

Installazione del software

CADPAK OEM 2026 per Windows



Sommarrio

1	INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	2
1.1	CADPAK 2026 OEM	2
1.1.1	Versioni precedenti	2
1.1.2	Installazione	2
1.2	MS-ACCESS DATABASE ENGINE (OPZIONALE)	7
2	PRIMO AVVIO	7
2.1.1	Selezione errata del modello di licenza	9
2.2	ATTIVAZIONE	11
2.3	TEST DI AVVIO CORRETTO	12
2.4	CARICAMENTO DEL MENU DI CADPAK OEM 2026.....	12
2.4.1	Interfaccia Toolbar.....	12
2.4.2	Interfaccia Ribbon.....	13
2.4.3	Gestione licenza internet	14
2.4.4	Menu Blocchi.....	16
2.5	GESTIONE UNITÀ DI MISURA, QUOTE, TIPOLINEA E PARAMETRI GLOBALI	18
3	DISINSTALLAZIONE.....	21
3.1	PANNELLO DI CONTROLLO.....	21
3.2	PULIZIA CARTELLE.....	23
3.2.1	Cartella programmi.....	23
3.2.2	Cartella dati utente.....	23
3.2.2.1	Se si sta reinstallando la stessa versione (nel caso in esame per la 2026):.....	23
3.2.2.2	Se si sta aggiornando da una versione precedente alla 2026 (nel caso in esame la 2025):.....	23
4	PROBLEMATICHE DI AVVIO ED INSTALLAZIONE	24

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

<i>History - Cronologia</i>			
Written by	Data	Revision	Notes
I&S	04/08/2025	1.00	Starting version

1 Installazione del software

1.1 CADPak 2026 OEM

1.1.1 Versioni precedenti

Se si aveva già installata la versione precedente di CADPak OEM 2019, 2020, 2021, 2022 2023, 2024, 2025 o 2026 seguire queste fasi prima di procedere all'installazione di CADPak OEM 2026:

- 1) Disinstallare CADPak OEM 2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025 seguendo le indicazioni del paragrafo 3 nel presente documento;

