



CADPak

un prodotto di



Installazione del software CADPak Plug-in 2027 per Windows

Sommario

1	INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	2
1.1	INSTALLAZIONE.....	2
1.2	PRIMO AVVIO DI CADPAK (RIFERIMENTO A WINDOWS 11).....	5
1.3	TEST DI AVVIO CORRETTO	10
1.3.1	Gestione licenza internet	10
2	INSTALLAZIONE / CONFIGURAZIONE GISPAK	11
2.1	CONFIGURAZIONE ODBC DRIVER	13
2.2	CONFIGURAZIONE MSOLEDBSQL19.1 DRIVER	13
2.3	SNI.DLL	14
2.4	INSTALLAZIONE NET8	15
3	INSTALLAZIONE MS-ACCESS DATABASE ENGINE	16
3.1	CONFIGURAZIONE DI MS SQL SERVER 2005 EXPRESS	16
4	INSTALLAZIONE LIBRERIA BLOCCHI	18
4.1	INSTALLAZIONE.....	18
4.2	CONFIGURAZIONE	18
5	DISINSTALLAZIONE.....	20
5.1	PANNELLO DI CONTROLLO WINDOWS	20
5.2	PULIZIA CARTELLE.....	21
5.2.1	Cartella programmi.....	21
5.2.2	Cartella dati utente	21
5.2.2.1	Se si sta reinstallando la stessa versione (nel caso in esame per la 2027):.....	21
5.2.2.2	Se si sta aggiornando da una versione precedente alla 2027 (nel caso in esame la 2025):.....	21

I riferimenti ad altre integrazioni/modifiche al presente documento sono sinteticamente riportate nella history seguente:

History - Cronologia			
Written by	Data	Revision	Notes
I&S	01/09/2026	1.00	Starting version

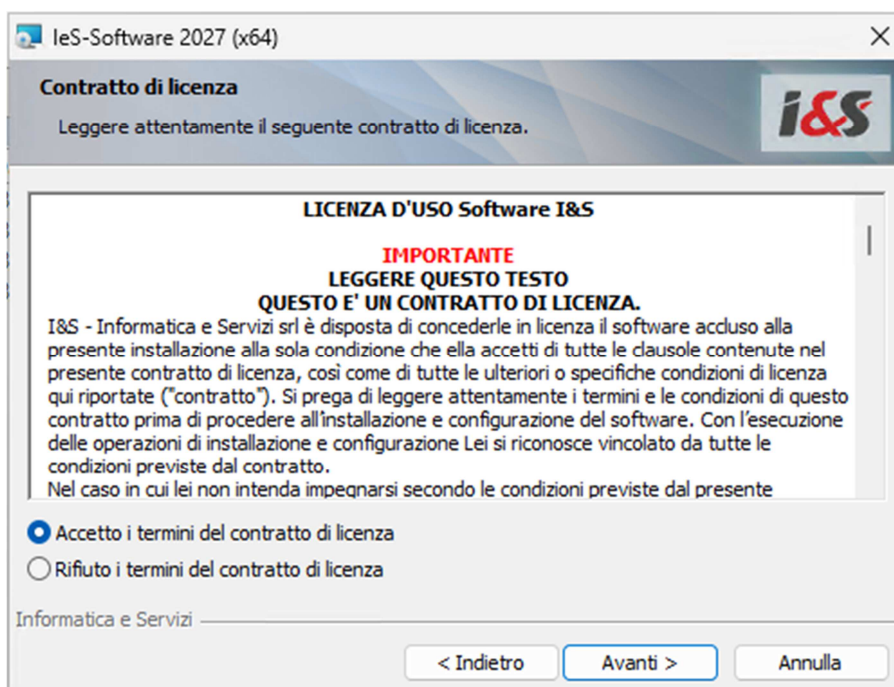
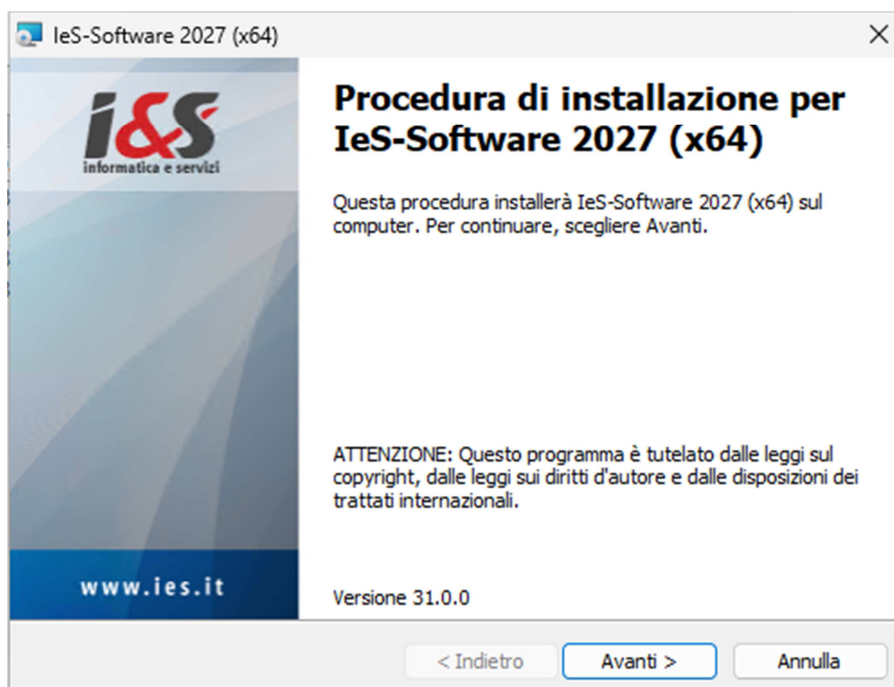
1 Installazione del software

Scaricare dal sito CADPak ([https:// cadpak.it/download/](https://cadpak.it/download/)) la versione del software che si desidera installare e di cui si hanno i dati per l'attivazione della licenza.

Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione

1.1 Installazione

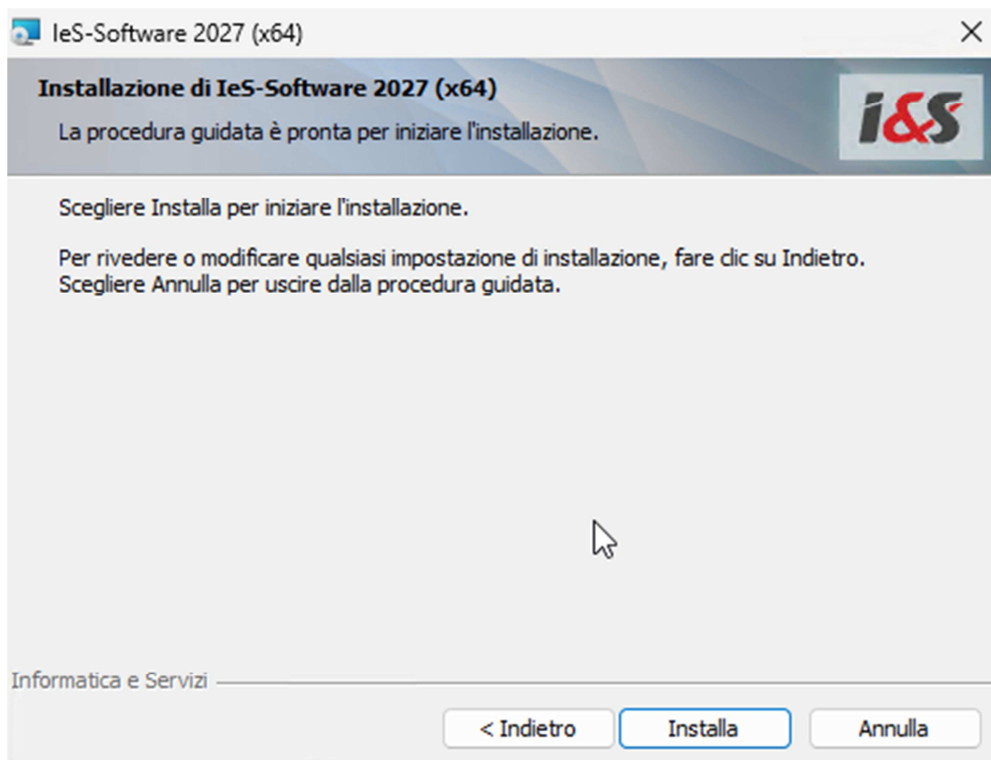
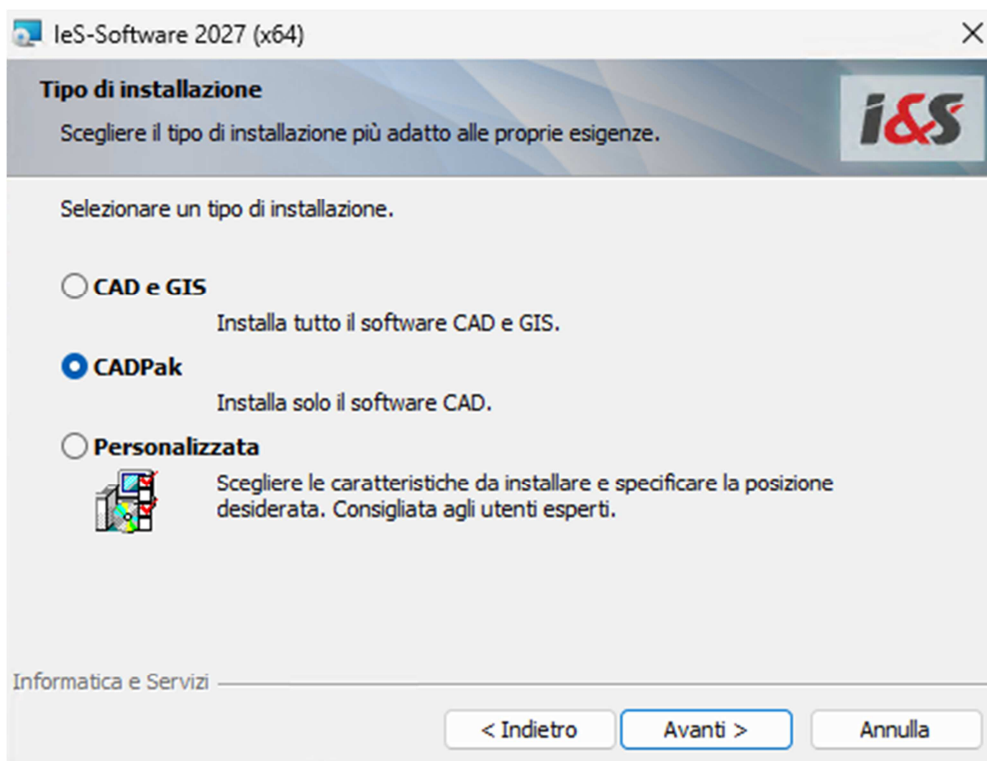
L'installazione di CADPak è gestita da una procedura guidata. Le seguenti figure illustrano i passaggi da eseguire.



