

Installazione del software CAD 2026 per Windows



Sommario

1	INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	2
1.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	2
1.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S.....	2
1.3	INSTALLAZIONE.....	3
1.4	PRIMO AVVIO DI CADPAK (RIFERIMENTO A WINDOWS 11).....	7
1.5	TEST DI AVVIO CORRETTO	12
1.5.1	Gestione licenza internet	13
2	INSTALLAZIONE MS-ACCESS DATABASE ENGINE	14
2.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	14
2.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S.....	15
2.3	CONFIGURAZIONE DI MS SQL SERVER 2005 EXPRESS	16
3	INSTALLAZIONE LIBRERIA BLOCCHI	18
3.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	18
3.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S.....	18
3.3	INSTALLAZIONE.....	18
3.4	CONFIGURAZIONE	19

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

History - Cronologia			
Written by	Data	Revision	Notes
I&S	04/07/2025	1.00	Starting version

1 Installazione del software

1.1 Se si dispone del DVD con il software I&S



Dallo splash iniziale eseguire 'Software I&S (rel 2026)'. Passare al punto 1.3

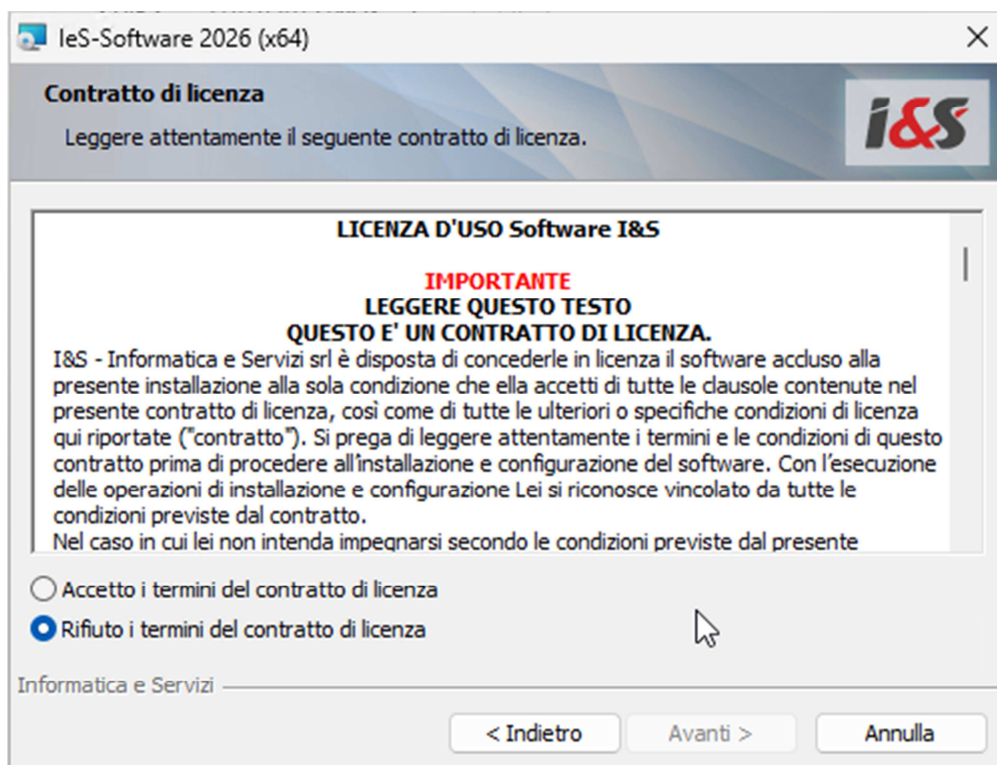
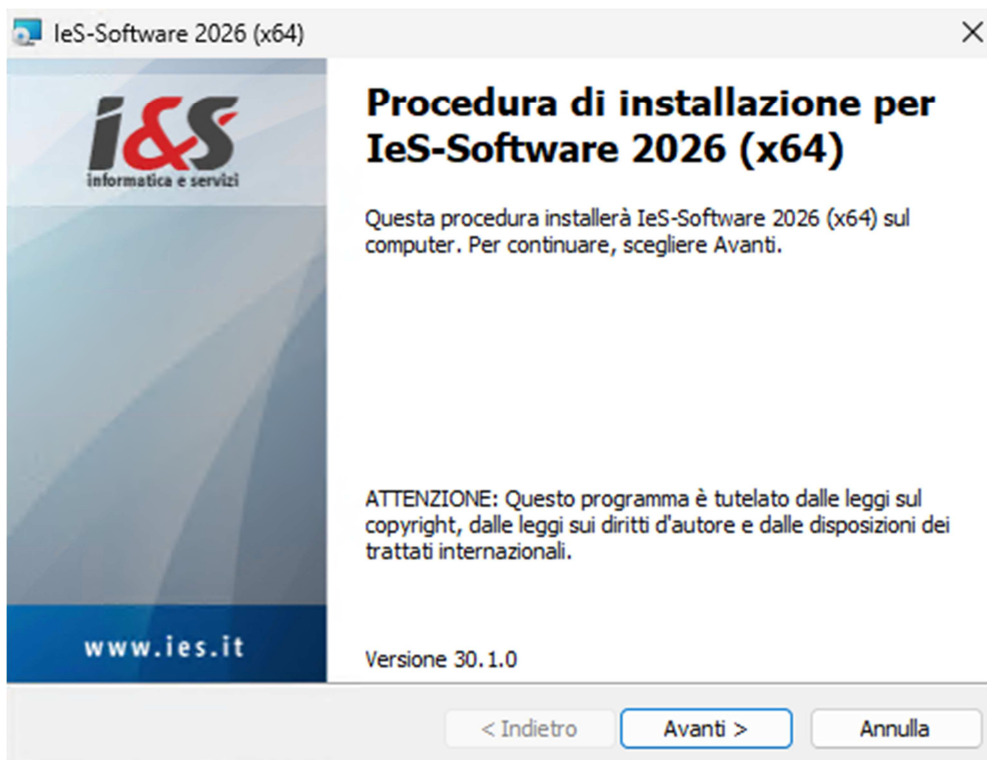
1.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