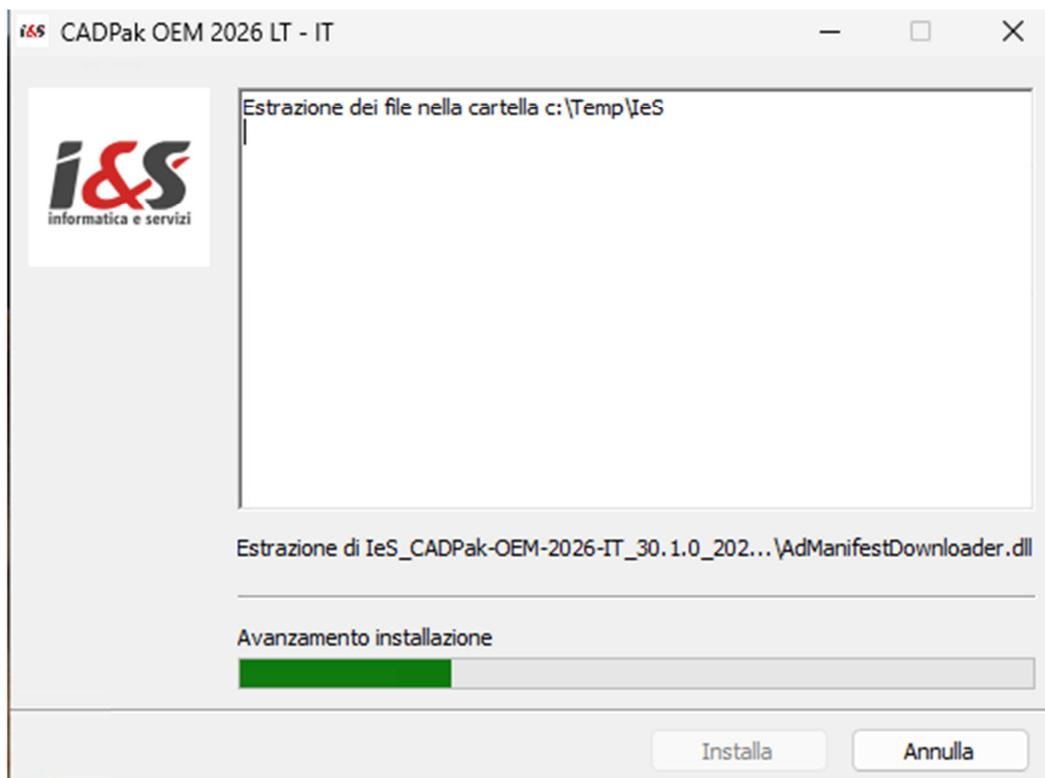
1.1.2 Installazione

Nota

Prestare attenzione alla presenza di possibili antivirus che potrebbero bloccare l'esecuzione dell'installazione con l'indicazione di errori di tipo generale non strettamente riconducibili all'antivirus stesso. Si consiglia di disabilitare l'eventuale antivirus per il tempo strettamente necessario alla fase di installazione e primo avvio.

Si declina comunque qualunque eventuale responsabilità in merito a questa operazione.

Eseguire il file eseguibile scaricato dal sito I&S (doppio click col mouse sopra il nome come *IeS_CADPak-OEM-2026-IT_30.1.0_AAAA-MM-GG_LT.exe* (la sigla **LT** è per la versione LT, se non è presente si intende sia la versione Full) ad esempio, in cui AAAA, MM e GG sono anno, mese e giorno di rilascio) ed indicato nella e-mail di attivazione della licenza in una cartella come, ad esempio, **C:\Temp**
Comparirà una schermata come la seguente:



Che crea nella cartella indicata i file di installazione e successivamente esegue il file **Setup.exe**, si aprirà il box seguente:



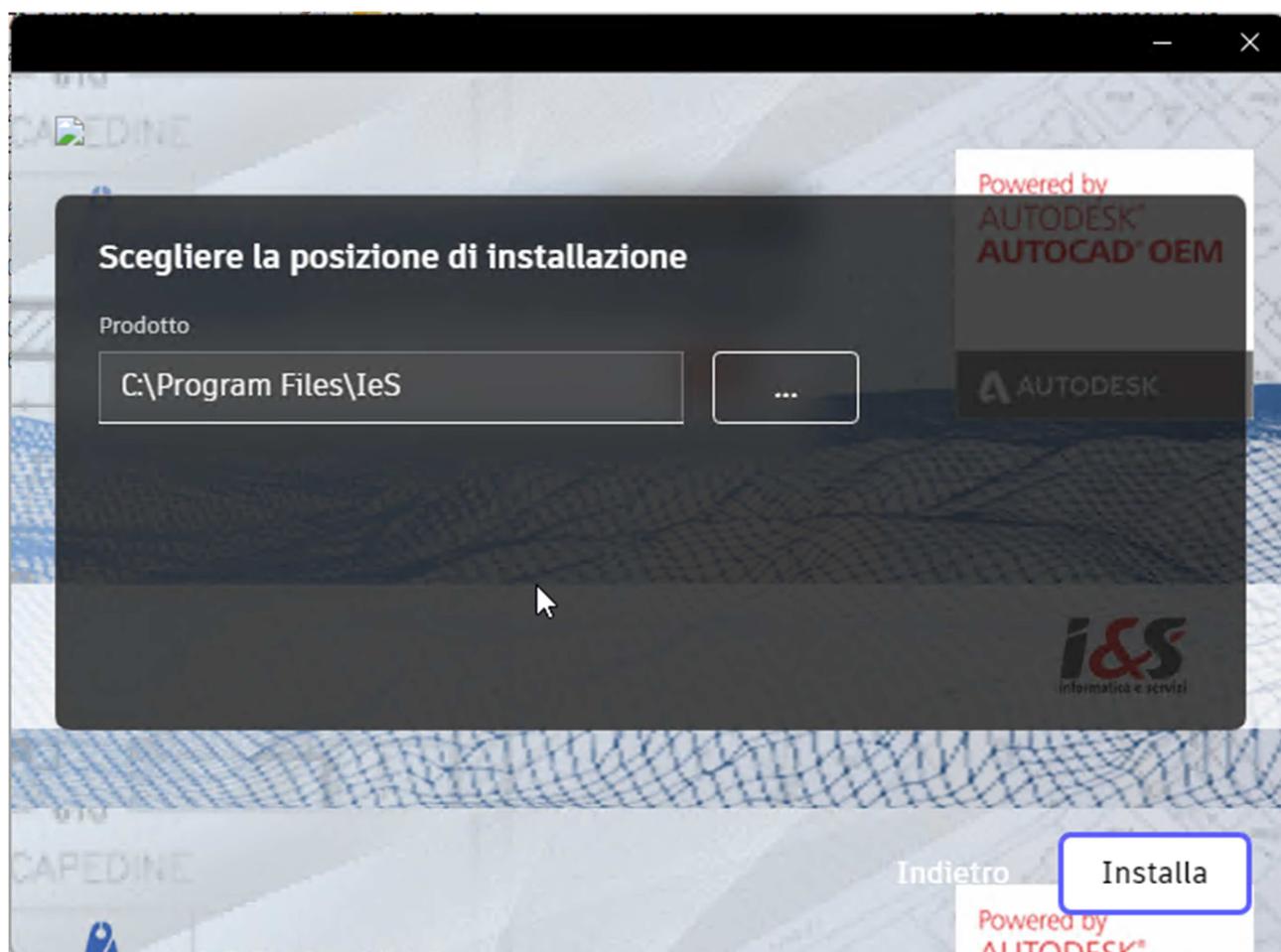
Nota

Potrebbe comparire il box che chiede la password di amministratore nel caso esistano dei vincoli restrittivi sull'utente che esegue l'installazione.

Comparirà poi la seguente schermata:



Leggere ed accettare i termini di licenza e premere **Avanti** (opzionalmente visualizzare i **Termini d'Uso** cliccando sul link). La successiva schermata sarà:

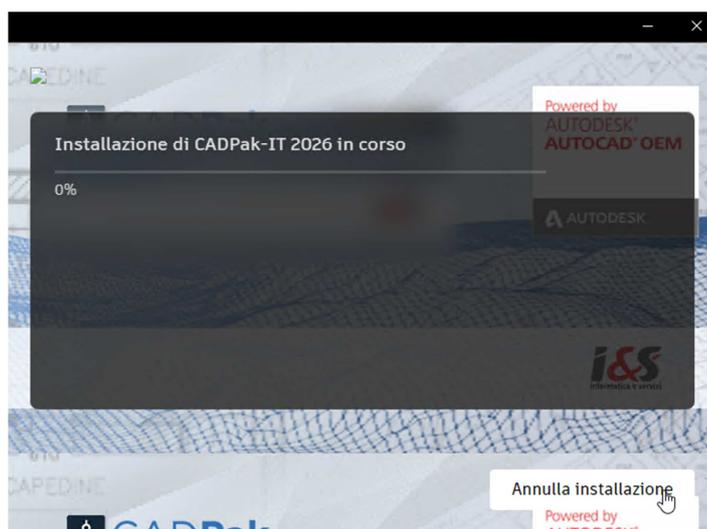


Premere **Installa**. Se si desidera indicare una posizione diversa da quella suggerita per l'installazione, contattare prima I&S all'indirizzo

supporto-cad@ies.it

per avere informazioni più specifiche. Il consiglio però è di accettare il percorso proposto.