Selezionare la tipologia di installazione

CAD e GIS Per la versione GIS
CAD Per la sola versione CAD e per ZWCAD

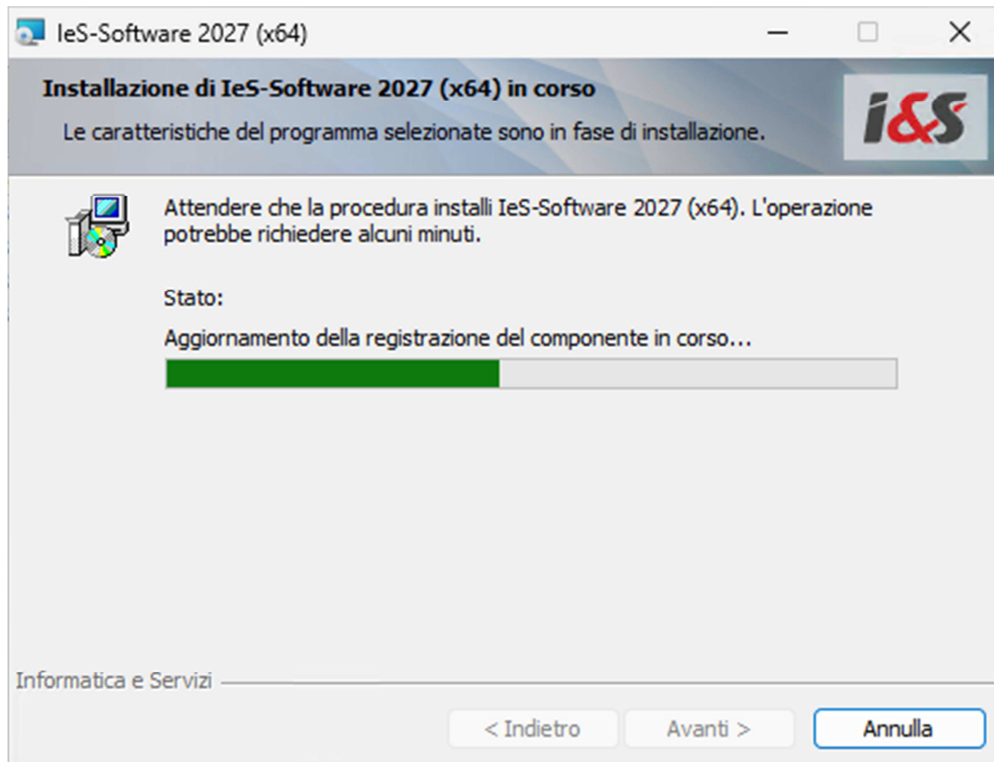
Nel dubbio riferirsi alla tipologia di licenza acquistata.



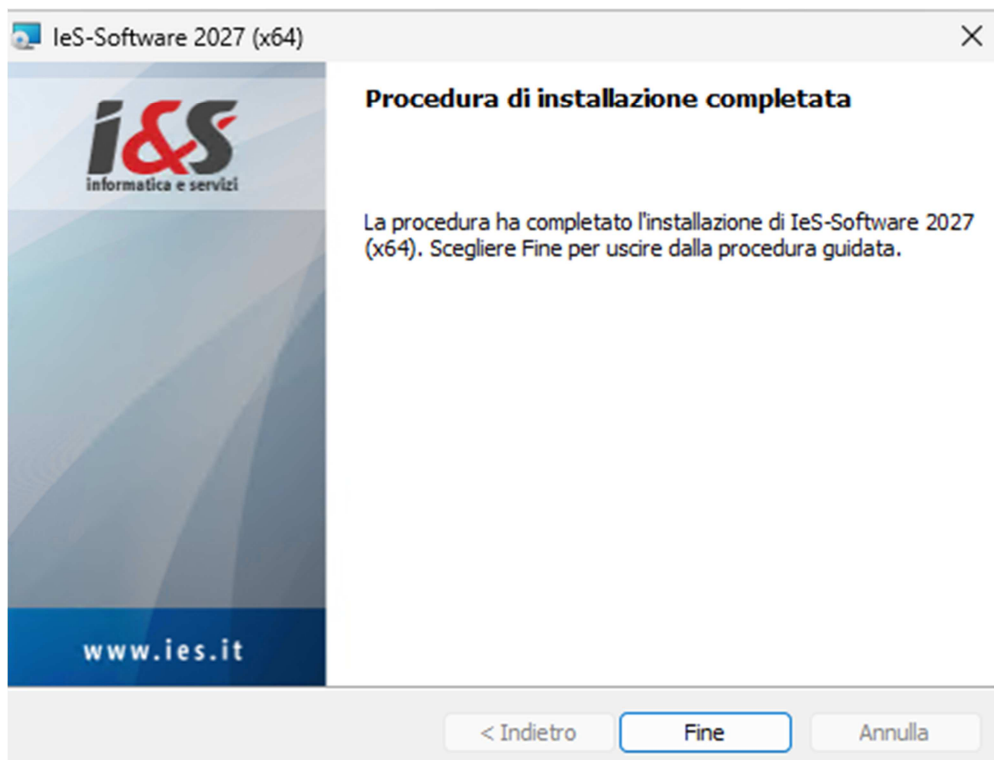
Al termine, premendo il bottone **Installa**, viene avviata l'installazione del software I&S.

Nota

Potrebbe essere richiesto l'accesso come amministratore. Nel caso fornire utente e password oppure PIN.



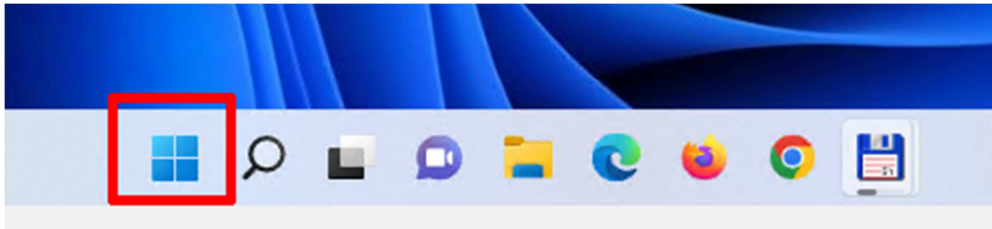
Un'ultima pagina avviserà quando l'installazione è terminata.



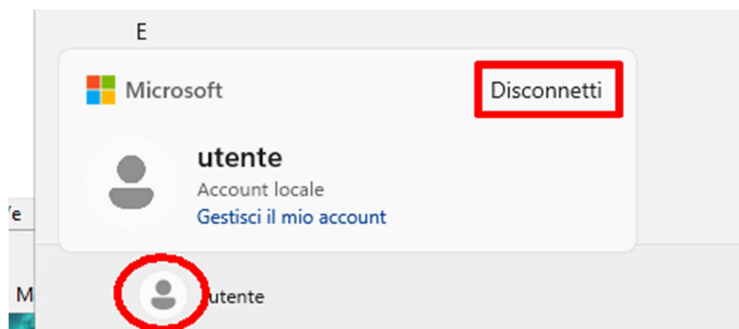
1.2 Primo avvio di CADPak (Riferimento a Windows 11)

Dalla versione 2023 compresa la prima esecuzione **NON** deve più essere fatta come amministratore. Serviranno comunque i diritti di amministratore per la configurazione della tipologia della licenza. Al momento opportuno, a seconda della configurazione dell'utente sarà quindi possibile che siano richieste le credenziali di amministratore.

