Installazione del software CAD 2024 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	10/07/2023	1.00	Starting version
I&S	07/02/2025	1.10	Aggiunto paragrafo 3.4

1 Installazione del software

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

Dallo splash iniziale eseguire 'Software I&S (rel 2024)'. Passare al punto 1.3

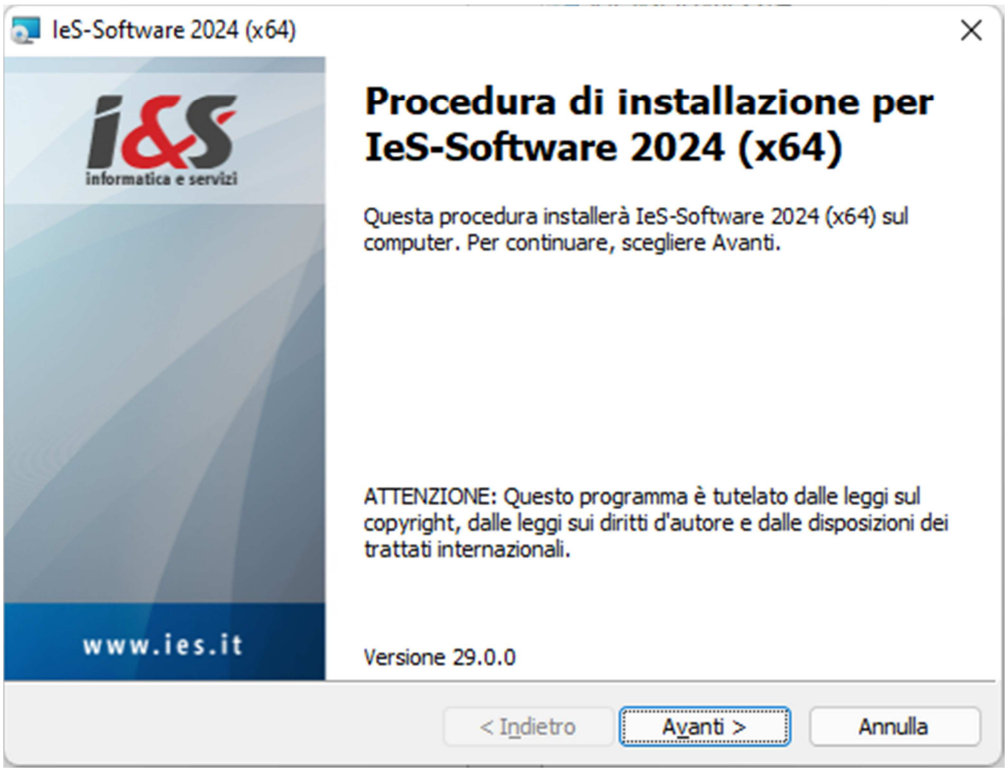
1.2 Se NON si dispone del DVD con il software I&S

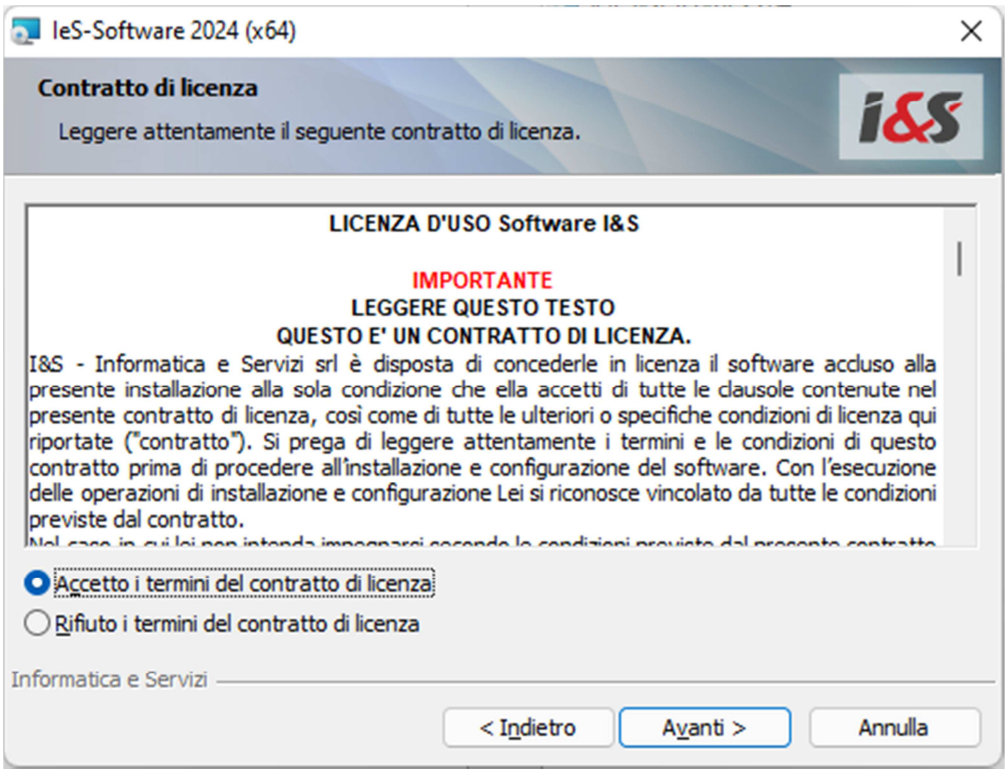
Scaricare dal sito I&S (https://www.ies.it/download/archivio-software) la versione del software che si desidera installare e di cui si hanno i dati per l'attivazione della licenza.

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.