Scaricare dal sito I&S (<https://www.ies.it/download/archivio-software>) 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

1.3 Installazione

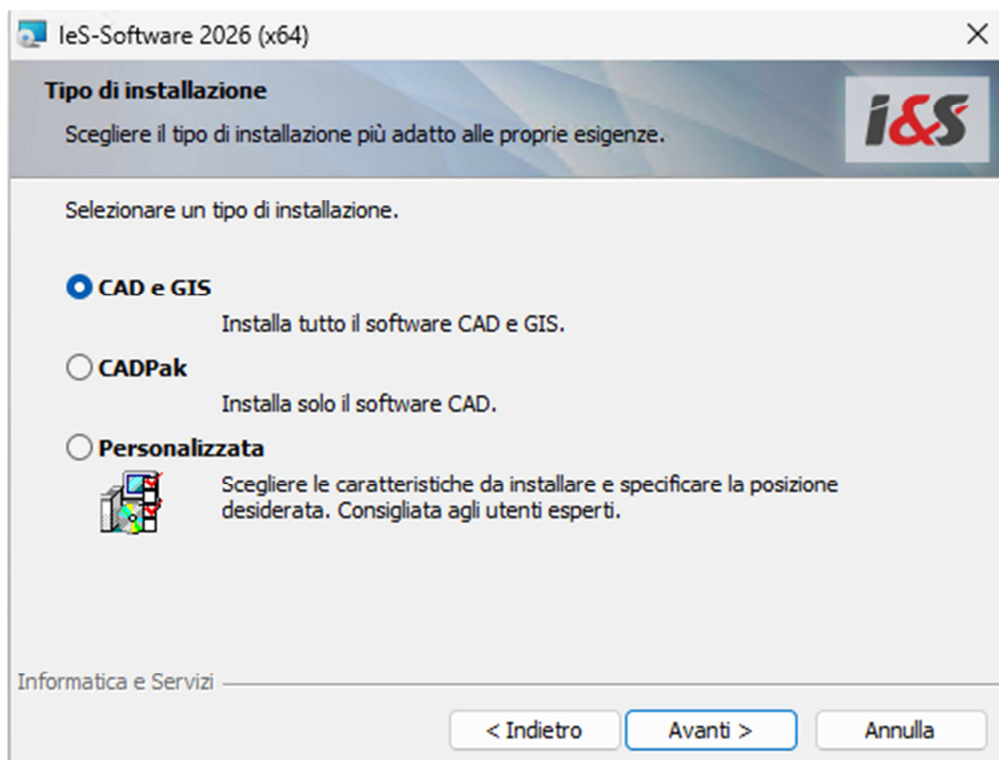
L'installazione di CADPak è gestita da una procedura guidata. Le seguenti figure illustrano i passaggi da eseguire.

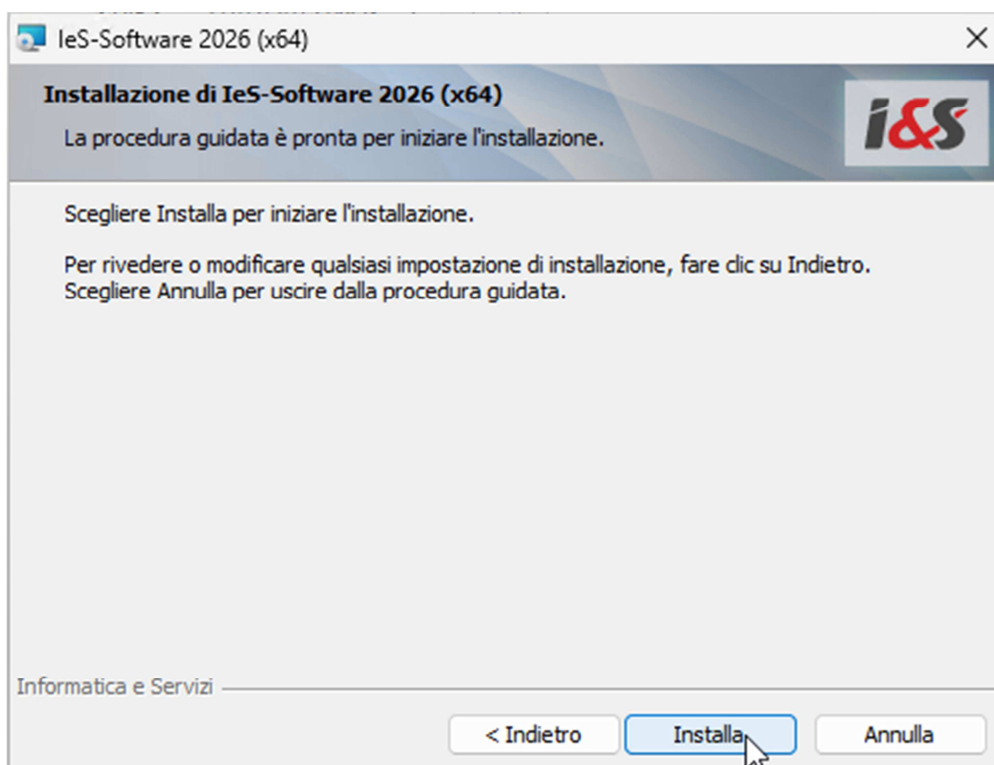


Selezionare la tipologia di installazione

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

Nel dubbio riferirsi alla tipologia di licenza acquistata.

