023.9.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | Plugin integrates Chiller Fan Coil selection tool into MagiCAD and Revit. Plugin allows the insert of products and the viewing of the product specific documentation. Supports Revit 2021-2024 and MagiCAD. | PDF | 05/09/2023 |
| Installa |  | Jeven plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | Revit/MagiCAD for Revit plug-in for inserting Jeven Hoods into Revit drawing. Supports Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |
| Installa |  | Repus Plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | Ventilation. Displacement ventilation products and customized nozzle ducts. Supports Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |
| Installa |  | IV Produkt plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | Plugin imports air handling units into Revit and MagiCAD for Revit from IV Produkt Designer application. Supports Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |
| Installa |  | ETS NORD SILENCERIQ Plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | The plugin integrates ETS NORD silencer products to Revit and MagiCAD with SILENCERIQ selection tool. Supports Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |
| Installa |  | Furhoffs plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | Drainage. Floor drains. Supports Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |
| Installa |  | TROX EPF Plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | The plugin integrates TROX Climate beams from TROX EPF application to Revit environment. Plugin supports Revit 2021-2024 and MagiCAD for Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |
| Installa |  | Novema plugin 2023.6.1 for Revit 2021-2024 and MagiCAD.msi | Ventilation. Air handling units. Supports Revit 2021-2024. | PDF | 22/06/2023 |

News:
[Chiller publishes MagiCAD Plugins for AutoCAD and Revit](#)
[MagiCAD 2024.1 service release](#)
[BIM and integrated MEP design: An interview with BIM Manager Stefania di Mauro, PrometeoEngineering.it Srl](#)
[MagiCAD Group 40 years: A magical anniversary celebration](#)

Impostazioni www.magicad.com Chiudi

VERIFICA AGGIORNAMENTI

Per poter utilizzare questa funzione è necessaria una connessione Internet aperta. Quando si clicca sul pulsante **Controlla Aggiornamenti** nella barra multifunzione di MagiCAD Common, viene avviata un'utilità con gli aggiornamenti disponibili.




Controlla gli aggiornamenti
- □ ×

MagiCAD per Revit

Scarica gli aggiornamenti di MagiCAD

| Scarica | Nome | Descrizione | Data | Dimensione | CPU |
|---|------|-------------|------|------------|-----|
| <i>Gli aggiornamenti di MagiCAD sono aggiornati</i> | | | | | |

Aggiorna i database dei prodotti
 Posizione: C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2024_r2024\Products

| Installa | Nome | Descrizione | Installato | Disponibile | Don't ask |
|--------------------------|--|-------------|------------|-------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  Vallox_23n.qpd | Ventilation | <nuovo> | 2023.10.13 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |  IMI_Hydronic_Engineering_23e.qpd | Piping | <nuovo> | 2023.10.12 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> |  Fantech_23c.qpd | Ventilation | <nuovo> | 2023.10.11 | <input type="checkbox"/> |




Seleziona tutto

Aggiorna simboli
 Posizione: C:\ProgramData\MagiCAD-RS\2024_r2024\2Dsymbols

| Installa | Nome | Descrizione | Installato | Disponibile | Don't ask |
|--------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | magix_nor.mcs | | 2022.12.15 | 2023.09.05 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | magix_fin.mcs | | 2023.01.02 | 2023.09.05 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | magix_gen.mcs | | 2023.05.16 | 2023.09.05 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | magix_itec.mcs | | 2017.07.07 | 2023.08.24 | <input type="checkbox"/> |

Seleziona tutto

Scarica le localizzazioni

| Scarica | Nome | Descrizione | Data | Dimensione | CPU |
|--|---|--|------------|------------|--------|
| <input type="button" value="Scarica"/> |  French Files (MagiCAD 2024 MR for Revit) | Setup package for French 2024 Main Release localization | 2023.07.28 | 193 MB | 64-bit |
| <input type="button" value="Scarica"/> |  Russian Files (MagiCAD 2024 MR for Revit) | Setup package for Russian 2024 Main Release localization | 2023.05.30 | 203 MB | 64-bit |
| <input type="button" value="Scarica"/> |  German Files (MagiCAD 2024 MR for Revit) | Setup package for German 2024 Main Release localization | 2023.05.30 | 438 MB | 64-bit |

Impostazioni
www.magicad.com

INSTALLAZIONE DI MAGICAD SU PIÙ POSTAZIONI DI LAVORO

PACCHETTO DI INSTALLAZIONE MSI

La procedura di installazione di MagiCAD viene eseguita utilizzando la tecnologia *Microsoft Installer*.