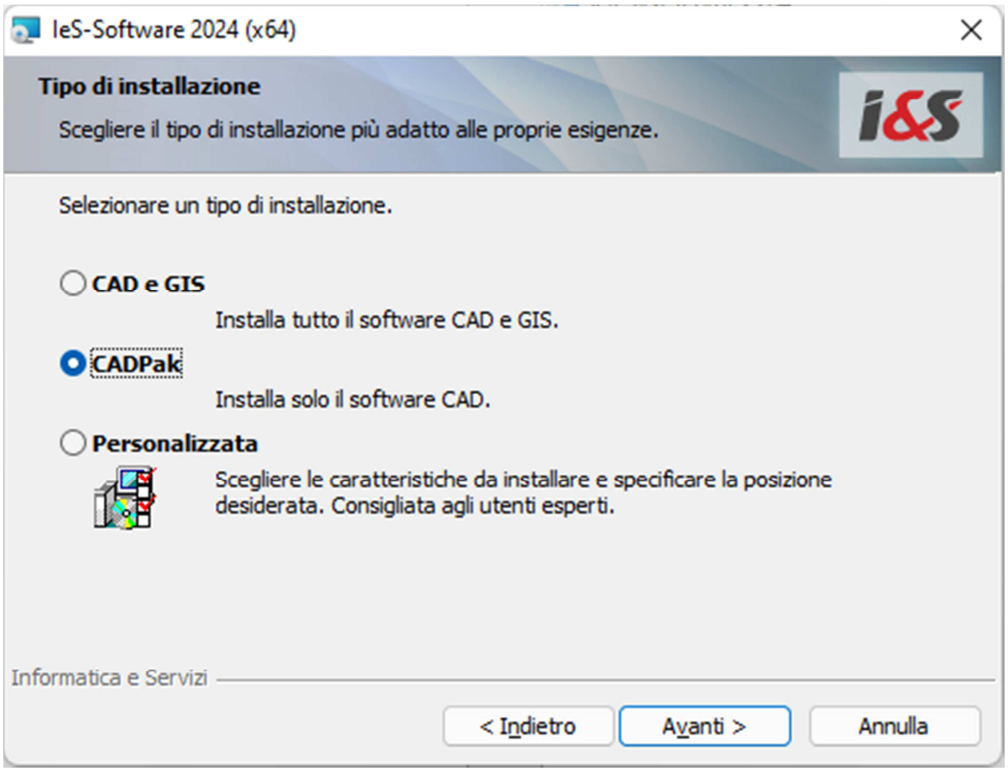


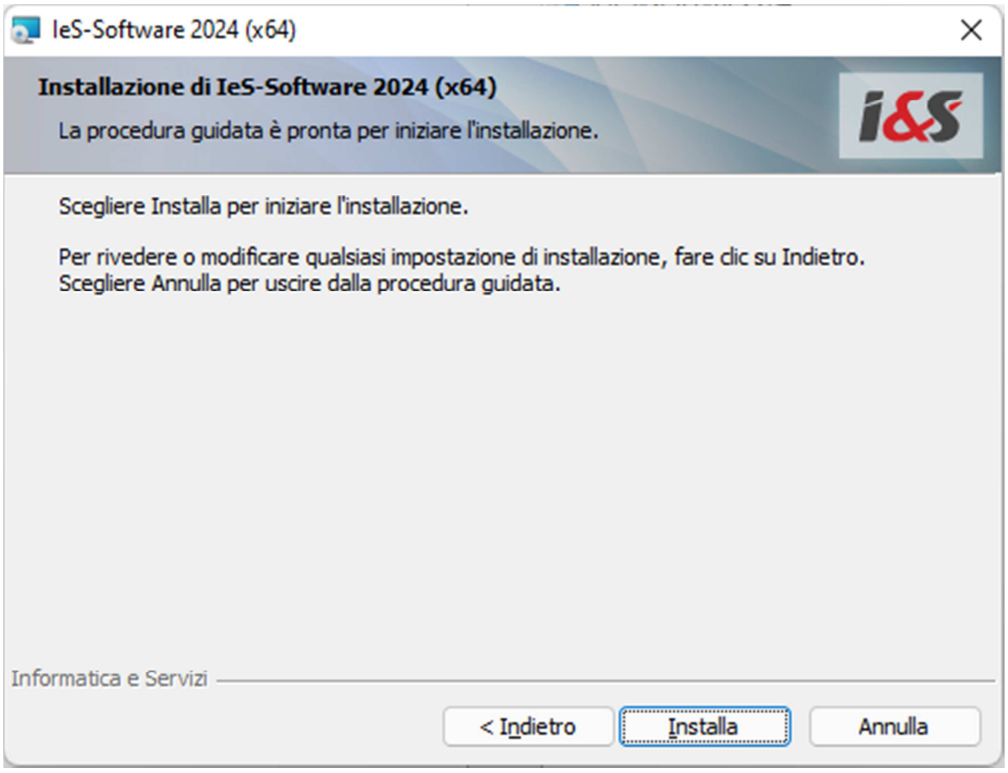


Selezionare la tipologia di installazione

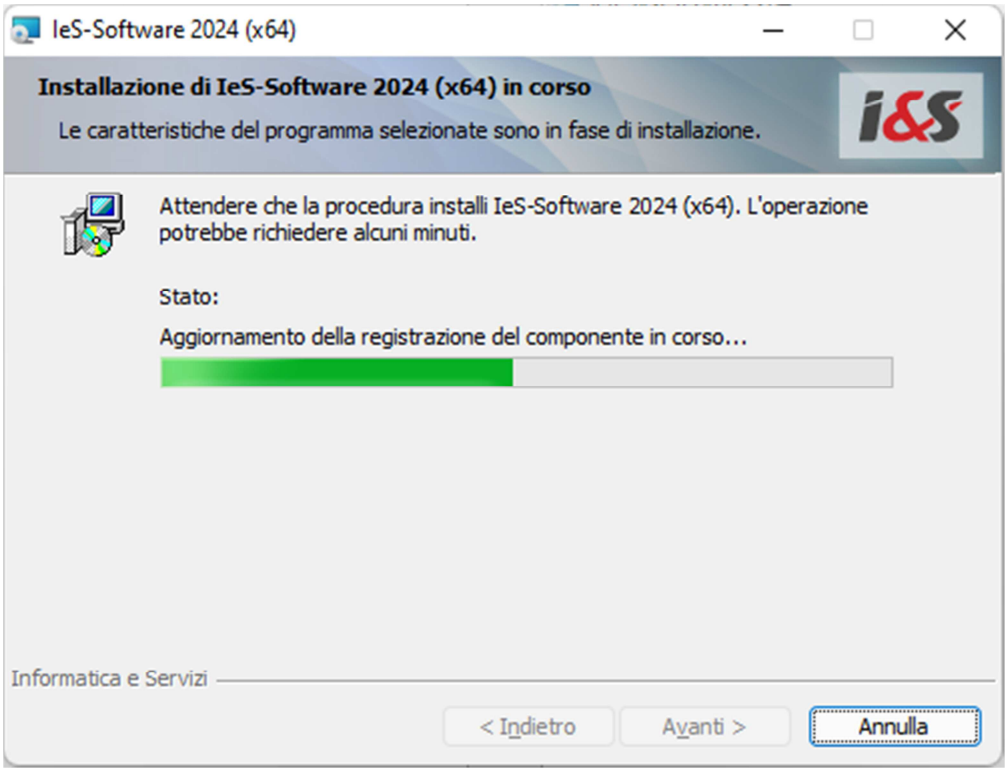
CAD e **GIS** Per la versione GIS
CAD Per la sola versione CAD

Nel dubbio riferirsi alla tipologia di licenza acquistata.