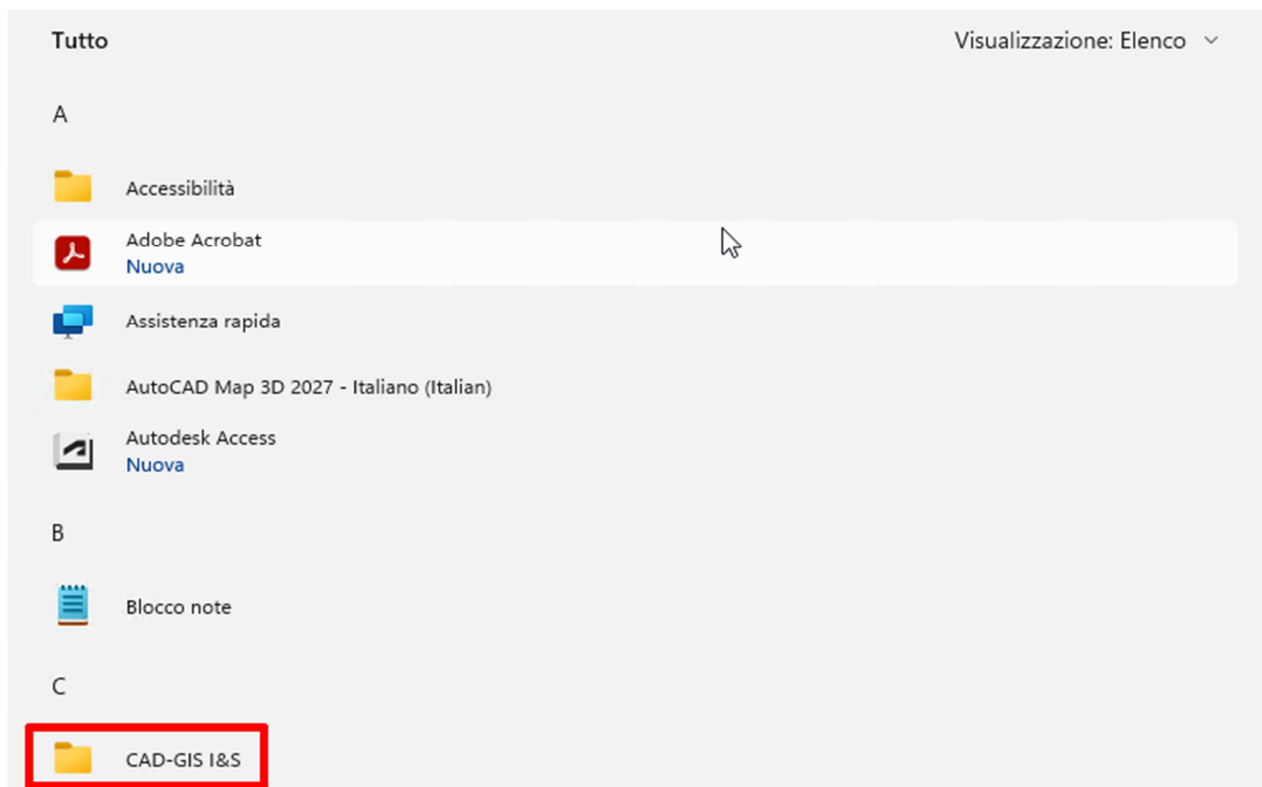
Cliccare sull'icona delle **App** di Windows 11



Nella videata seguente scorrere l'elenco, fino ad individuare la cartella CAD-GIS I&S.
Se la cartella non fosse visibile è necessario eseguire un Logout/Login (Disconnessione/Connessione) dell'utente sul PC cliccando sull'icona dell'utente e selezionando **Disconnetti**



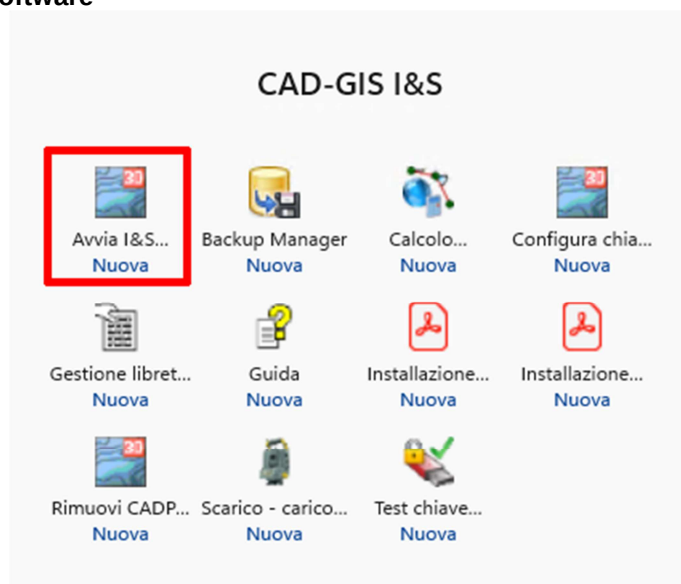
Cliccare su **CAD-GIS I&S**



Cliccare su **Avvia I&S-Software**

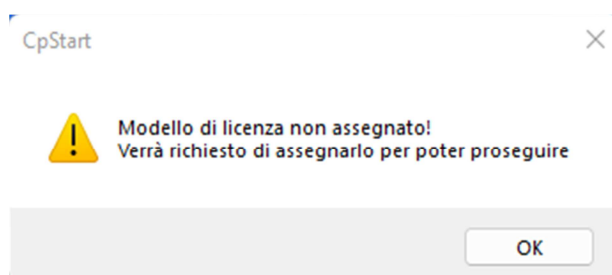


Cliccare su **Avvia I&S-Software**

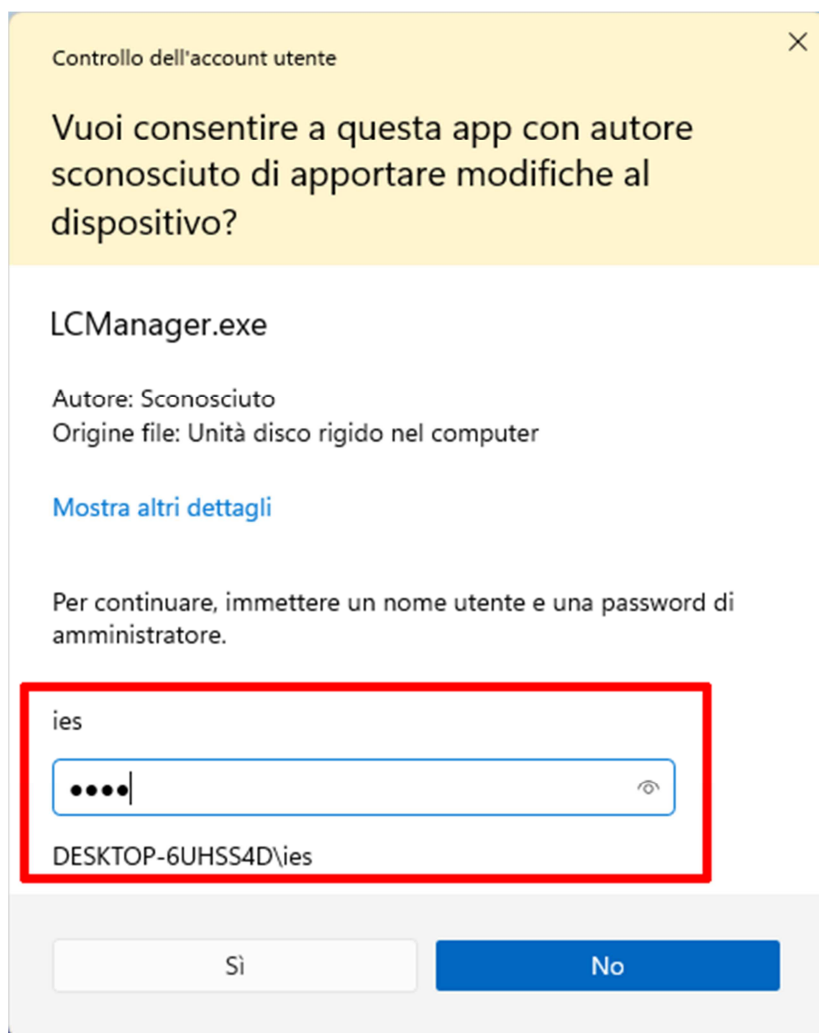


Quanto mostrato nelle immagini precedenti può differire a seconda della versione di Windows e dagli aggiornamenti installati.