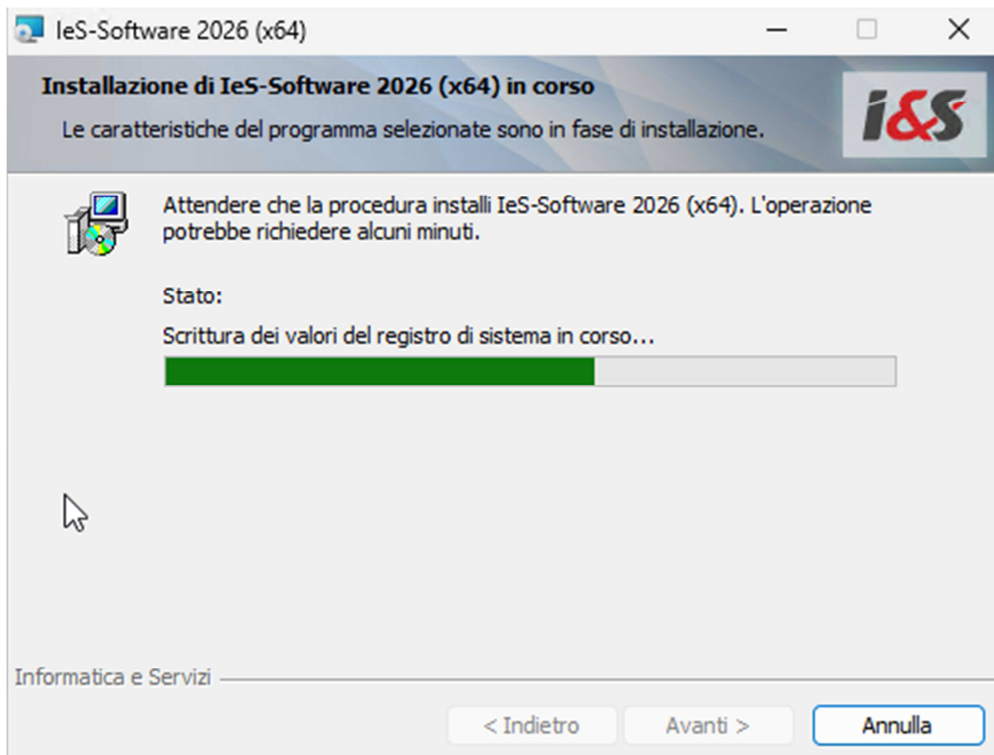




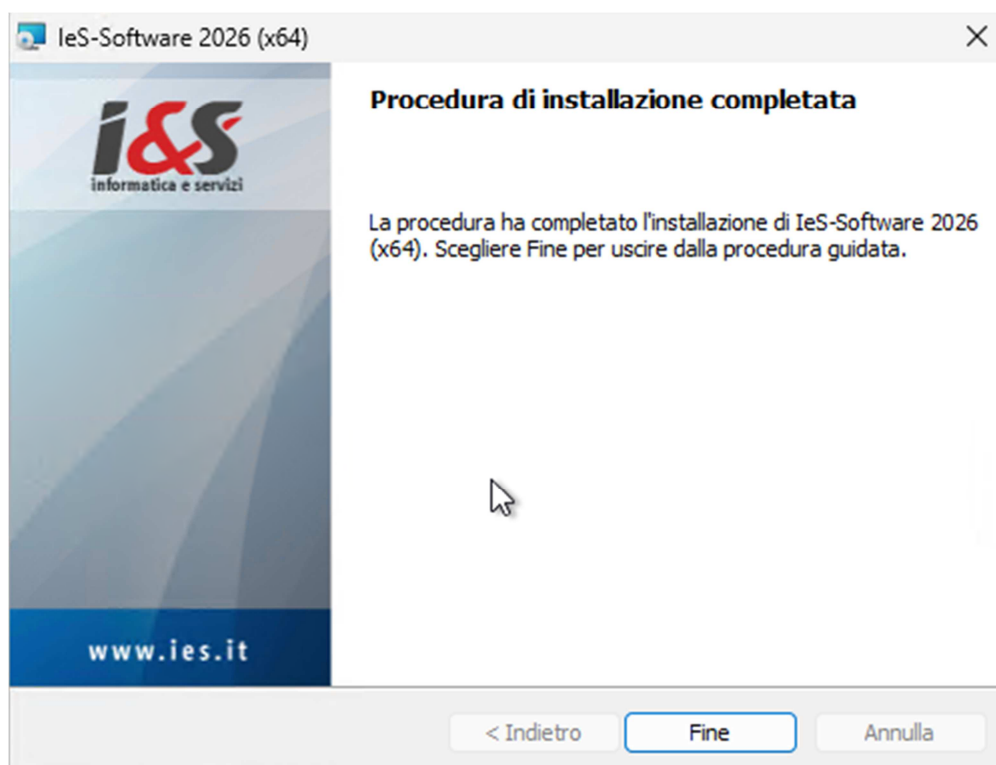
Al termine, premendo il bottone **Installa**, viene avviata l'installazione del software I&S.

Nota

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



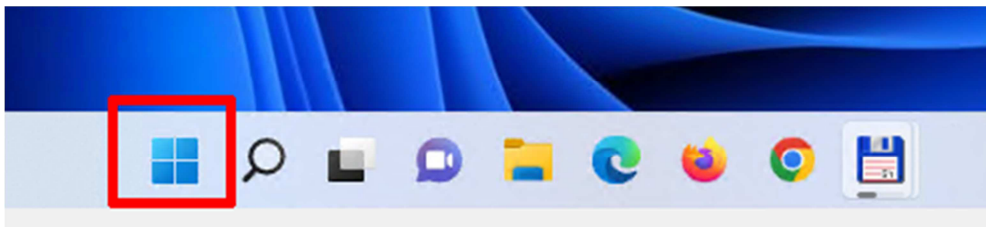
Un'ultima pagina avviserà quando l'installazione è terminata.