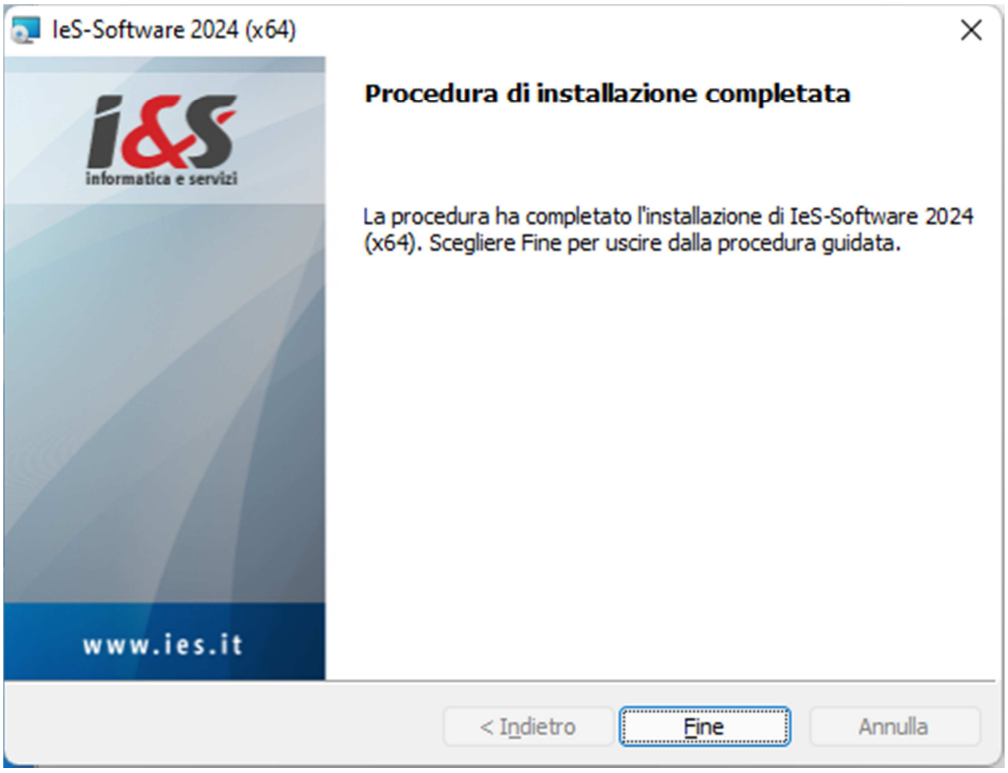




Al termine, premendo il bottone **Installa**, viene avviata l'installazione del software I&S. Potrebbe essere richiesto l'accesso come amministratore. Nel caso fornire utente e password.



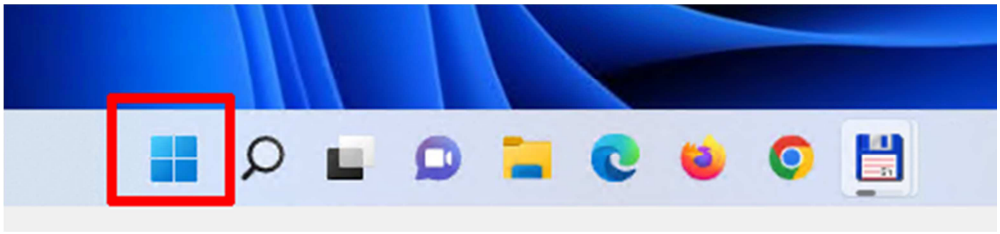
Un'ultima pagina avviserà quando l'installazione è terminata.


IeS-Software 2024 (x64)
i&S
informatica e servizi
www.ies.it
Procedura di installazione completata
La procedura ha completato l'installazione di IeS-Software 2024 (x64). Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
< Indietro
Fine
Annulla

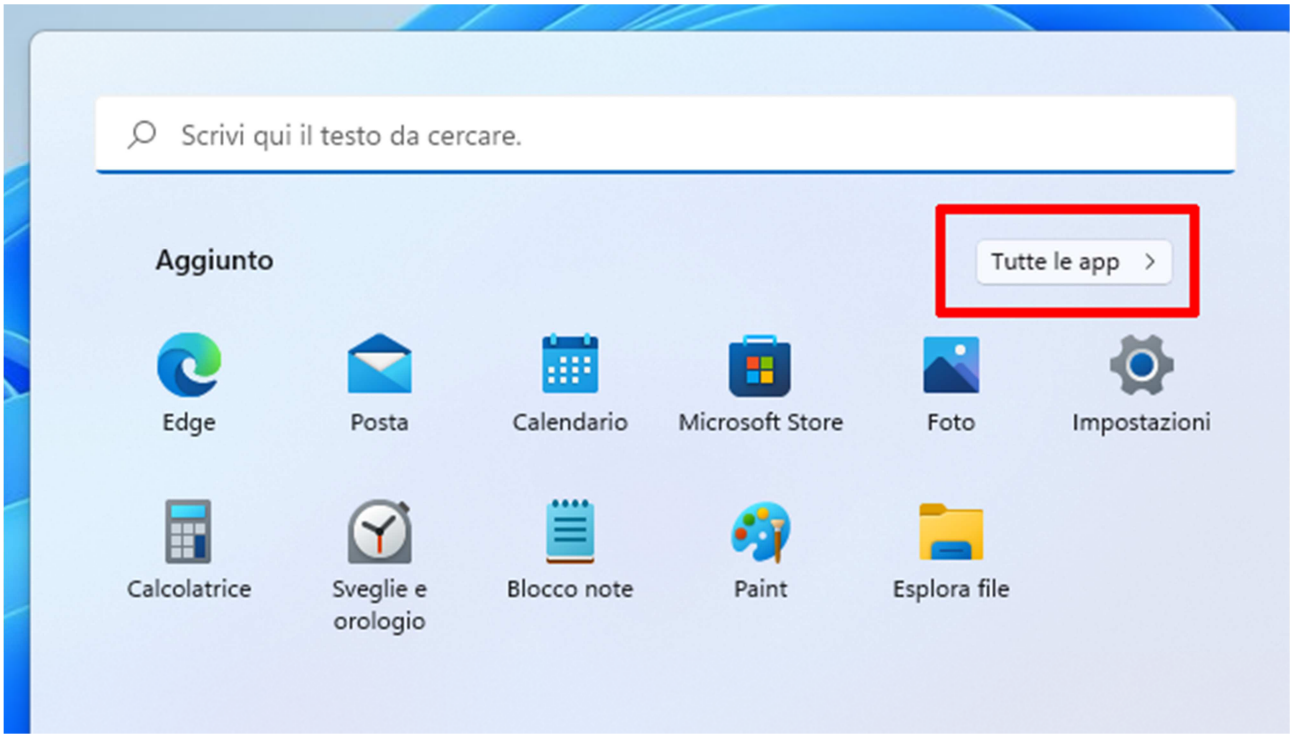
1.4 Primo avvio di CADPak (Riferimento a Windows 11)

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.