Il programma di configurazione (**CpStart**) si avvia e nel caso non sia mai stata configurata la tipologia di licenza, compare un messaggio che informa di questo:

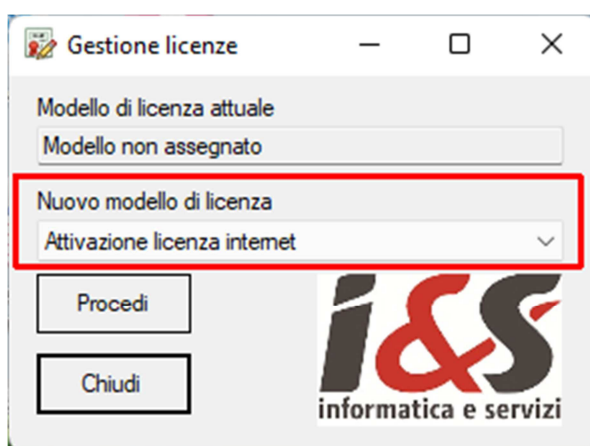


Dopo aver cliccato su **Ok**, è possibile che siano richieste le credenziali di amministratore:



Quindi cliccare su **Sì** e comparirà un box per la richiesta della tipologia acquistata:

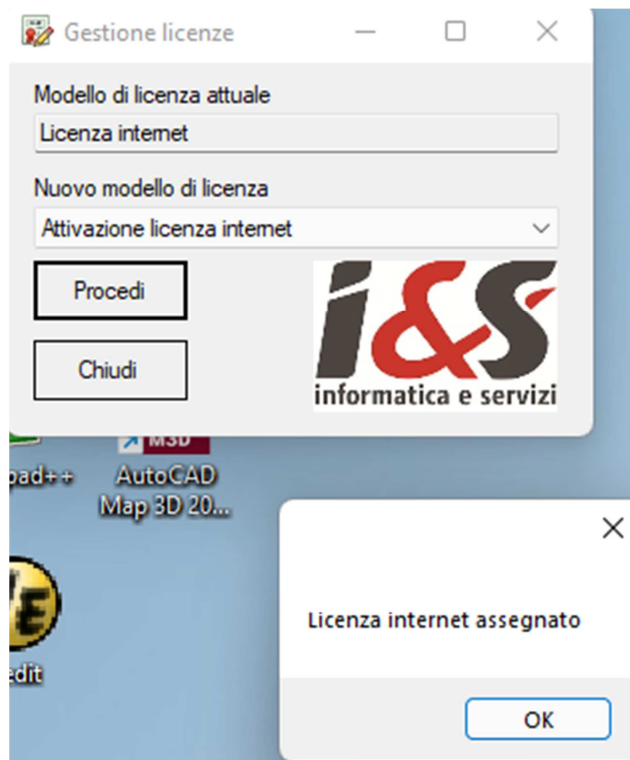
- Chiave hardware
- Internet



Nel caso di chiave hardware si dovrà disporre della chiave ed aver già proceduto alla installazione dei driver come indicato nella e-mail ricevuta relativa alla licenza.

Licenza internet

Sarà sufficiente selezionarla e premere **Procedi**

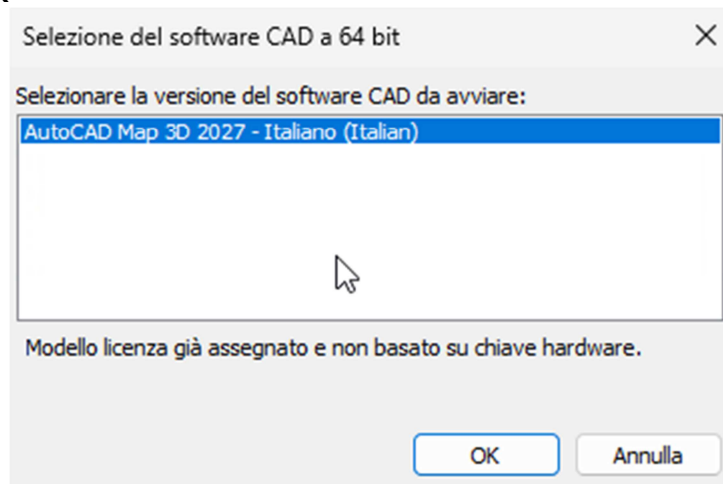


Cliccare su **OK** e **Chiudi** per terminare questa fase.

Licenza Chiave Hardware

Si seleziona la tipologia ed alla pressione del tasto **Assegna**, sarà richiesto di selezionare il file (key e pwd) di licenza ricevuti per e-mail.

Nel seguente box, selezionare il prodotto Autodesk/ZWCAD nella versione che si desidera abbinare a CADPak e premere **OK**



Il software CAD selezionato sarà messo in esecuzione.

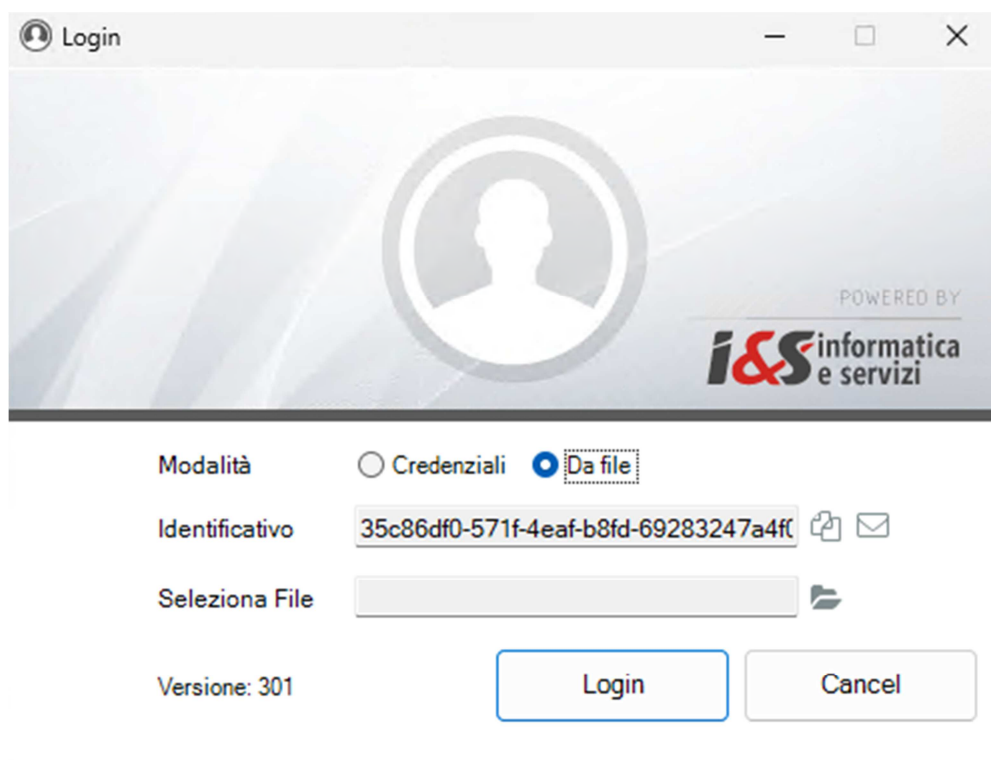


Solo in caso di attivazione di **Licenza internet** comparirà il box di autenticazione (login) in cui inserire le credenziali nome utente e password o importare un file di licenza. Tali credenziali saranno fornite da I&S all'acquisto della licenza ed inviate via e-mail.

ATTENZIONE

**Prestare molta attenzione nella fase di copia/incolla del nome utente/password.
In alcuni casi si potrebbe copiare (e quindi incollare) il carattere spazio
che renderà non valido il nome utente/password.**

E' possibile attivare una licenza sia direttamente on-line che a mezzo file di licenza. Il file di licenza va richiesto ad I&S (per e-mail) e la comunicazione dovrà contenere il codice indicato nel campo 'Identificativo'. Il bottone sulla sinistra dell'identificativo consente di copiare il codice nella clipboard per poi essere incollato nella e-mail di richiesta del file di attivazione.



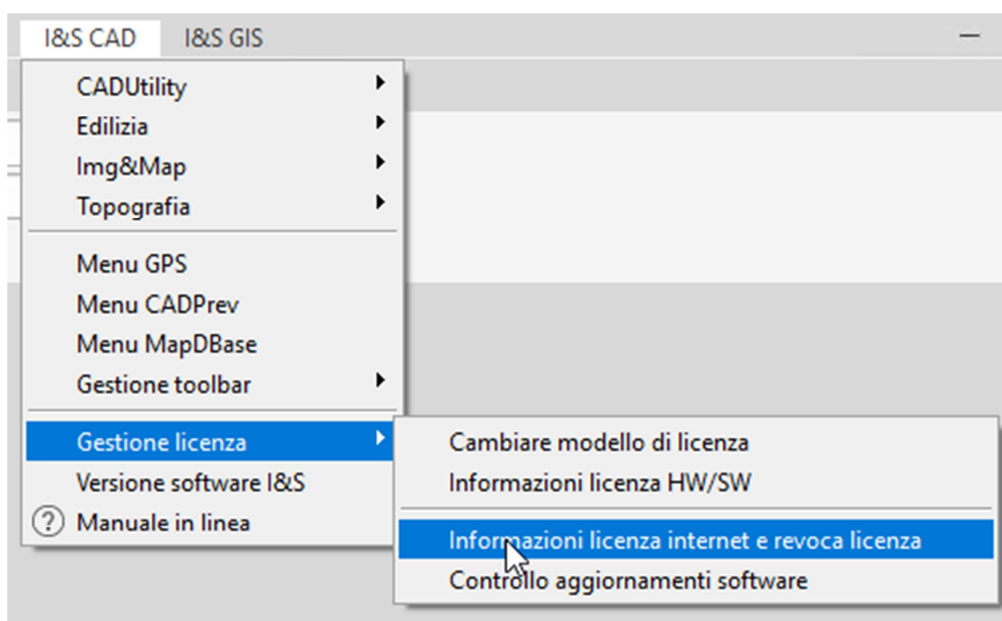
1.3 Test di avvio corretto

Per verificare il corretto avvio del software CADPak è possibile visualizzare l'output nella riga di comando di AutoCAD (col tasto F2) o digitare il comando *CPSTATUS* che mostra un riepilogo della licenza. In caso di licenza internet utilizzare il comando *CPAK_LCINFO* invece che *CPSTATUS*.