L'installazione può essere personalizzata con l'aiuto di alcune proprietà, il che riduce la quantità di lavoro quando è necessario configurare un gran numero di postazioni di lavoro.

Le proprietà possono essere manipolate, ad esempio, utilizzando script o trasformazioni.

Se il programma viene installato utilizzando un'installazione silenziosa, è possibile manipolare due impostazioni di directory. Se la proprietà *MSI* non è specificata, viene utilizzato il valore predefinito.

| Proprietà | Utilizzo | Valore predefinito |
|--------------------|--|---|
| INSTALLDIR | Directory in cui saranno installati gli eseguibili di programma. | C:\Program Files\MagiCAD for Revit\2024_r2024 Nota: potrebbe variare in funzione della lingua del sistema operativo e della versione del programma |
| DIR_LOCALDATA | Directory in cui saranno salvati i file modificabili dall'utente. | C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2024_r2024 Nota: potrebbe variare in funzione della lingua del sistema operativo e della versione del programma |
| DIR_2DSYMBOLS | Directory in cui saranno salvati i file 2DSymbol. | C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2024_r2024 Nota: potrebbe variare in funzione della lingua del sistema operativo e della versione del programma |
| DIR_PRODUCTS | Directory in cui saranno salvati i file dei prodotti. | C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2024_r2024 Nota: potrebbe variare in funzione della lingua del sistema operativo e della versione del programma |
| DIR_CONFIGURATIONS | Directory in cui saranno salvati i file di configurazione. | C:\ProgramData\MagiCAD for Revit\2024_r2024 Nota: potrebbe variare in funzione della lingua del sistema operativo e della versione del programma |
| UI_LANGUAGE | Lingua dell'interfaccia utente del programma. 1512=Inglese 1513=Tedesco 1515=Francese 1516=Spagnolo 1517=Italiano 1528=Russia 1539=Cinese | 1512 |

| Proprietà | Utilizzo | Valore predefinito |
|----------------|---|--------------------|
| LICENSE_SERVER | Uno o più server contenente le licenze di rete definite nel formato <i>port@host</i> . Server multipli sono separati da punto e virgola (;) | |
| INSTALL_CFU | Installa Controlla Aggiornamenti 0=no, 1=yes | 1 |
| INSTALL_LMU | Installa License Management Utility 0=no, 1=yes | 1 |
| INSTALL_PM | Installa Plugin Manager 0=no, 1=yes | 1 |

Nota che le proprietà `DIR_LOCALDATA`, `DIR_2DSYMBOLS`, `DIR_PRODUCTS` e `DIR_CONFIGURATIONS` hanno effetto solo sul percorso di ricerca scritto nel registro del programma. La specificazione della directory è fornita nel caso in cui si voglia che il programma cerchi i file in una directory diversa (ad esempio una directory condivisa di rete). Il programma di installazione copia, comunque, i file nella directory predefinita sulla workstation.

Esempio installazione di gruppo (batch)

Quando installi MagiCAD con il pacchetto MSI, posiziona tutti i file .MST nella stessa cartella come col pacchetto di installazione .MSI.

Questo esempio di installazione di gruppo installa la versione di MagiCAD compatibile con Revit 2024 a 64 bit nella directory `C:\MC_Revit_2024_r2024` e scrive il registro in modo che i file dati siano letti/scritti nella directory `X:\MC_Revit_LocalData`.

La lingua dell'interfaccia utente è l'inglese (la lingua predefinita) e il server licenza non è specificato.

```
msiexec /i "MagiCAD 2024 for Revit 2024.msi" /qn
INSTALLDIR="C:\MC_Revit_2024_r2024" DIR_LOCALDATA="X:\MC_Revit_LocalData"
```

Questo di esempio installazione di gruppo installa la versione di MagiCAD compatibile con Revit 2021 a 64 bit nella directory predefinita.