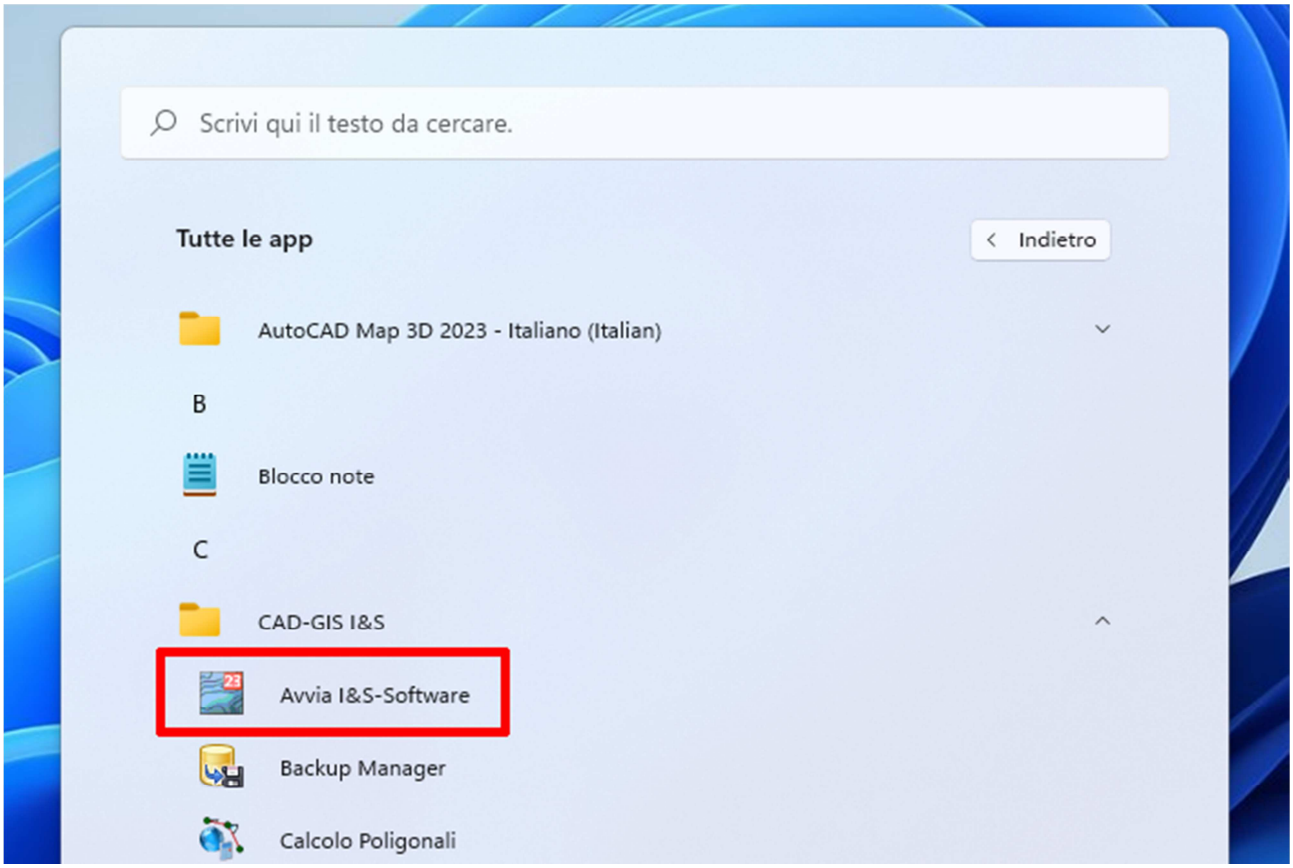
Cliccare sull'icona delle **App** di Windows 11