In caso di problemi contattare il supporto di I&S all'indirizzo supporto@cadpak.it.

1.3.1 Gestione licenza internet

Se si sta facendo uso di una licenza di tipo internet, dal menu **I&S CAD** oltre ai vari comandi e moduli di CADPak è possibile accedere alla gestione della licenza:



selezionando la voce **Informazioni licenza internet**, è possibile accedere alle informazioni della licenza, dei moduli attivati ed alla possibilità di revocare/rilasciare la licenza quando si debba ad esempio spostare la licenza su un diverso computer:



Rilascio licenza Se il bottone **Rilascio licenza** è abilitato la sua pressione consente di scollegare la licenza dal computer su cui si sta eseguendo CADPak OEM per poterla riutilizzare su altro computer.

Nel caso il bottone non fosse abilitato si prega di scrivere una e-mail a supporto@cadpak.it descrivendo la necessità.

Il bottone non è abilitato nel caso di licenza concorrente che sarà rilasciata automaticamente alla chiusura del software CAD.

Sul PC dove si desidera utilizzare la licenza avviare il software seguendo le indicazioni del paragrafo 1.2

2 Installazione / Configurazione GISPak

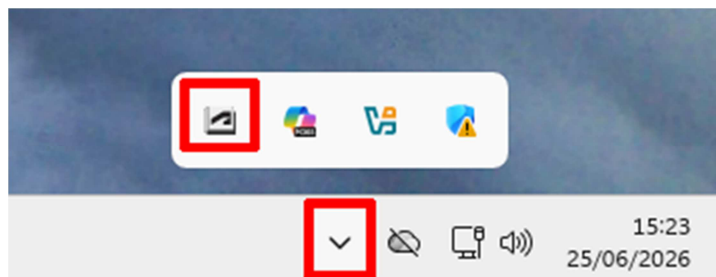
Questo paragrafo si applica solo all'installazione del pacchetto **GISPak** (ProReti) su AutoCAD Map 3D o AutoCAD Civil 3D, in seguito indicati con l'acronimo **AM-AC**.

Nota1

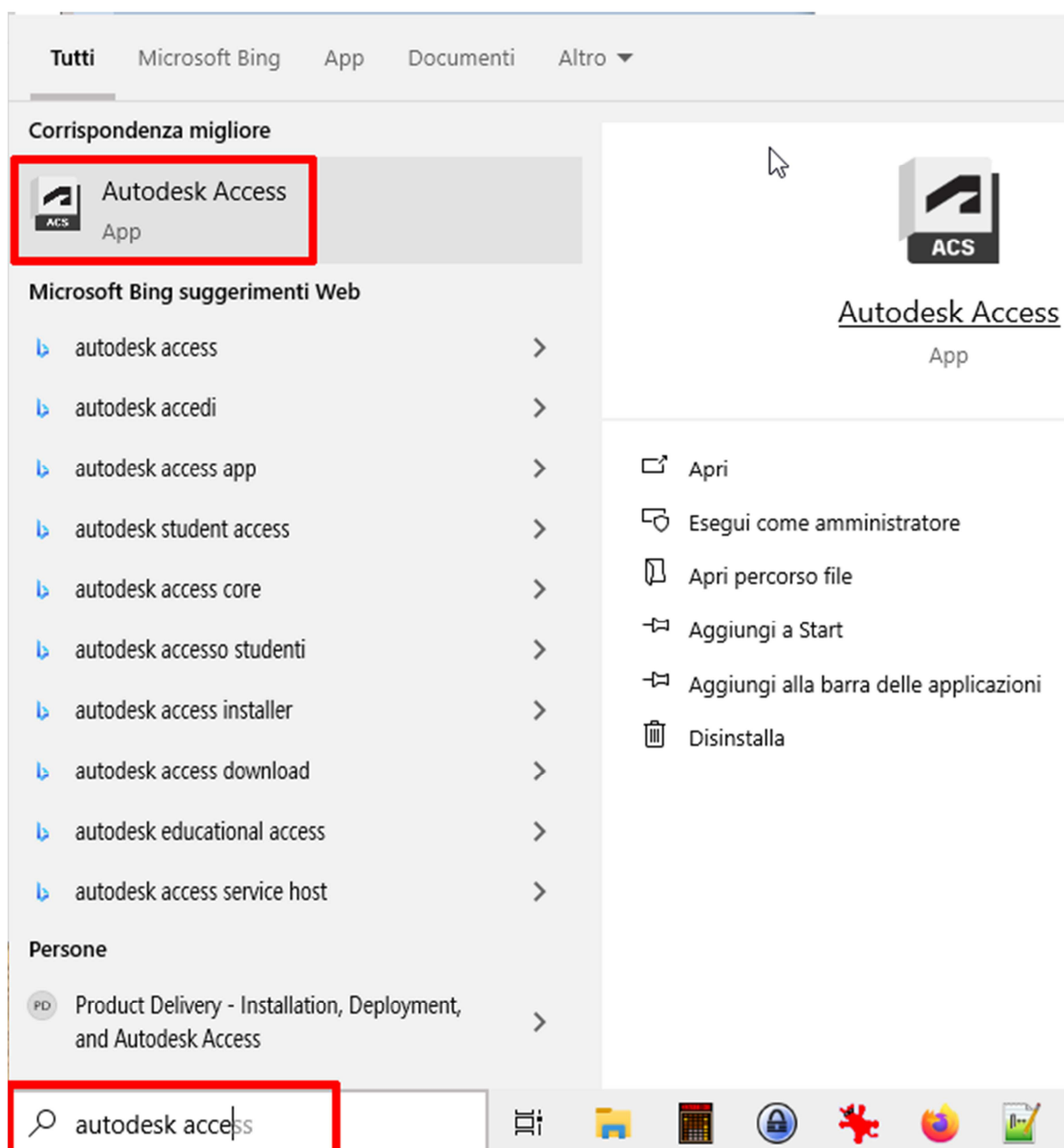
Per le fasi descritte in questo paragrafo potrebbero essere necessari i diritti di Amministratore.

Nota 2

Prima di procedere a quanto di seguito descritto, accertarsi di aver eseguito tutti gli aggiornamenti del software in uso e forniti da Autodesk a mezzo dell'applicazione Autodesk Access disponibile tra le icone del PC



o richiamabile dal menu Avvio di Windows



2.1 Configurazione ODBC Driver

Dal qualche tempo nei software AM-AC non sono più installati i driver ODBC ed è necessario procedere alla loro installazione manualmente.

Dalla pagina

<https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>

Elenco allegati/supporti	
ACE – MS-Access DataBase Engine x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Eutron	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Sentinel-HASP	Scarica
Libreria blocchi x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Patch menu blocchi (Fino alla versione 2025 – 30.0 compresa)	Scarica
Supporto a tipi di dati per MS-SQL Spatial x64 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Libreria FDO 4.0.0.16 x64 (Solo per Plug-In CAD con GISPak/ProReti)	Scarica
Videoguide per manuale CADPak	Scarica
Driver per MSOLEDBSQL19.1 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Test raggiungimento URL per le licenze	Scarica
Sni (MDBReportManager su AutoCAD Map / Civil 3D)	Scarica
Driver ODBC (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Net 8 (AutoCAD Map / Civil 3D solo versione 2027)	Scarica

scaricare il file *MSSQL_ODBC_Driver.zip*. Esploderlo in una cartella (come C:\Temp) ed eseguire il file **msodbcsql.msi** seguendo le indicazioni: non sono necessarie particolari configurazioni.

2.2 Configurazione MSOLEDBSQL19.1 Driver

Dalla pagina

<https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>

Elenco allegati/supporti	
ACE – MS-Access DataBase Engine x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Eutron	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Sentinel-HASP	Scarica
Libreria blocchi x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Patch menu blocchi (Fino alla versione 2025 – 30.0 compresa)	Scarica
Supporto a tipi di dati per MS-SQL Spatial x64 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Libreria FDO 4.0.0.16 x64 (Solo per Plug-In CAD con GISPak/ProReti)	Scarica
Videoguide per manuale CADPak	Scarica
Driver per MSOLEDBSQL19.1 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Test raggiungimento URL per le licenze	Scarica
Sni (MDBReportManager su AutoCAD Map / Civil 3D)	Scarica
Driver ODBC (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Net 8 (AutoCAD Map / Civil 3D solo versione 2027)	Scarica

scaricare il file **msoledbsql.msi** ed eseguirlo seguendo le indicazioni: non sono necessarie particolari configurazioni.