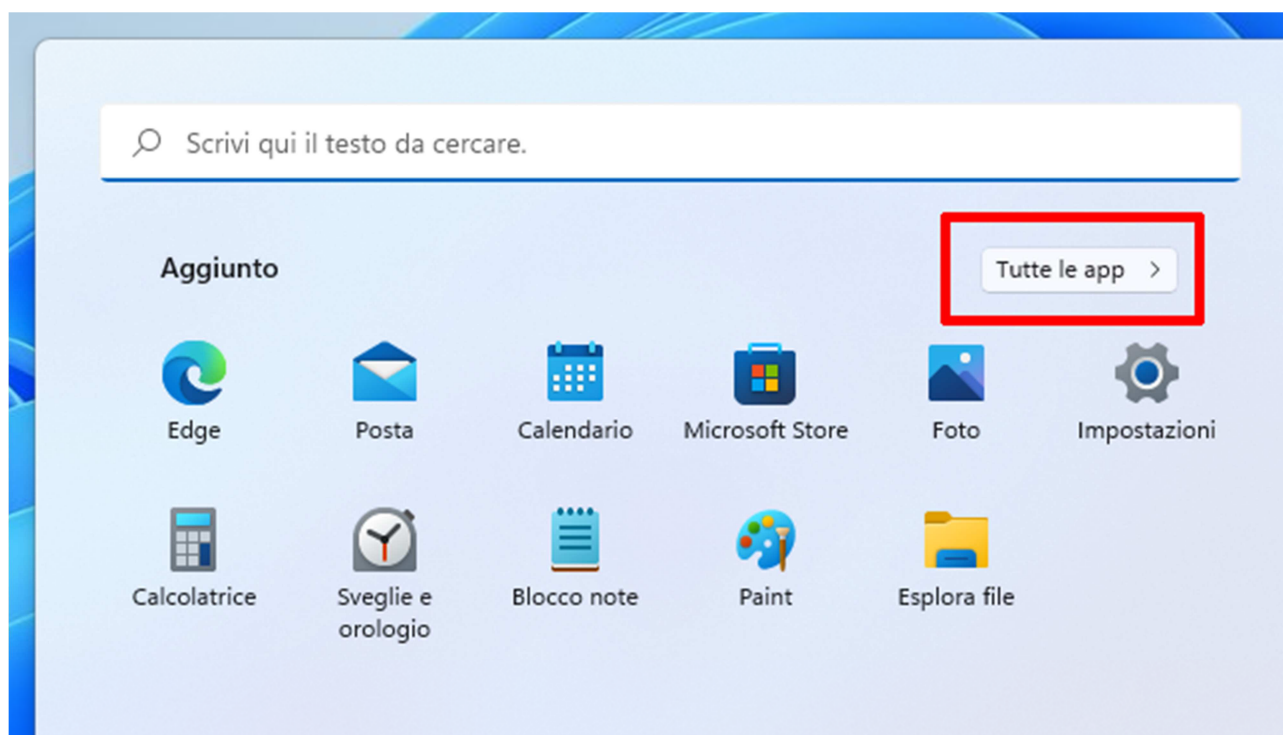
1.4 Primo avvio di CADPak (Riferimento a Windows 11)

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.

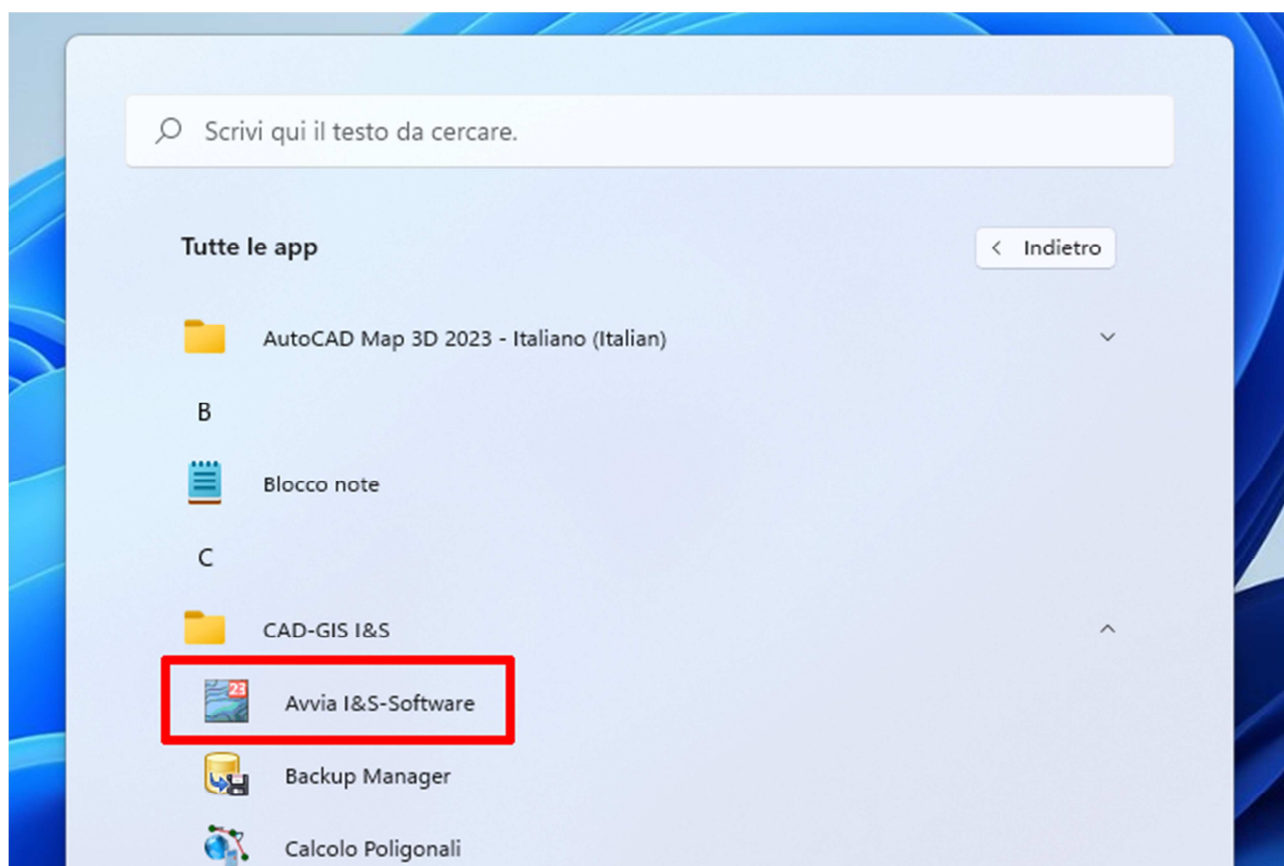
Cliccare sull'icona delle **App** di Windows 11