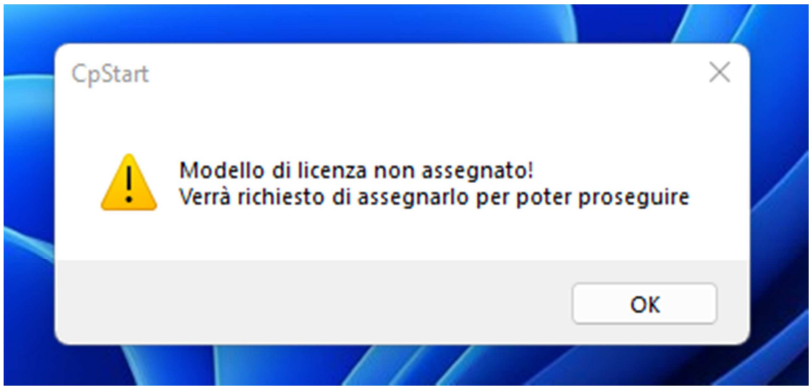
Cliccare su **Tutte le app >**



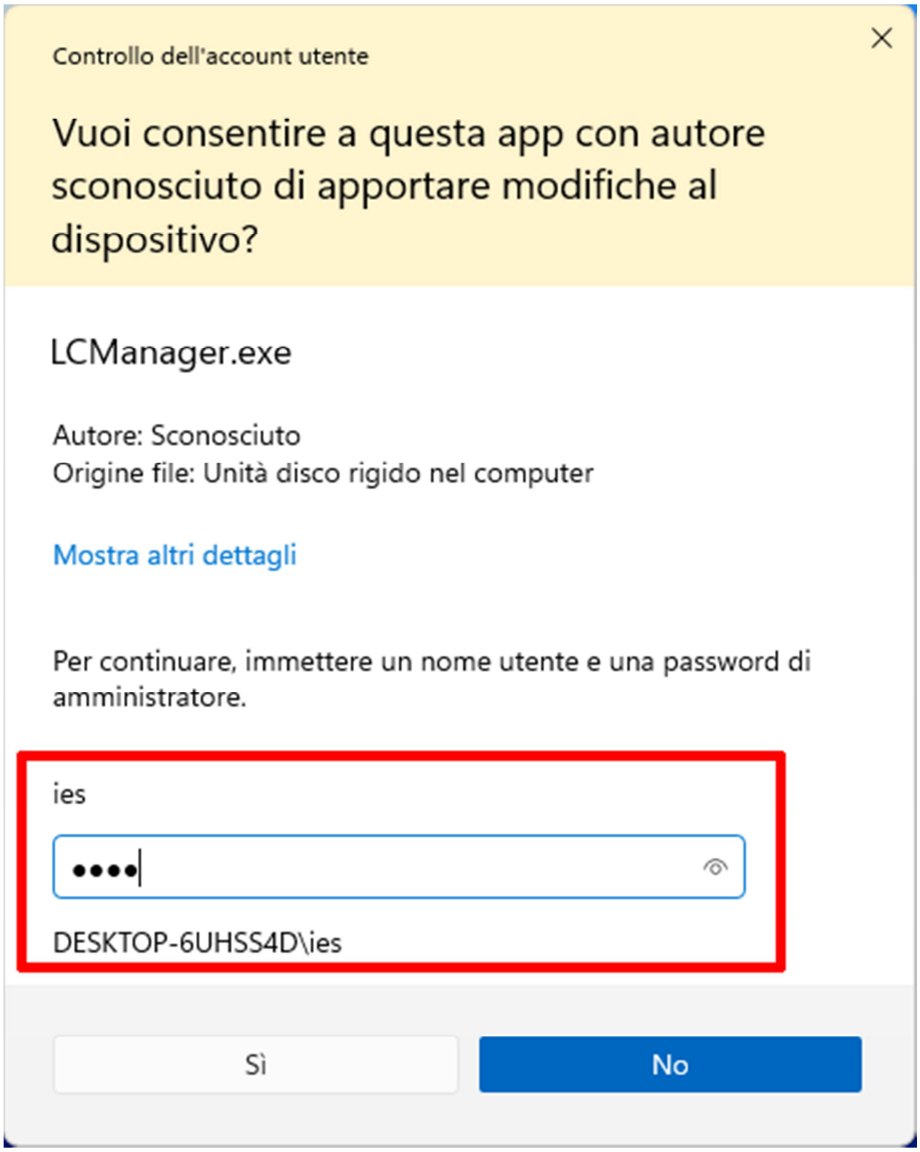
Cliccare su **Avvia I&S-Software**



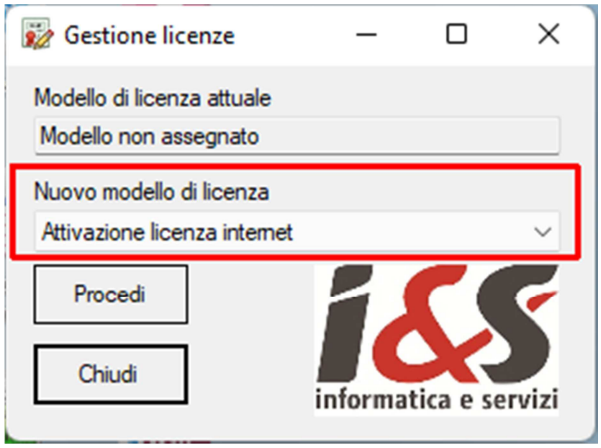
Il programma di configurazione (**CpStart**) si avvia e nel caso non sia mai stata configurata la tipologia di licenza, compare un messaggio che informa di questo:



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

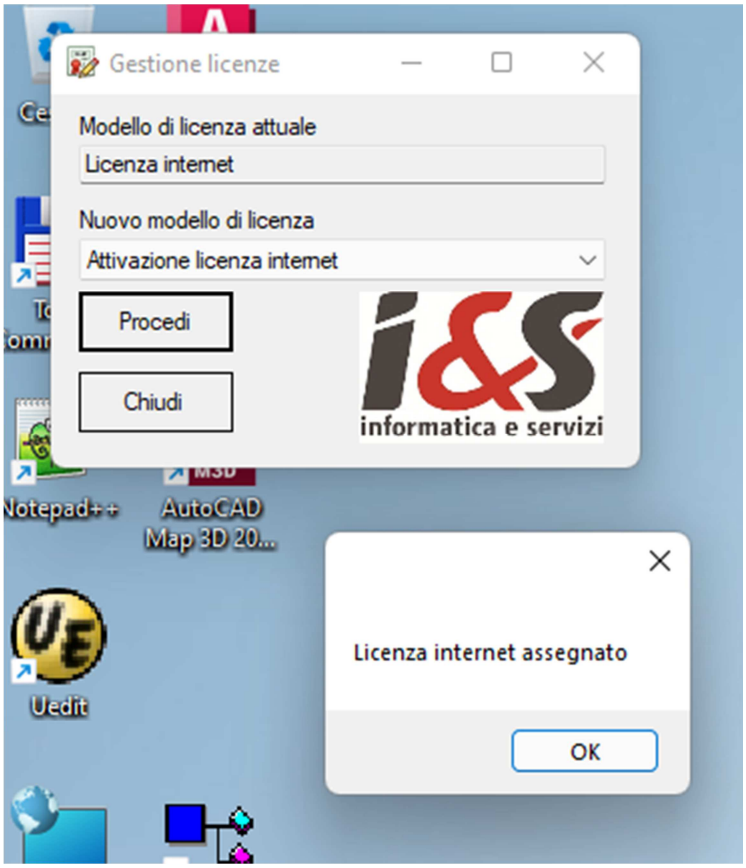


Quindi cliccare su **Sì** e comparirà un box per la richiesta della tipologia acquistata:
- Chiave hardware
- Internet



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.

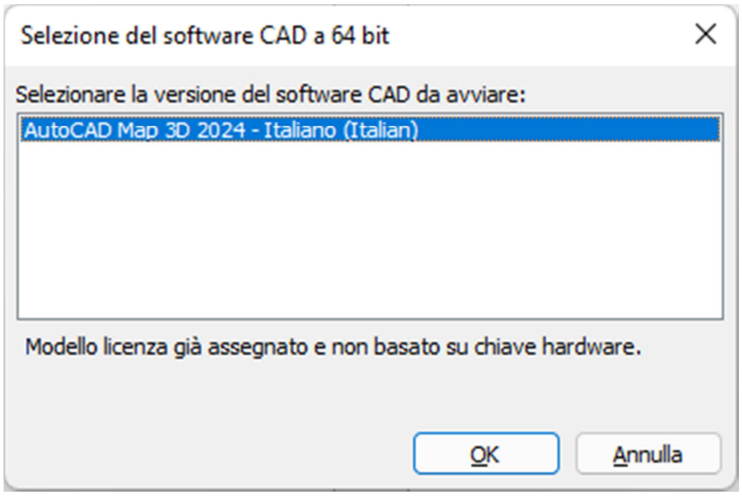
Licenza internet
Sarà sufficiente selezionarla e premere **Procedi**



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.

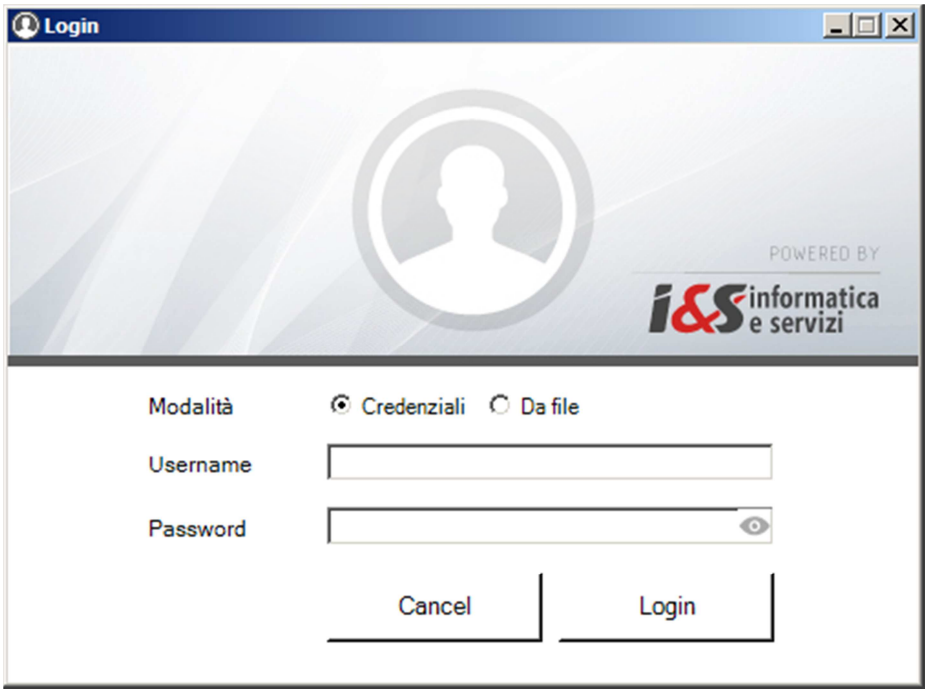
Nel seguente box, selezionare il prodotto Autodesk nella versione che si desidera abbinare a CADPak.