2.3 Sni.dll

Per il corretto funzionamento di *MDBReportManager* è necessario aggiornare il software AM-AC con un file che non è presente nella propria cartella

Dalla pagina

<https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>

Elenco allegati/supporti	
ACE – MS-Access DataBase Engine x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Eutron	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Sentinel-HASP	Scarica
Libreria blocchi x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Patch menu blocchi (Fino alla versione 2025 – 30.0 compresa)	Scarica
Supporto a tipi di dati per MS-SQL Spatial x64 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Libreria FDO 4.0.0.16 x64 (Solo per Plug-In CAD con GISPak/ProReti)	Scarica
Videoguide per manuale CADPak	Scarica
Driver per MSOLEDBSQL19.1 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Test raggiungimento URL per le licenze	Scarica
Sni (MDBReportManager su AutoCAD Map / Civil 3D)	Scarica
Driver ODBC (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Net 8 (AutoCAD Map / Civil 3D solo versione 2027)	Scarica

scaricare il file **sni.zip**. Esploderlo in una cartella (come C:\Temp) e copiare il file **sni.dll** nella cartella:

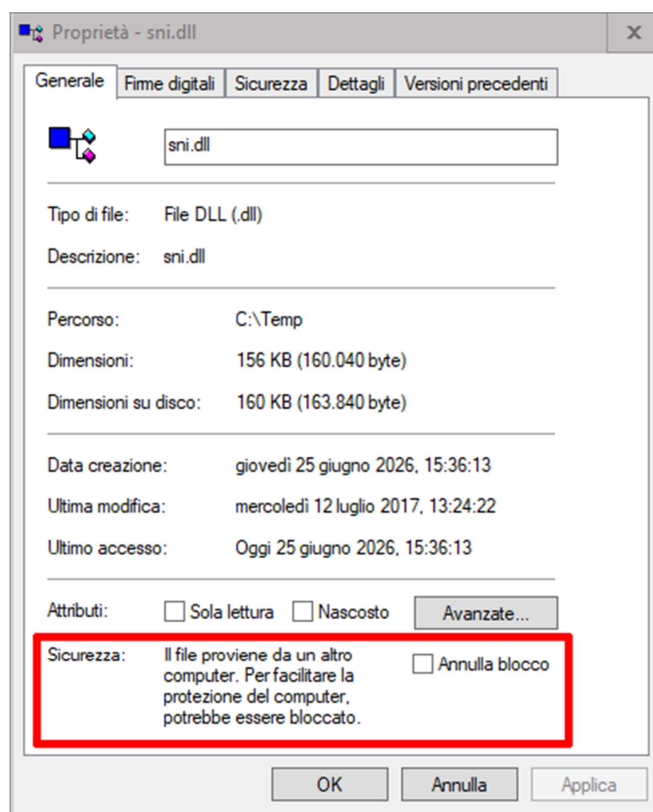
c:\Program Files\Autodesk\AutoCAD <Versione>\Map\bin

In cui **<Versione>** è la versione del software AM-AC in uso.

Nota

Assicurarsi dalle proprietà del file che la dll non sia bloccata, ed in caso sbloccarla.

Da *Gestione risorse*, Tasto destro sopra al file **sni.dll** nella cartella di AM-AC indicata e cliccare **Proprietà** e selezionare **Annulla blocco**. Cliccare quindi su **Ok** o **Applica**



2.4 Installazione Net8

Nel caso si utilizzi un software AM-AC nella versione **2027** è necessario procedere all'installazione del Net 8.

Dalla pagina

<https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>

Elenco allegati/supporti	
ACE – MS-Access DataBase Engine x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Eutron	Scarica
Guida installazione chiave hardware USB – Sentinel-HASP	Scarica
Libreria blocchi x64 (Per Plug-In CAD e GIS)	Scarica
Patch menu blocchi (Fino alla versione 2025 – 30.0 compresa)	Scarica
Supporto a tipi di dati per MS-SQL Spatial x64 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Libreria FDO 4.0.0.16 x64 (Solo per Plug-In CAD con GISPak/ProReti)	Scarica
Videoguide per manuale CADPak	Scarica
Driver per MSOLEDBSQL19.1 (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Test raggiungimento URL per le licenze	Scarica
Sni (MDBReportManager su AutoCAD Map / Civil 3D)	Scarica
Driver ODBC (Solo per Plug-In GIS)	Scarica
Net 8 (AutoCAD Map / Civil 3D solo versione 2027)	Scarica

scaricare il file **windowsdesktop-runtime-8.0.27-win-x64.exe.zip**.

Esploderlo in una cartella (come C:\Temp) ed eseguire il file **windowsdesktop-runtime-8.0.27-win-x64.exe** seguendo le indicazioni: non sono necessarie particolari configurazioni.

3 Installazione MS-Access database Engine

Nella versione a 64 bit, alcuni comandi di CADPak (tra cui **MDB1** che consente di esplorare in una griglia gli oggetti selezionati) necessitano della connessione ad un DB Access o SQL Server. E' necessario quindi procedere alla installazione e configurazione dei driver Microsoft non distribuiti direttamente con le versioni dei sistemi operativi Windows.

Si può installare MS-Access Database Engine op la versione MS-SQL Server 2005 Express. Nel dubbio utilizzare MS-Access Database Engine.

E' necessario quindi procedere alla installazione e configurazione dei driver Microsoft non distribuiti direttamente con le versioni dei sistemi operativi Windows.

Si può installare MS-Access Database Engine scaricando il pacchetto dal link:

<https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>

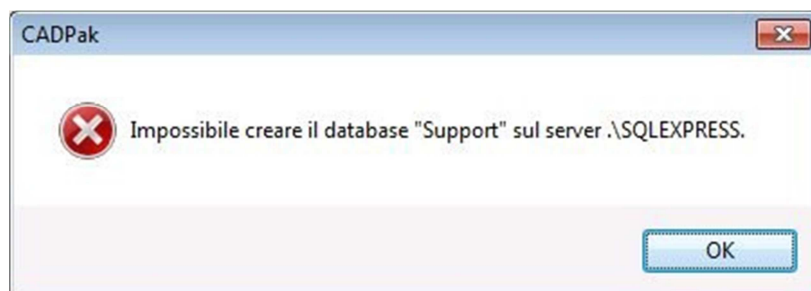
e selezionando *ACE – MS-Access DataBase Engine x64*

Eseguire quindi il file *AccessDatabaseEngine_eng_X64.msi* che non ha bisogno di configurazione.

Nota Non installare questo componente se sulla macchina a 64 bit è installata una versione MS-Office a 32 bit.

3.1 Configurazione di MS SQL Server 2005 Express

Se è stato installato SQL Server 2005 Express, è necessario configurare CADPak. Se non configurato, all'avvio di un comando che richiede la lettura/scrittura su database (ad esempio MDB1) comparirà il seguente errore

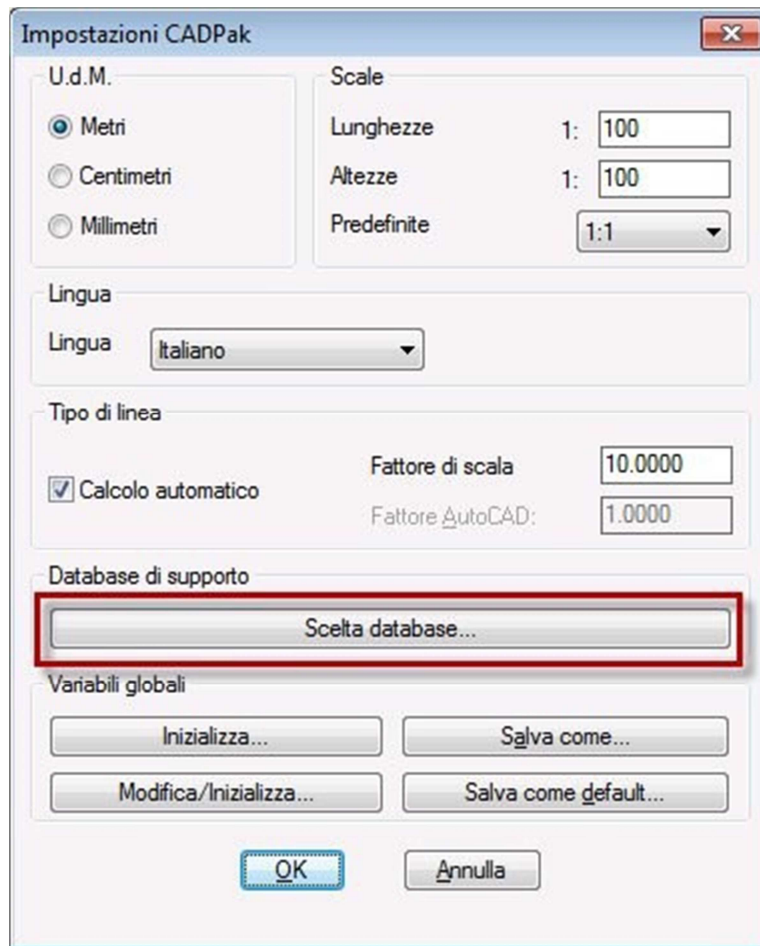


Procedere alla configurazione di CADPak per utilizzo database in SQL Server Express:

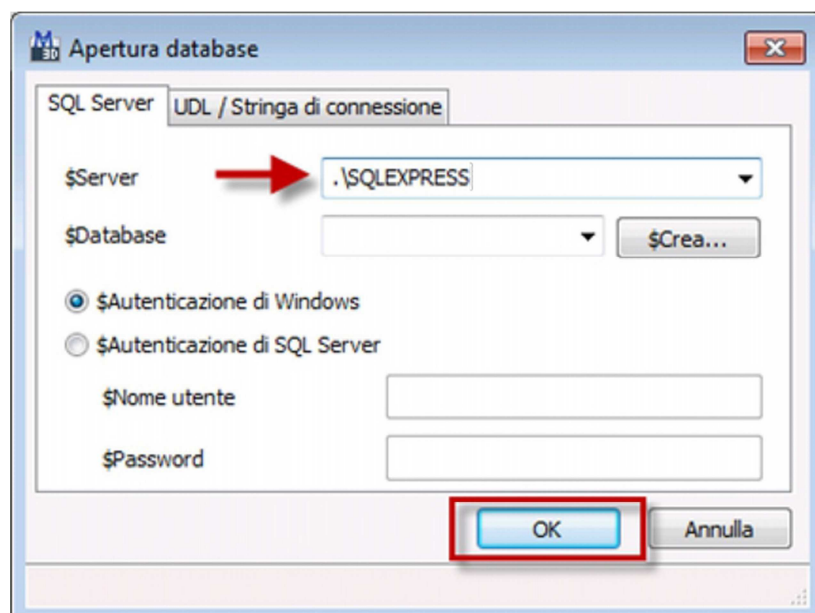
Eseguire in AutoCAD il comando *IMPOSTA* di CADPak utilizzando il comando indicato in figura:



Cliccare il bottone 'Scelta database...'



e digitare nell'apposito campo la seguente stringa di testo: `.\SQLEXPRESS` e premere **OK**



4 Installazione libreria blocchi

La libreria dei blocchi installa una serie di blocchi raggruppati per tipologia.

Scaricare il file di installazione della libreria dal sito: <https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>

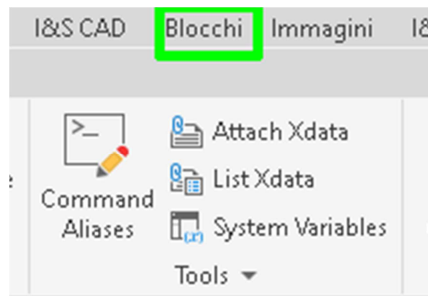
Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione.

4.1 Installazione

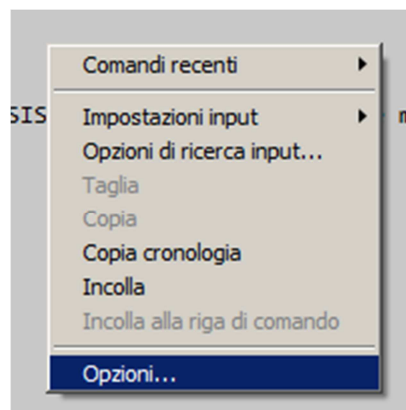
Seguire la procedura guidata fino al termine dell'installazione.

4.2 Configurazione

Dal menu **Blocchi** sarà possibile inserire i blocchi di libreria:

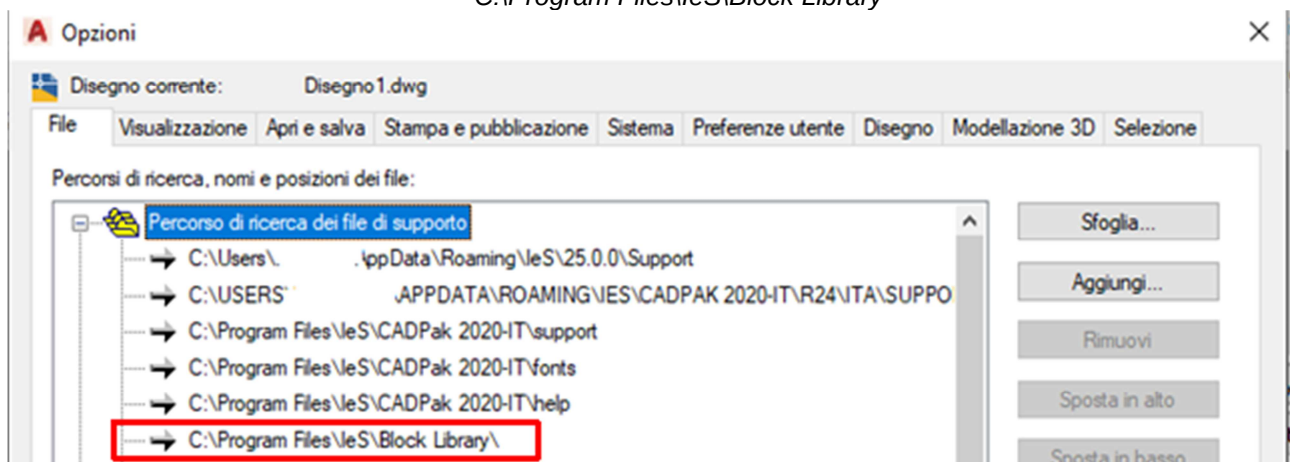


La libreria dei blocchi deve essere configurata come percorso di ricerca nel CAD: eseguire il CAD e attivare il comando **_OPTIONS** (tasto destro del mouse sulla riga di comando e selezionare *Opzioni...*)



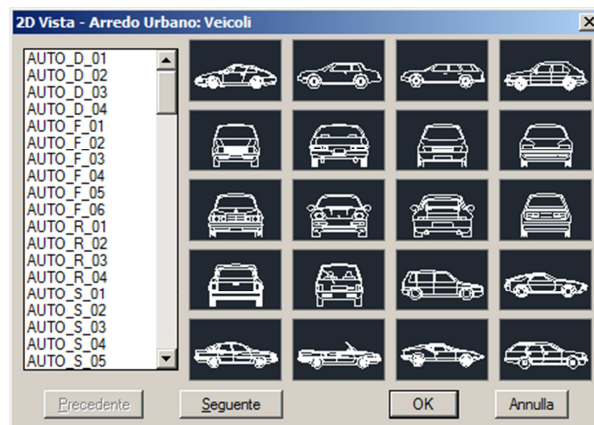
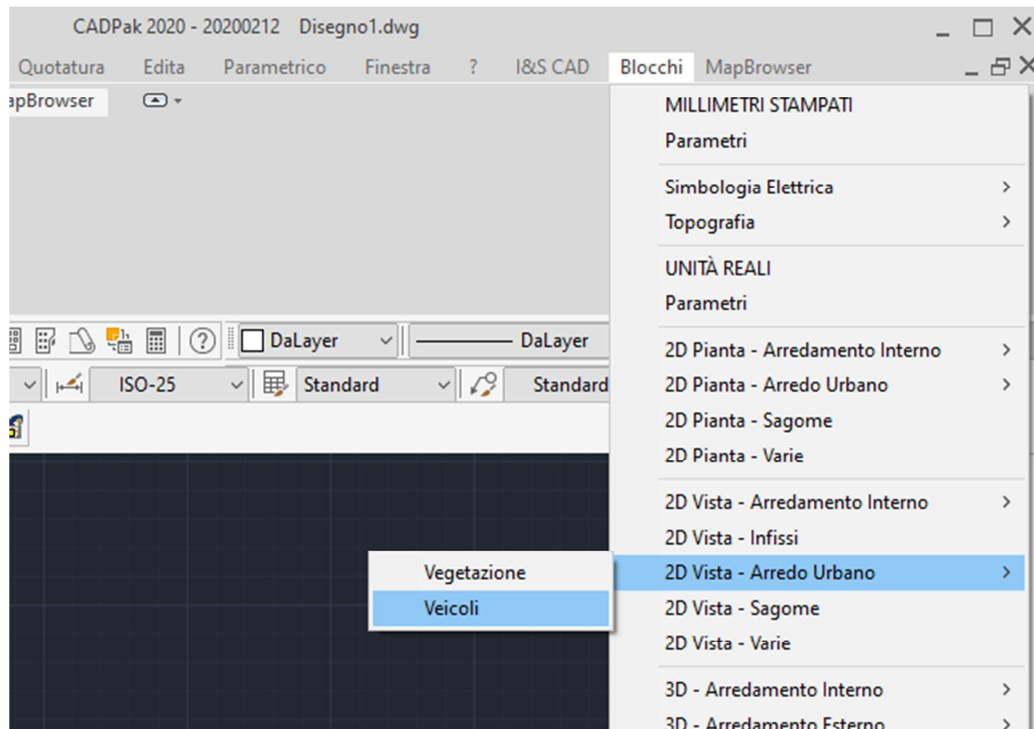
ed aggiungere alla voce *Percorso di ricerca dei file di supporto* nella sezione *File*:

C:\Program Files\IeS\Block Library



Uscire dal comando **_OPTIONS** cliccando *Applica* e quindi **OK**;

A questo punto sarà possibile utilizzare i blocchi presenti nell'apposito menu.