La lingua dell'interfaccia utente selezionata è il cinese e il programma utilizza le licenze di rete che sono salvate sul server1 (nessun numero di porta specificato). Vengono utilizzati i percorsi predefiniti.

```
msiexec /i "MagiCAD 2024 for Revit 2021.msi" /qn UI_LANGUAGE=1539
LICENSE_SERVER="@server1"
```

Le cartelle Data, 2Dsymbol, Products, e Configurations vengono definite per posizioni diverse.

```
msiexec /i "MagiCAD 2024 for Revit 2024.msi" /qn
DIR_LOCALDATA="X:\MC_Revit_LocalData" DIR_2DSYMBOLS="Y:\MC\2Dsymbols"
DIR_PRODUCTS="Y:\MC\Products" DIR_CONFIGURATIONS="Y:\MC\Configs"
```

I pacchetti di installazione per gli strumenti aggiuntivi vengono forniti insieme al programma di installazione di MagiCAD. È facoltativo, ma raccomandato installare le seguenti applicazioni: *MagiCAD Connect*, *MagiCAD Create*, *MagiCAD Builders Work Openings*

```
msiexec /i "MagiCAD Connect for Revit 2024.msi" /qn
msiexec /i "MagiCAD Create.msi" /qn
msiexec /i "MagiCAD Builders work openings tool r2024.msi" /qn
```

PACCHETTO DI INSTALLAZIONE EXE

Le proprietà per l'installazione di *MagiCAD 2024 per Revit.exe* utilizzando la riga di comando sono limitate alla lingua dell'interfaccia utente e alla posizione di installazione.

| Proprietà | Utilizzo | Valore predefinito |
|---------------|--|---|
| InstallFolder | Directory in cui sarà installato il programma. | C:\Program Files\MagiCAD for Revit\2024_r2024 Nota: potrebbe variare in funzione della lingua del sistema operativo e della versione del programma |
| Language | Lingua dell'interfaccia utente del programma. 1512=Inglese 1513=Tedesco 1515=Francese 1516=Spagnolo 1517=Italiano 1528=Russia 1539=Cinese | 1512 |

Esempio installazione file di gruppo (batch) per il pacchetto EXE

Installazione silenziosa nella posizione predefinita con lingua dell'interfaccia utente (UI) inglese:

```
"MagiCAD 2024 for Revit 2024.exe" /silent
```

Installazione silenziosa, lingua dell'interfaccia utente tedesca, posizione personalizzata:

```
"MagiCAD 2024 for Revit 2024.exe" /silent /Language=1513  
/InstallFolder="C:\Program Files\MagiCAD for Revit 2024"
```

Installazione silenziosa del pacchetto patch

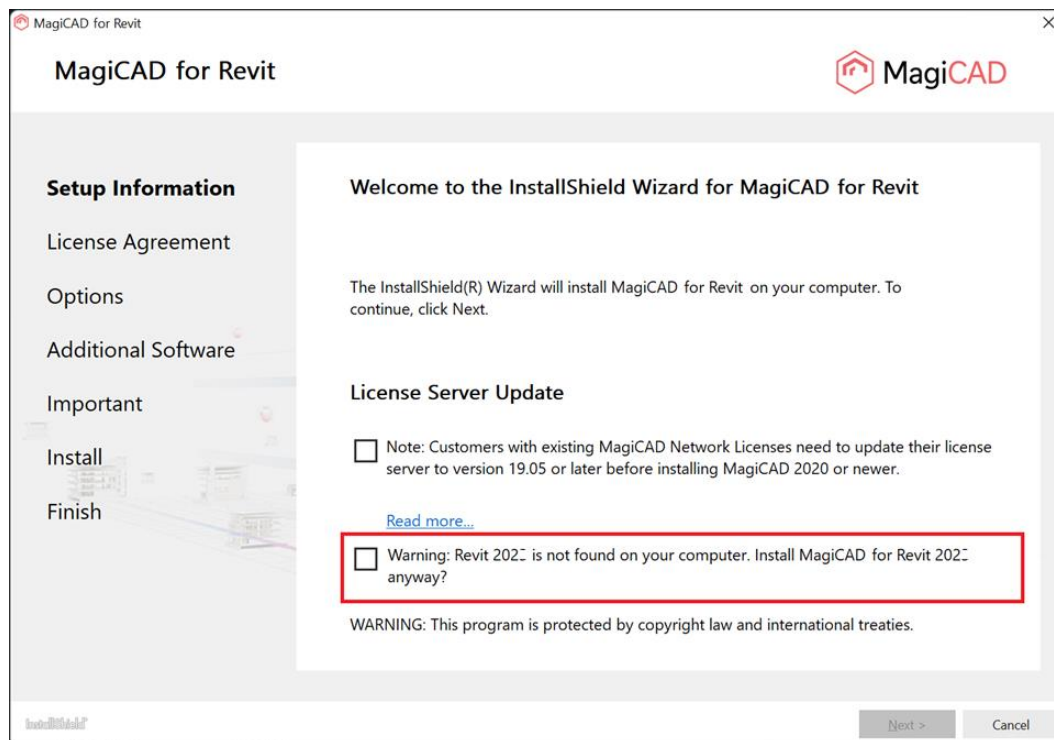
Non ci sono parametri per i pacchetti di patch, ma puoi installarli in modalità silenziosa:

```
"MagiCAD 2024 UR-1 for Revit 2024 - patch.exe" /silent
```