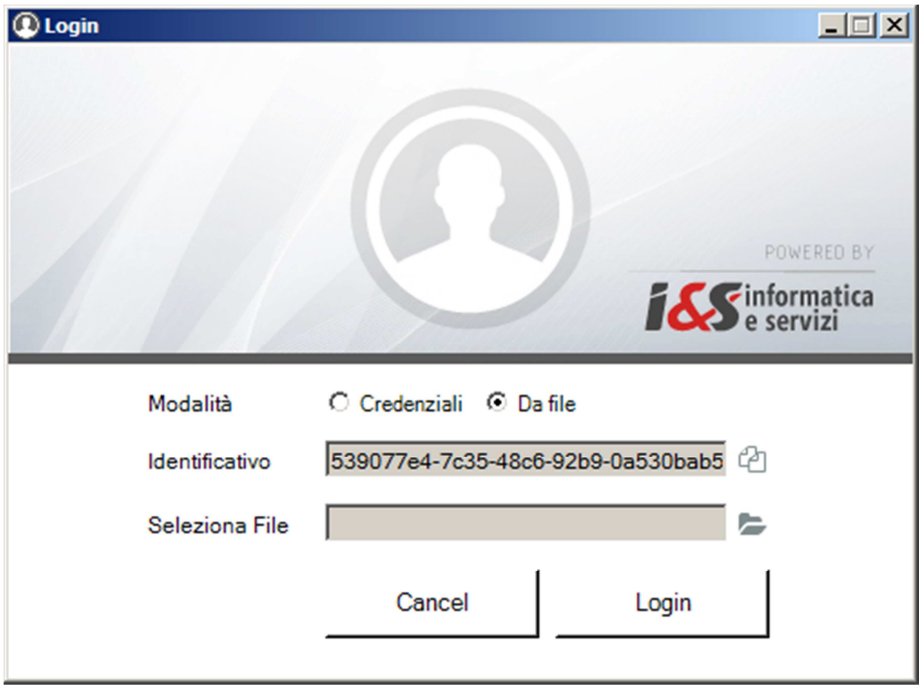


Il software CAD selezionato sarà messo in esecuzione.

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.





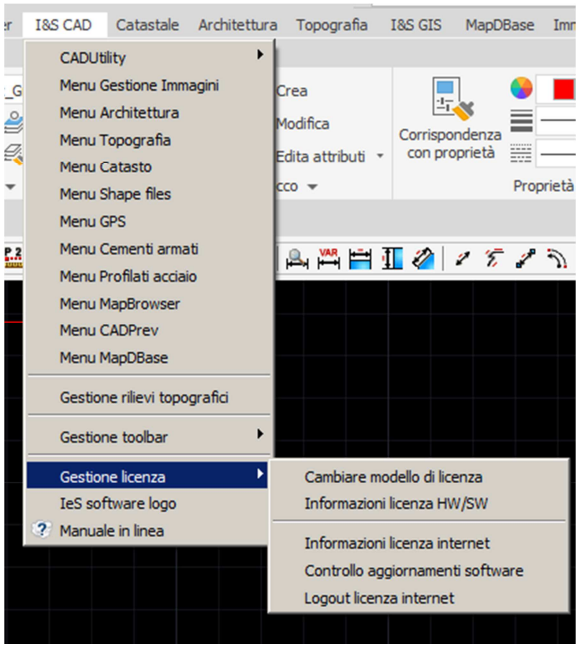
1.5 Test di avvio corretto

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*.

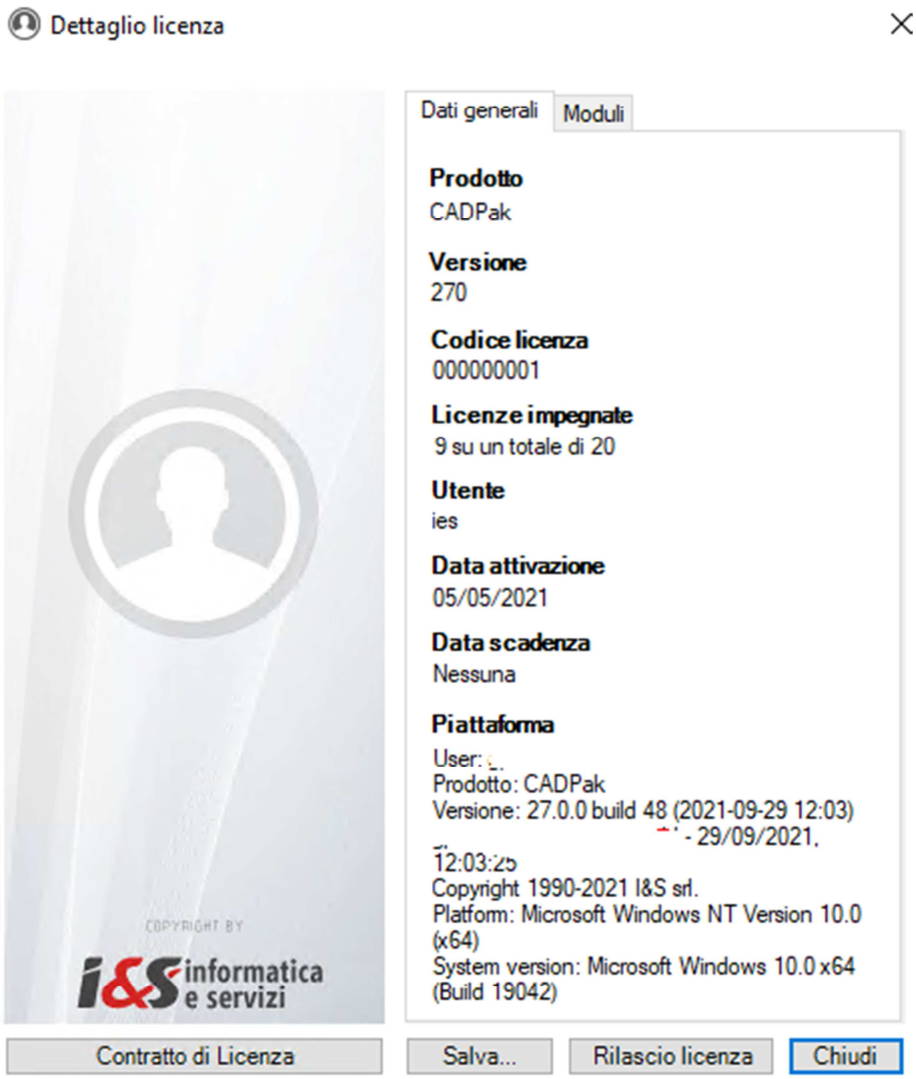
In caso di problemi contattare il supporto di I&S all'indirizzo supporto-cad@ies.it.