5 Disinstallazione

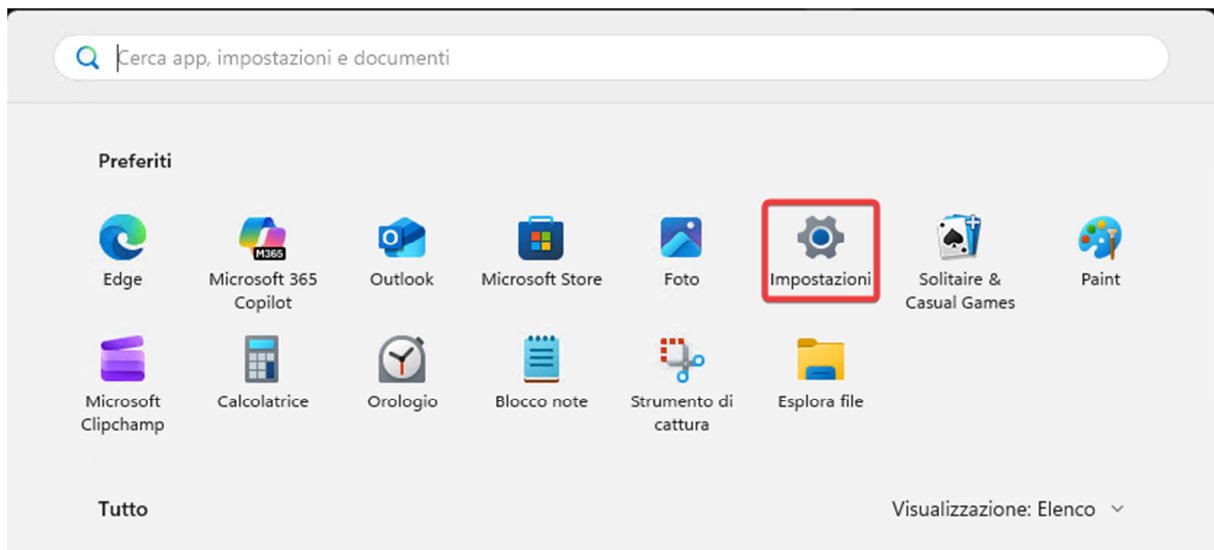
Per la completa disinstallazione del software CADPak 2026 o precedenti versioni seguire le seguenti fasi.

NB: Se sul PC sono installati altri prodotti I&S in caso di incertezze contattare I&S all'indirizzo supporto@cadpak.it per maggiori informazioni.

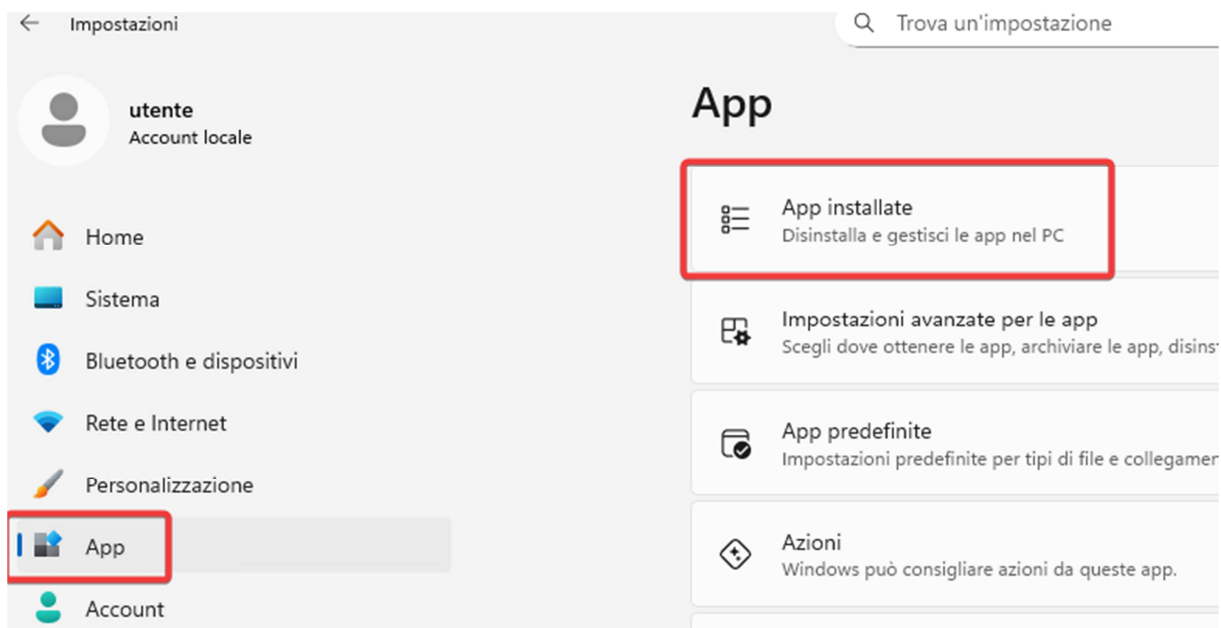
Se si stanno disinstallando versioni precedenti le note qui descritte sono valide comunque, considerando però la seguente tabella in riferimento alla versione di CADPak

5.1 Pannello di controllo Windows

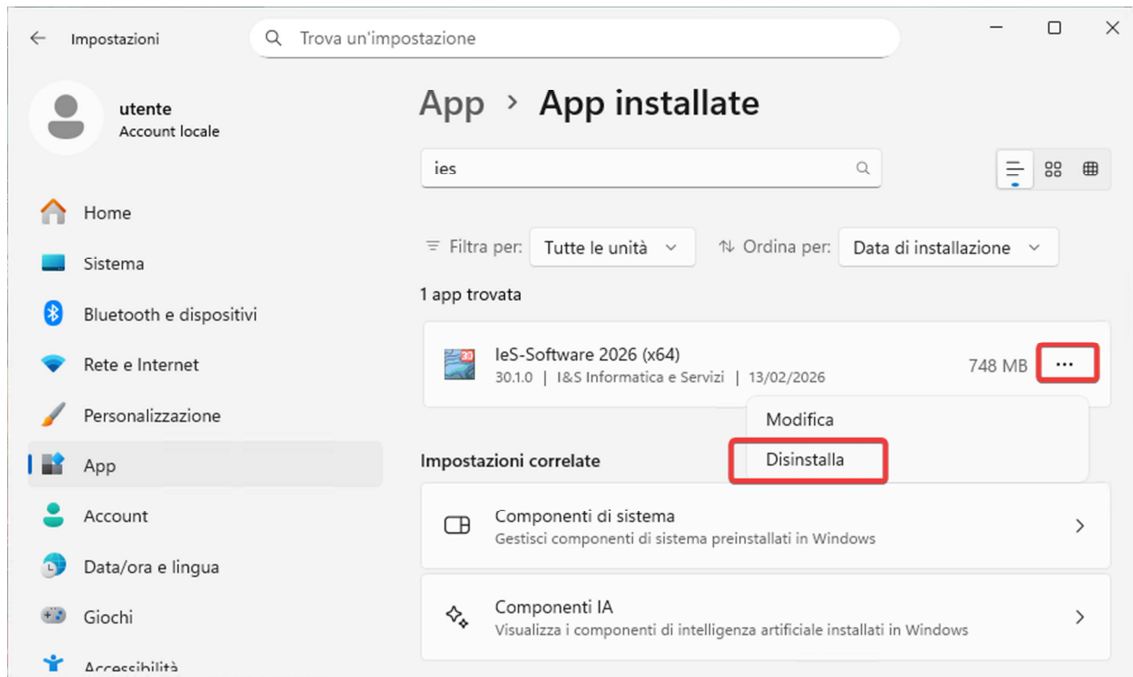
Attivare il menù **Start** di Windows e avviare **Impostazioni**



Selezionare il menù **App** e attivare **App installate**



Cercare il software **leS-Software20XX**, cliccare con tasto destro sui tre punti a destra e selezionare **Disinstalla**



5.2 Pulizia cartelle

Per completare la disinstallazione è necessario eseguire due eliminazioni manualmente utilizzando Esplora risorse.

5.2.1 Cartella programmi

Attivare *Esplora risorse* e portarsi sulla cartella **C:\Programmi\IeS** e controllare che dentro tale cartella vi sia solo la cartella **CADPak**. Se è così, eliminare la cartella **IeS** e tutte le sue sottocartelle CommonXX. Se la cartella **C:\Programmi\IeS** contiene altre cartelle oltre alla **CADPak** allora eliminare solo quest'ultima.

5.2.2 Cartella dati utente

Il testo **<User>** nelle indicazioni seguenti è il nome dell'utente che ha eseguito il login sulla macchina Windows.

Nota

La cartella **<Versione>** (ad esempio 29.0.0) contiene i dati locali dell'installazione a cui si riferisce. Se si desidera tenerla, nei paragrafi successivi rinominarla anziché eliminarla, ad esempio con il suffisso **Old**.

5.2.2.1 Se si sta reinstallando la stessa versione (nel caso in esame per la 2027):

Attivare *Esplora risorse* e portarsi sulla cartella **C:\Users\<User>\AppData\Roaming\IeS** ed eliminare solo la cartella **31.0.0** e le sue sottocartelle.

5.2.2.2 Se si sta aggiornando da una versione precedente alla 2027 (nel caso in esame la 2025):

Attivare *Esplora risorse* e portarsi sulla cartella **C:\Users\<User>\AppData\Roaming\IeS** e controllare che dentro tale cartella vi siano solo le cartelle:

30.0.0

LC

Se così fosse, eliminare la cartella **IeS** e tutte le sue sottocartelle.

Se la cartella **C:\Users\<User>\AppData\Roaming\IeS** contiene altre cartelle **oltre alla 30.0.0** allora eliminare **solo questa ultima**.