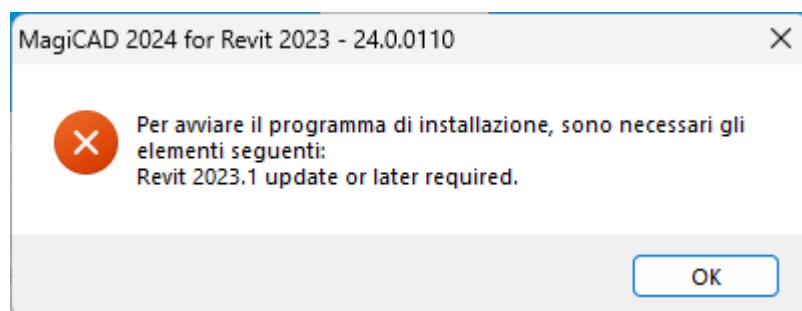
DOMANDE FREQUENTI - FAQ

PERCHÉ IL PROGRAMMA DI INSTALLAZIONE VISUALIZZA L'AVVERTIMENTO “REVIT NON TROVATO”?

Sono disponibili quattro pacchetti di installazione: MagiCAD per Revit 2021, MagiCAD per Revit 2022, MagiCAD per Revit 2023.1 e MagiCAD per Revit 2024. Il programma di installazione visualizza il seguente avviso se stai tentando di installare la versione errata di MagiCAD:

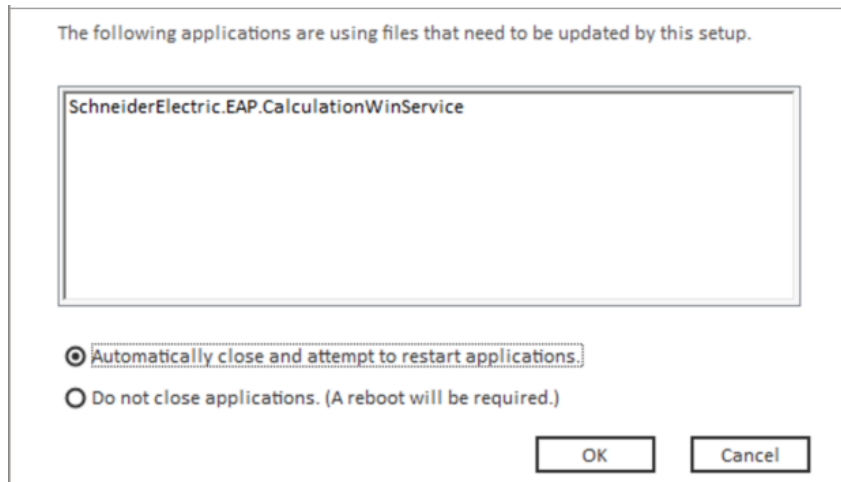


Per Revit 2023, occorre almeno la versione Revit 2023.1 o successiva.