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 op 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/

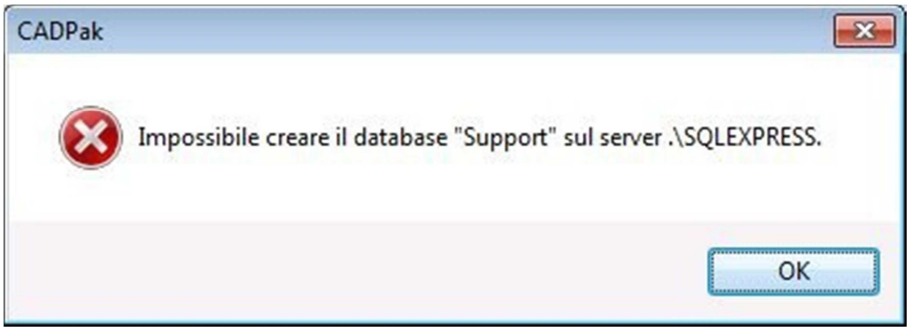
e selezionando *ACE – MS-Access DataBase Engine x64*

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

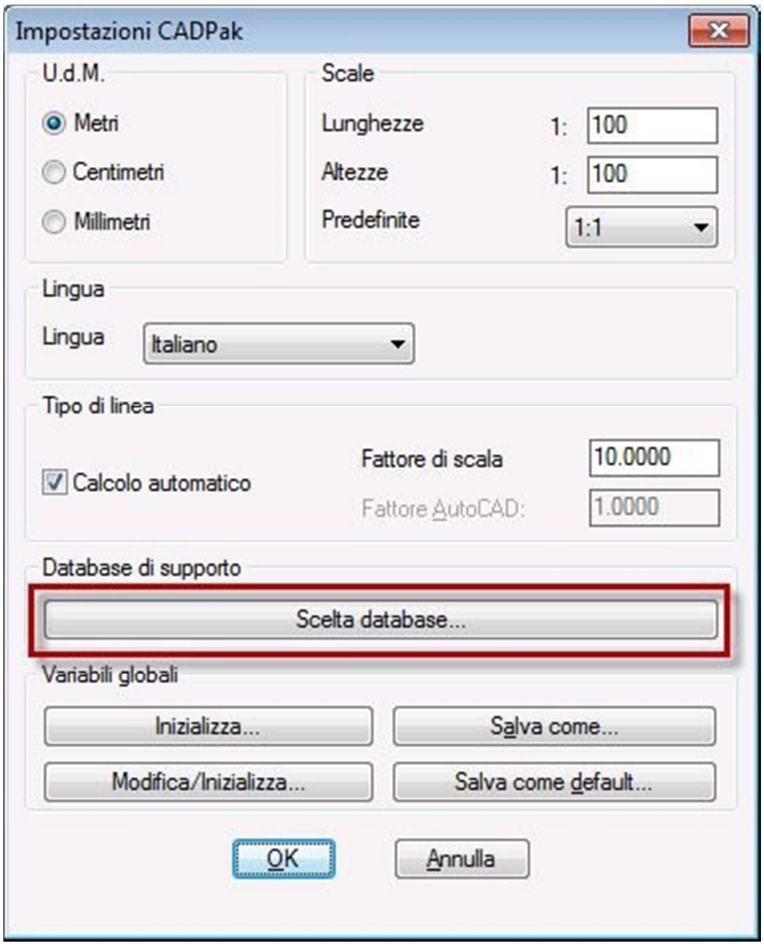
Se è stato installato SQL Server 2005 Express, è necessario configurare CADPak. Se non configurato, all'avvio di un comando che richiede la lettura/scrittura su database (ad esempio MDB1) comparirà il seguente errore



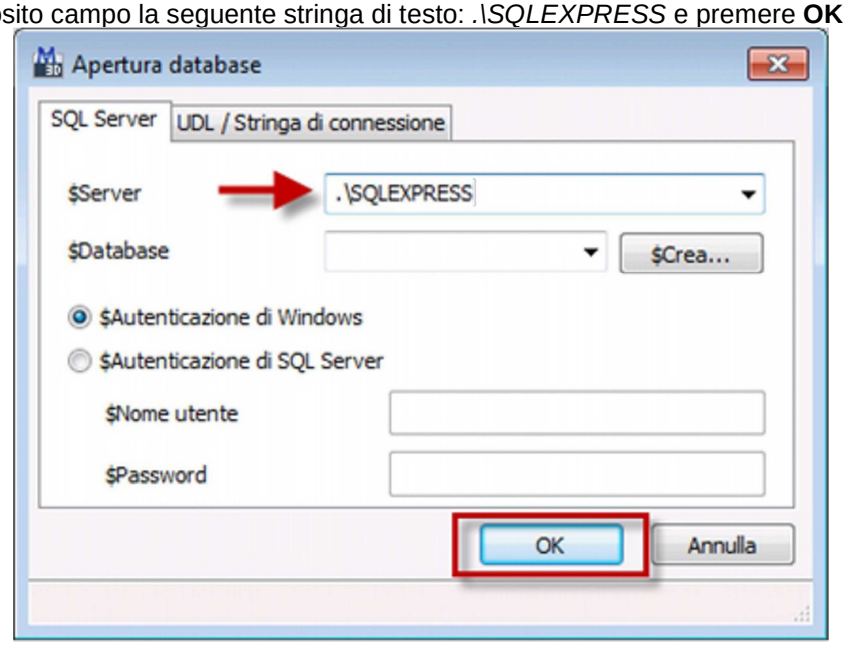
Procedere alla configurazione di CADPak per utilizzo database in SQL Server Express:

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

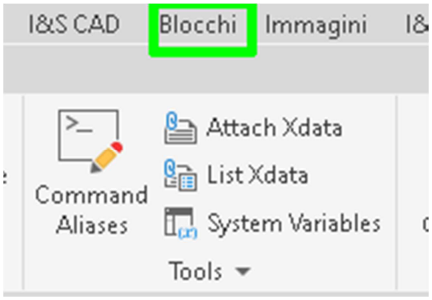
Scaricare il file di installazione della libreria dal sito: https://www.ies.it/download/archivio-allegati/
Eseguire quindi il file scaricato e salvato in una cartella del PC sui cui si desidera eseguire l'installazione.

3.3 Installazione

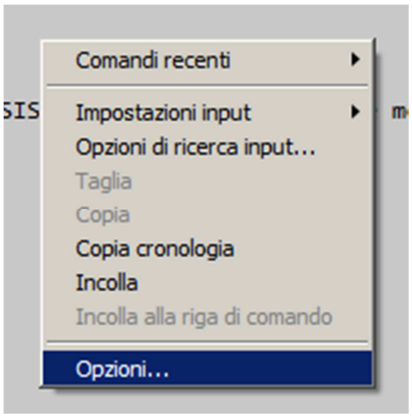
Seguire la procedura guidata fino al termine dell'installazione.