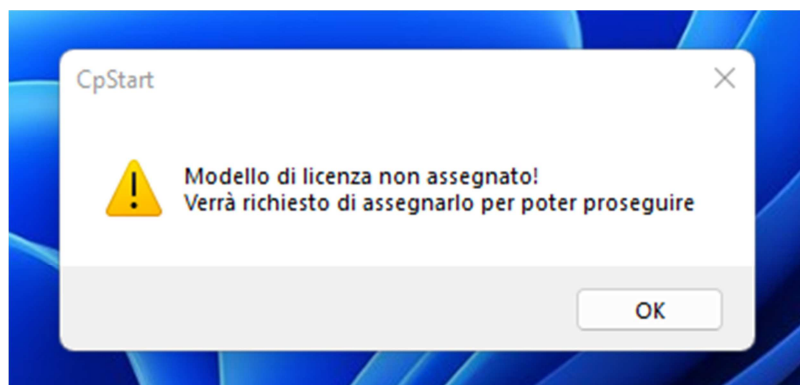
Cliccare su **Tutte le app** >



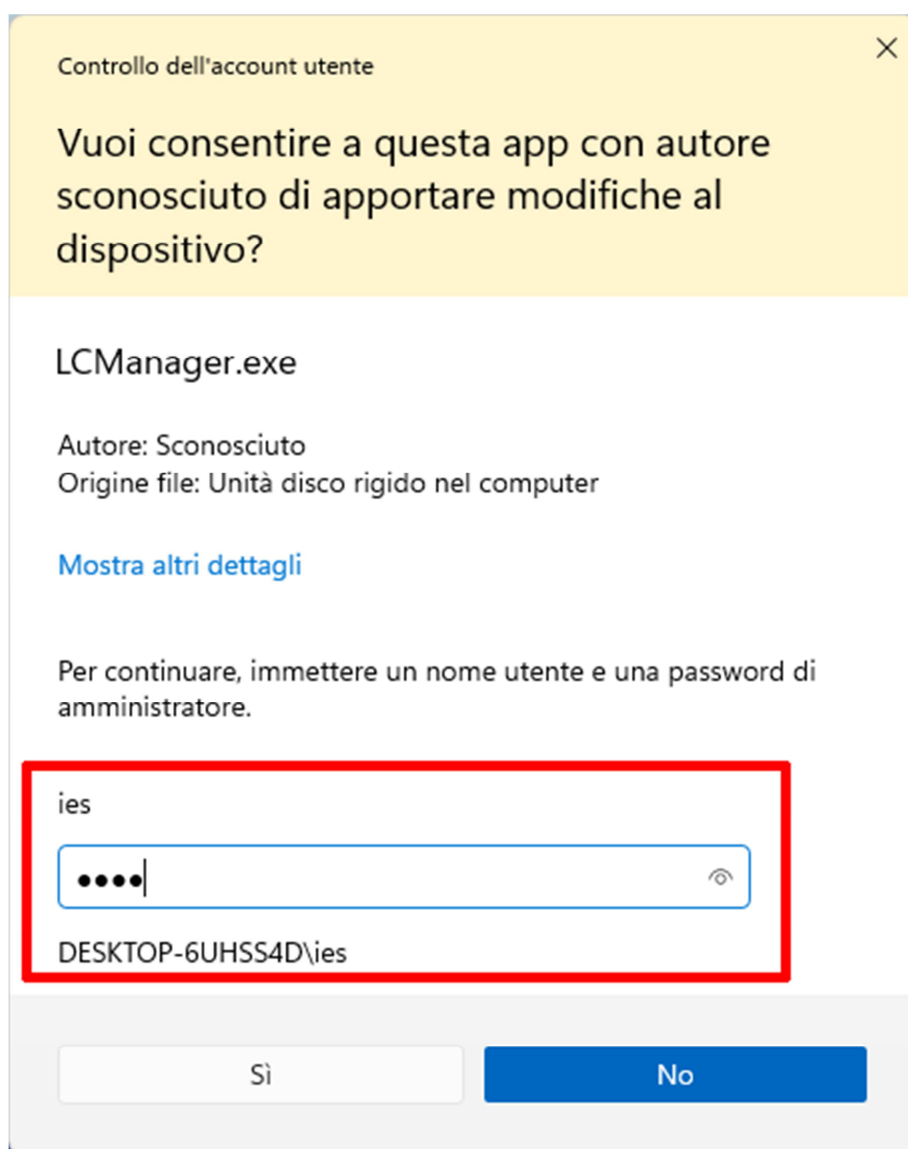
Cliccare su **Avvia I&S-Software**



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:

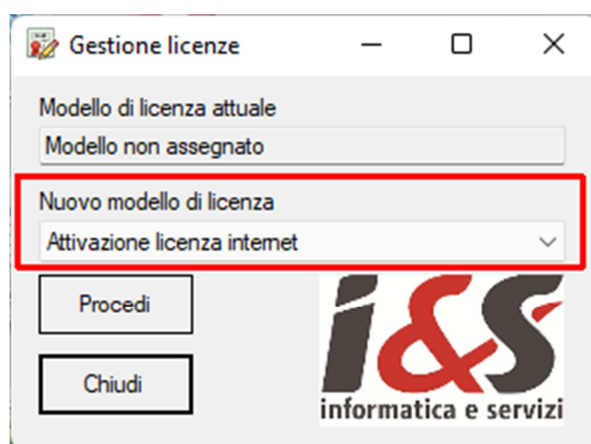


Dopo aver cliccato su **Ok**, è possibile che siano richieste le credenziali di amministratore:



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

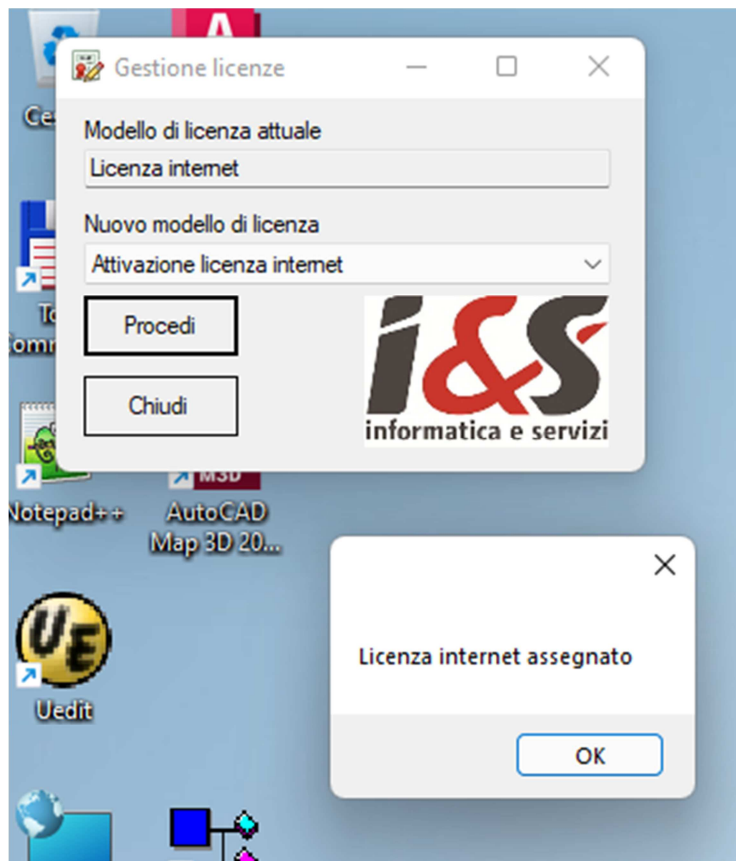
- Chiave hardware
- Internet



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**

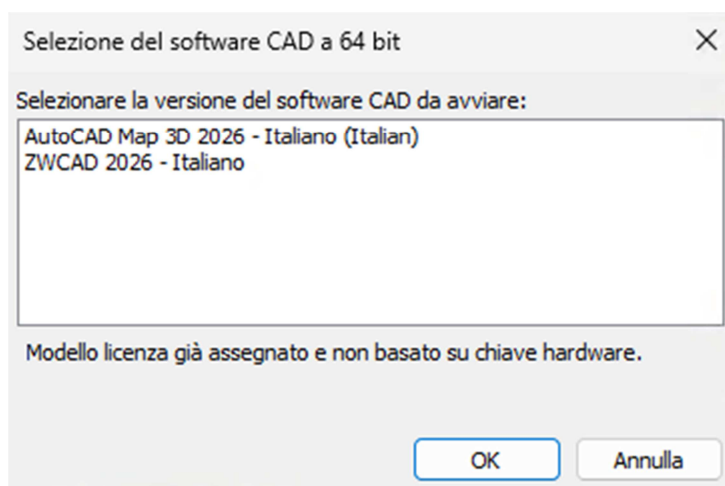


Cliccare su **OK** e **Chiudi** per terminare questa fase.

Licenza Chiave Hardware

Si selezioni 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.

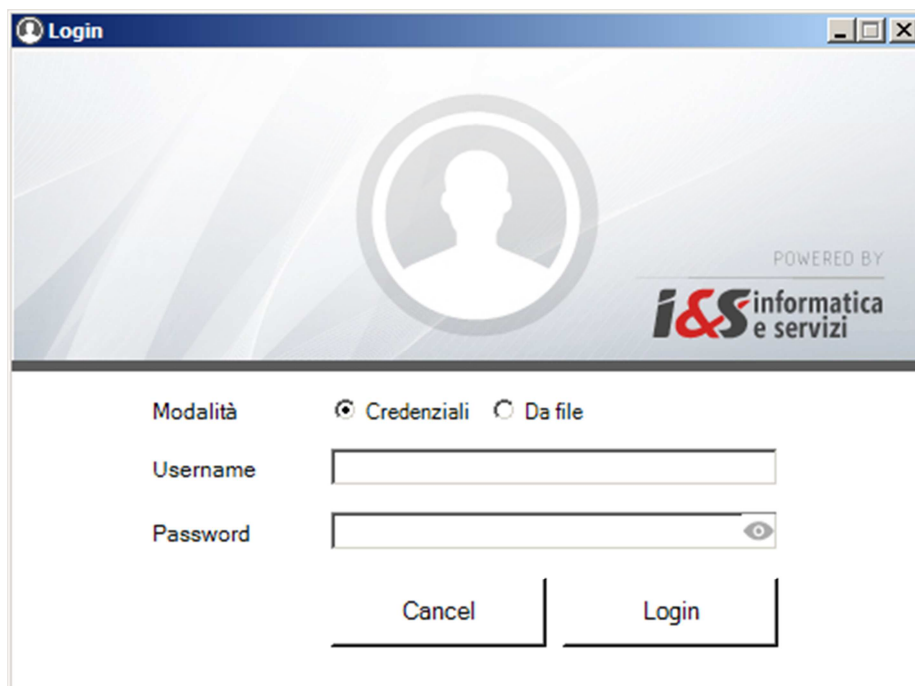


Il software CAD selezionato sarà messo in esecuzione.



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.

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.