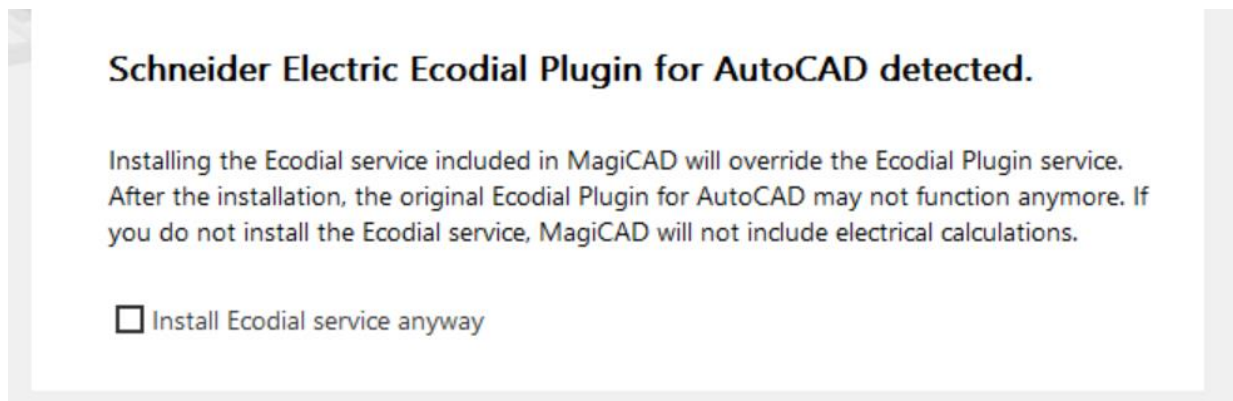
WHY DO I GET SCHNEIDERELECTRIC SERVICE POPUP DURING INSTALLATION? PERCHÉ RICEVO UN POPUP DEL SERVIZIO SCHNEIDER ELECTRIC DURANTE L'INSTALLAZIONE?

Schneider Electric Ecodial Engine è già installato con la precedente installazione di MagiCAD. Seleziona *Chiudi automaticamente...* ("Automatically close...") e clicca su *OK* per continuare.



RILEVATO SCHNEIDER ELECTRIC ECODIAL PLUGIN PER AUTOCAD, COSA DEVO FARE?

Se hai bisogno dei calcoli elettrici di MagiCAD, seleziona "Installa comunque il servizio Ecodial". Dopo l'installazione, *Ecodial Plugin for AutoCAD* potrebbe non funzionare più.



LA PATCH È STATA INSTALLATA CON SUCCESSO? NON RIESCO A TROVARLA IN PROGRAMMI E FUNZIONI (APP INSTALLATE IN WINDOWS 11)

Dopo l'installazione della patch, il nome MagiCAD in *Programmi e funzionalità* rimane lo stesso, ma il file il numero di versione è aggiornato. Il numero di versione della versione principale (Main Release (MR)) di MagiCAD 2024 inizia con 24.0, la UR-1 con 24.1 e la UR-2 con 24.2.

COME POSSO DISINSTALLARE UNA PATCH?

Non è possibile disinstallare solo la patch. La disinstallazione di MagiCAD da *Programmi e funzionalità* rimuoverà completamente MagiCAD.

E' OBBLIGATORIO PRENOTARE LA LICENZA (BORROW) PER LE LICENZE DI RETE?

No, non è obbligatorio prenotare la licenza (*Borrow*) di rete. Si consiglia di prenotare la licenza solo quando strettamente necessario.

Senza prenotazione, la licenza di rete MagiCAD viene riservata automaticamente e temporaneamente all'utente quando egli utilizza uno strumento operativo (es. uno strumento di disegno, di inserimento prodotto o di calcolo) del modulo MagiCAD desiderato. Pertanto, si suggerisce di usare un tasto del modulo desiderato e non del modulo Common, che ha licenze in comune con tutti gli altri moduli.

La licenza (o le licenze) impegnate sarà restituita sulla postazione di lavoro dell'utente in due occasioni: alla chiusura di Revit, oppure dopo due ore di inutilizzo.