3.4 Configurazione

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

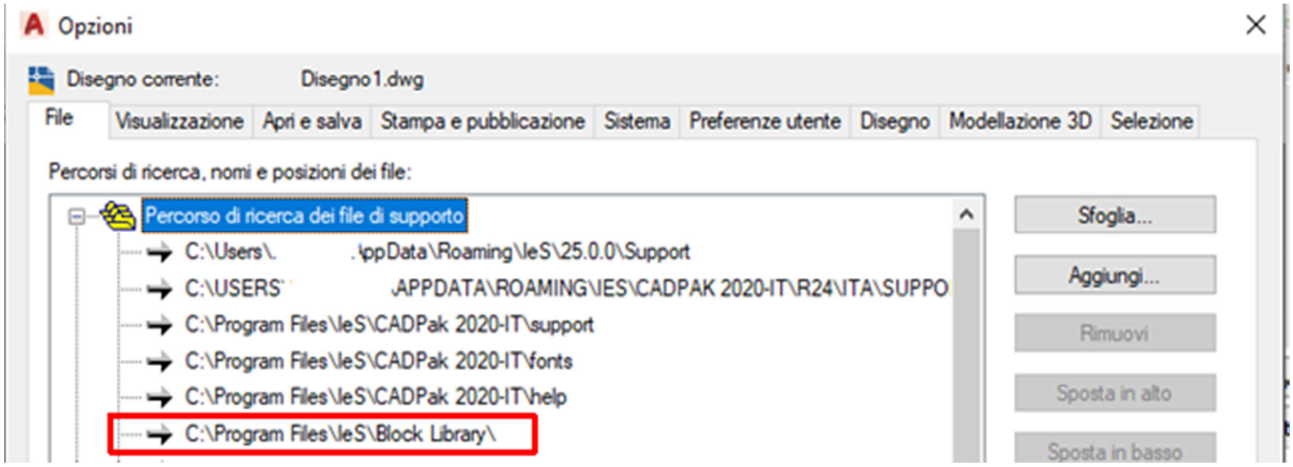


La libreria dei blocchi deve essere configurata come percorso di ricerca nel CAD: eseguire il CAD e attivare il comando _**OPTIONS** (tasto destro del mouse sulla riga di comando e selezionare *Opzioni…*)

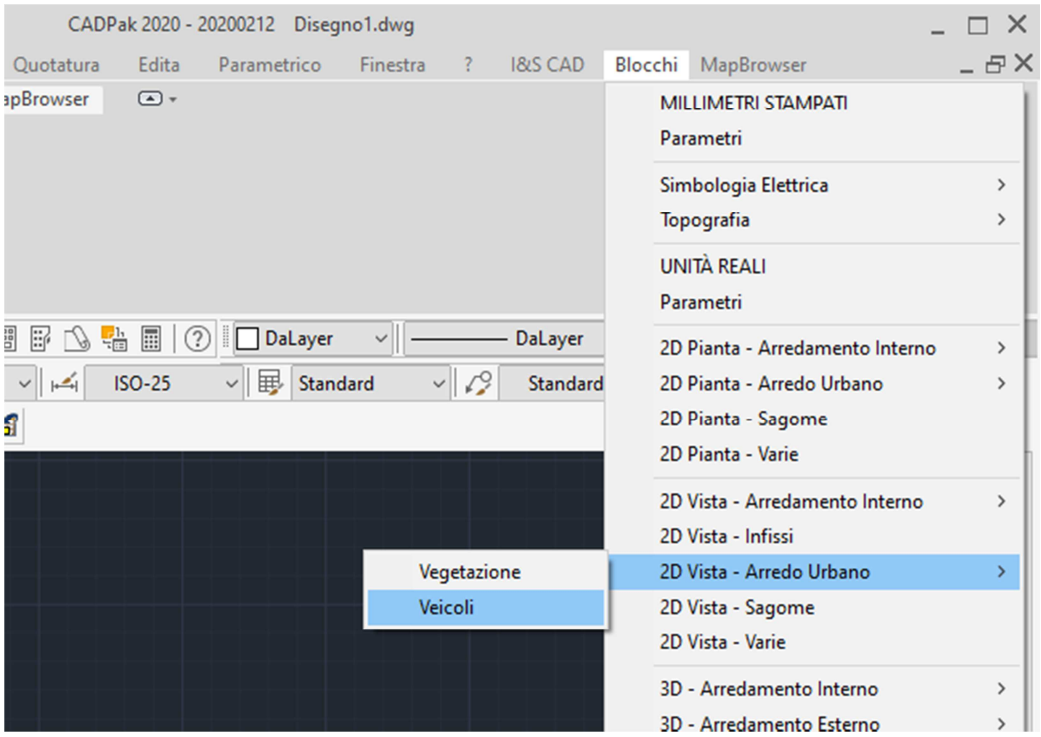


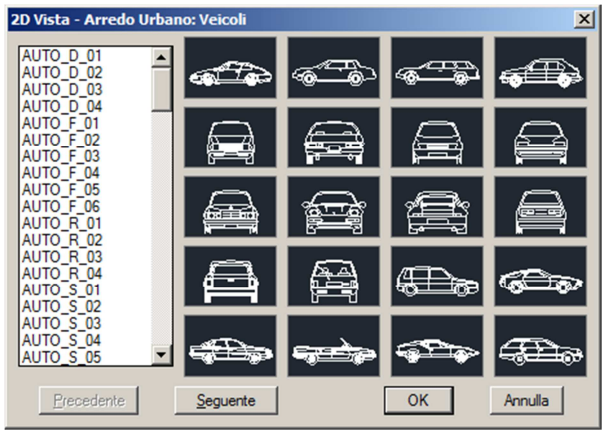
ed aggiungere alla voce *Percorso di ricerca dei file di supporto* nella sezione *File*:

C:\Program Files\IeS\Block Library



Uscire dal comando *_OPTIONS* cliccando Applica e quindi **OK**;
A questo punto sarà possibili utilizzare i blocchi presenti nell'apposito menu.


CADPak 2020 - 20200212 Disegno1.dwg
Quotatura
Edita
Parametrico
Finestra
?
I&S CAD
Blocchi
MapBrowser
MILLIMETRI STAMPATI
Parametri
Simbologia Elettrica
Topografia
UNITÀ REALI
Parametri
2D Pianta - Arredamento Interno
2D Pianta - Arredo Urbano
2D Pianta - Sagome
2D Pianta - Varie
2D Vista - Arredamento Interno
2D Vista - Infissi
2D Vista - Arredo Urbano
2D Vista - Sagome
2D Vista - Varie
3D - Arredamento Interno
3D - Arredamento Esterno
DaLayer
DaLayer
ISO-25
Standard
Standard
Vegetazione
Veicoli


2D Vista - Arredo Urbano: Veicoli
AUTO_D_01
AUTO_D_02
AUTO_D_03
AUTO_D_04
AUTO_F_01
AUTO_F_02
AUTO_F_03
AUTO_F_04
AUTO_F_05
AUTO_F_06
AUTO_R_01
AUTO_R_02
AUTO_R_03
AUTO_R_04
AUTO_S_01
AUTO_S_02
AUTO_S_03
AUTO_S_04
AUTO_S_05
Precedente
Seguente
OK
Annulla