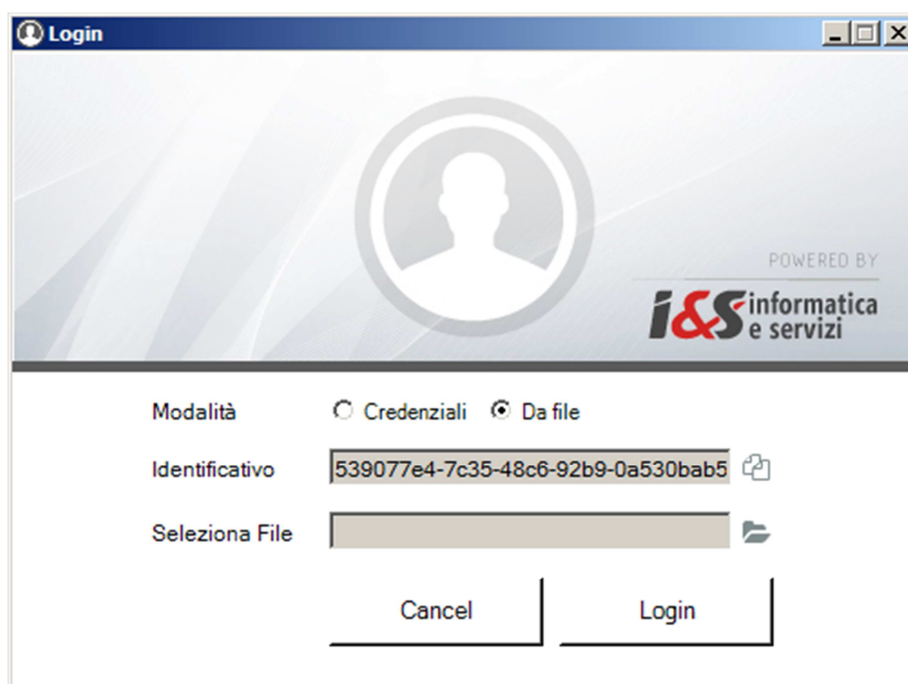


Modalità ☒ Credenziali ☐ Da file

Username

Password

Cancel Login



Modalità ☐ Credenziali ☒ Da file

Identificativo 

Seleziona File 

Cancel Login

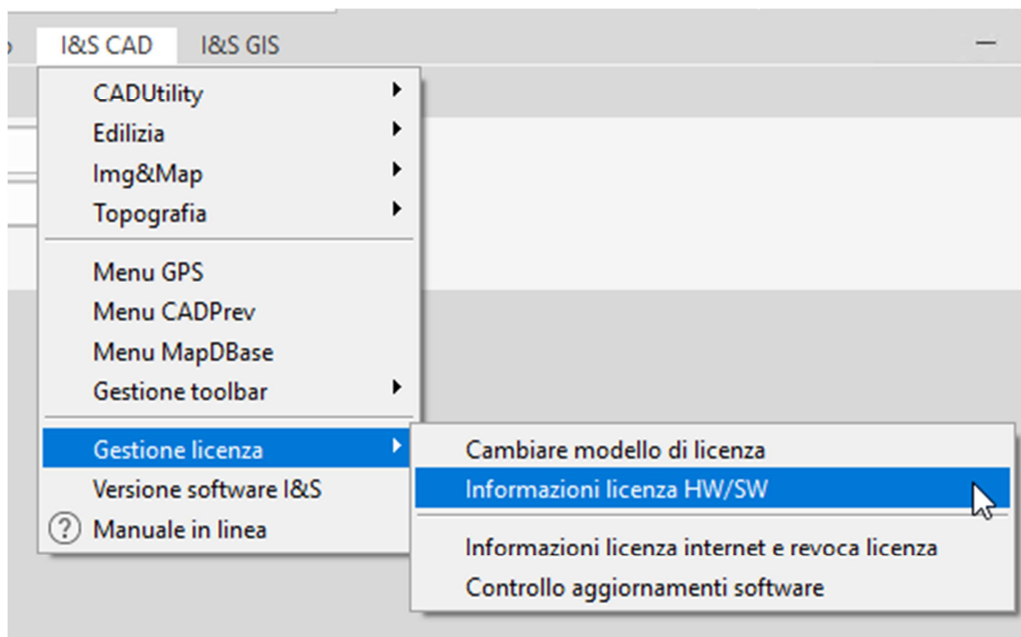
1.5 Test di avvio corretto

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-cad@ies.it.

1.5.1 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-cad@ies.it descrivendo la necessità

Sul PC dove si desidera utilizzare la licenza avviare il software seguendo le indicazioni del paragrafo 1.4

2 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 oppure la versione MS-SQL Server 2005 Express. Nel dubbio utilizzare MS-Access Database Engine.

2.1 Se si dispone del DVD con il software I&S

Dallo splash iniziale lanciare l'installazione di 'MS Access Database Engine' che non ha bisogno di alcuna ulteriore configurazione.



2.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

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/>

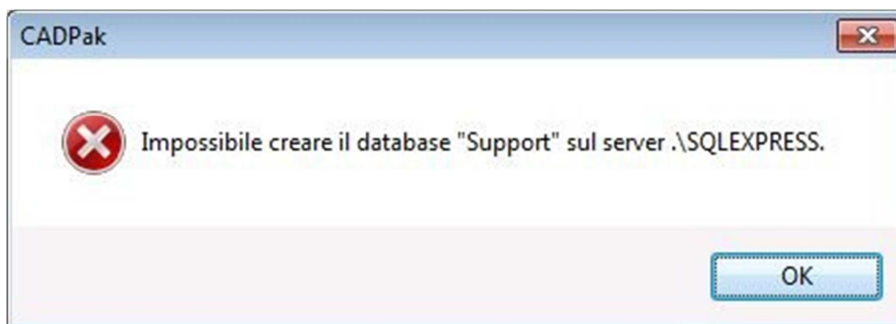
e selezionando *ACE – MS-Access DataBase Engine x64*

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.

2.3 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

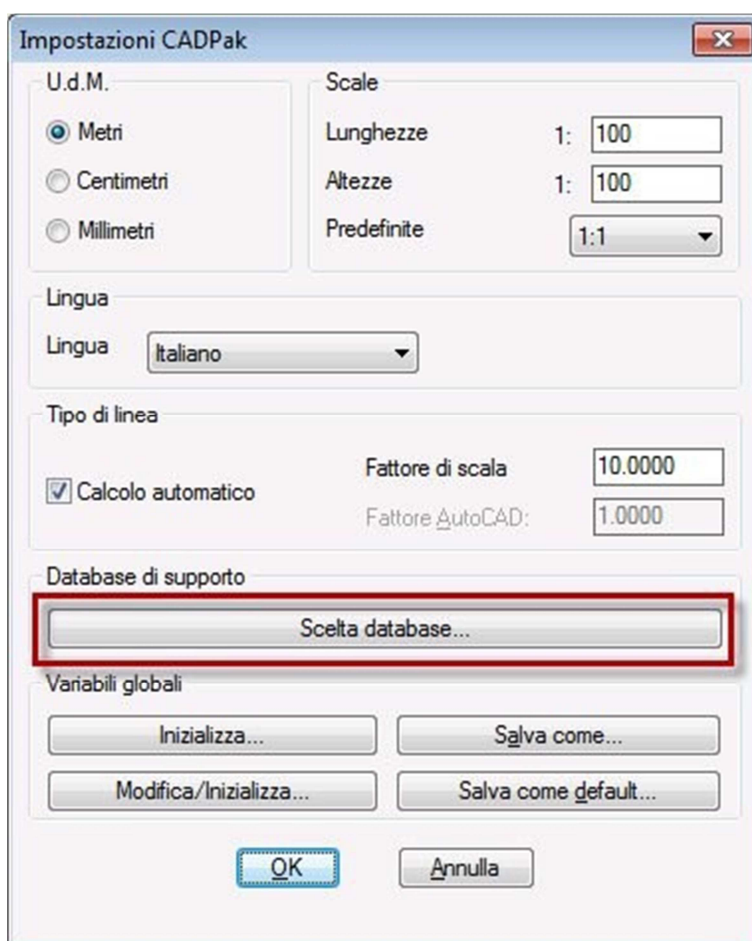


Procedere alla configurazione di CADPak per utilizzo database in SQL Server Express:

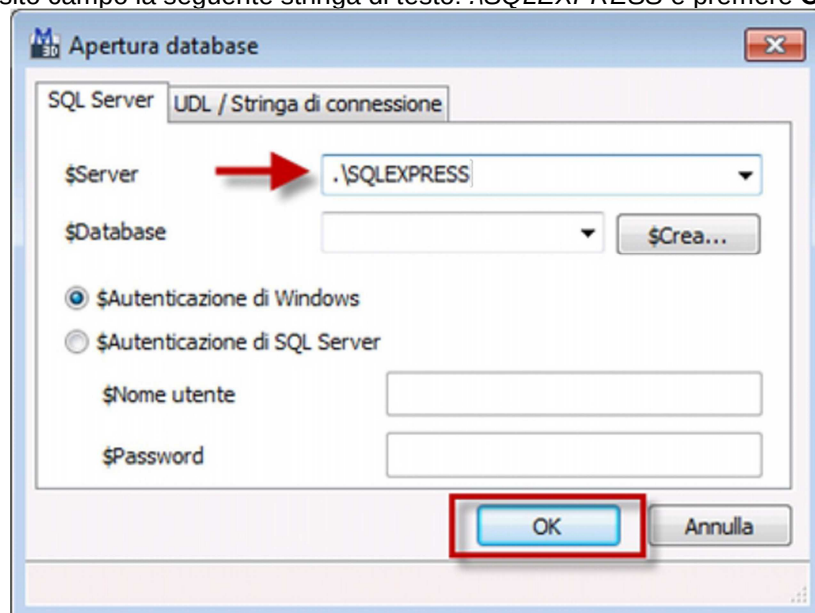
Eseguire in AutoCAD il comando *IMPOSTA* di CADPak utilizzando il comando indicato in figura:



Cliccare il bottone 'Scelta database...'



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



3 Installazione libreria blocchi

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

3.1 Se si dispone del DVD con il software I&S



Selezionare 'Libreria blocchi' che installerà una libreria di blocchi per il software CADPak.

3.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

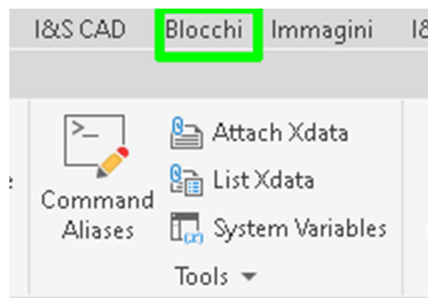
Scaricare il file di installazione della libreria dal sito: <https://www.ies.it/download/archivio-allegati/>
Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione.

3.3 Installazione

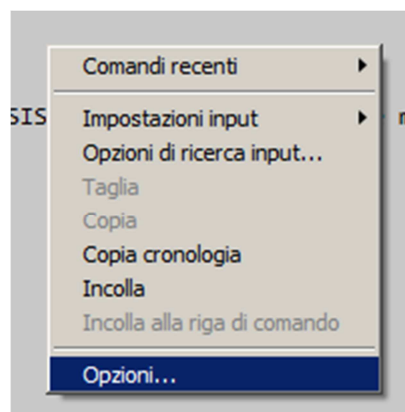
Seguire la procedura guidata fino al termine dell'installazione.

3.4 Configurazione

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

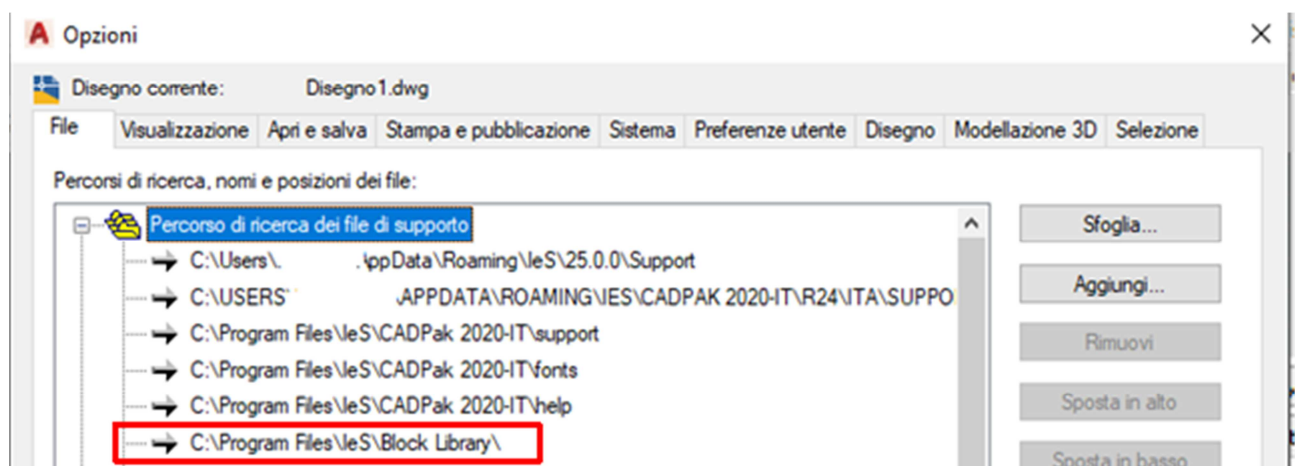


La libreria dei blocchi deve essere configurata come percorso di ricerca nel CAD: eseguire il CAD e attivare il comando **_OPTIONS** (tasto destro del mouse sulla riga di comando e selezionare *Opzioni...*)



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.