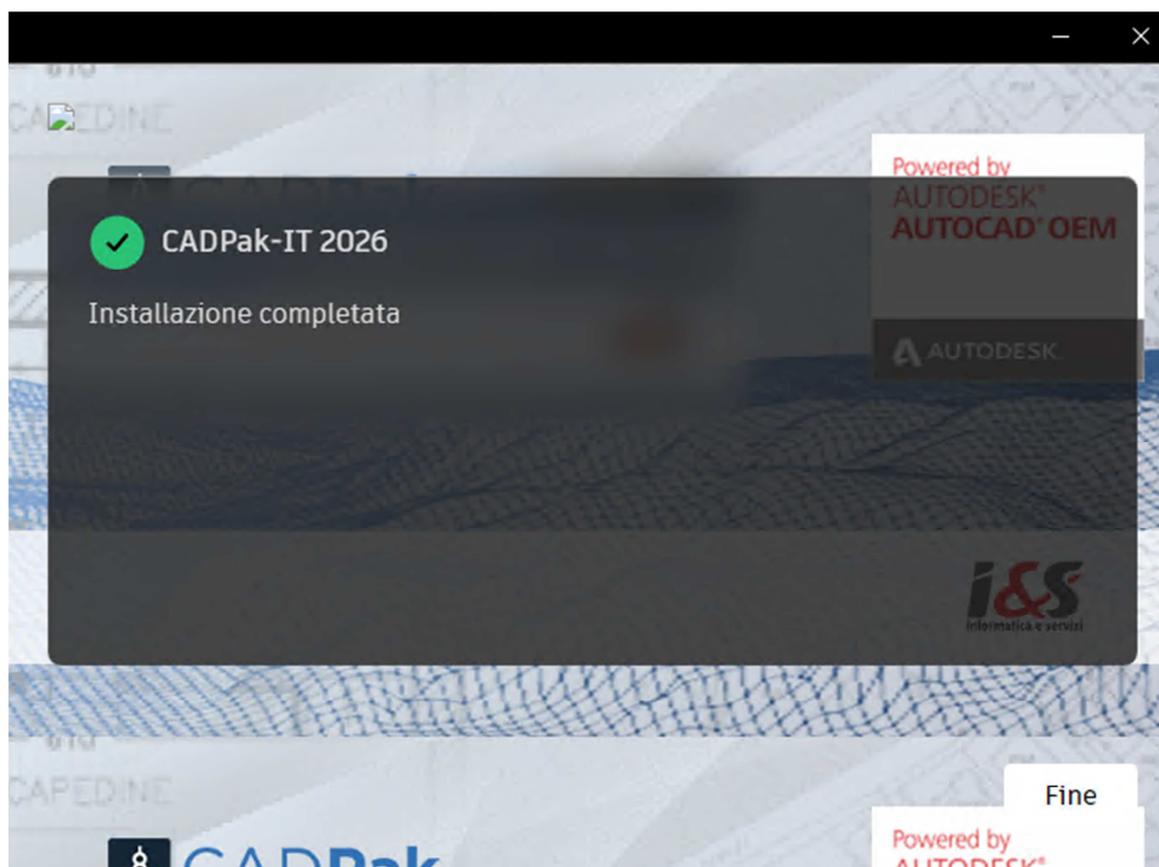
L'installazione ha inizio,



Nota

In alcuni casi può accadere che la barra di progressione dell'installazione arrivi ad un certo punto e poi regredisca, di fatto non completando l'installazione. In questo caso contattare I&S inviando una e-mail all'indirizzo supporto-cad@ies.it e riportando l'eventuale screenshot con l'indicazione delle informazioni relative ad un possibile errore di installazione.

Attendere fino al completamento dell'installazione



Cliccare su **Fine**.

1.2 MS-Access database Engine (opzionale)

Nella versione a 64 bit, alcuni comandi di CADPak (come l'utilizzo del *Sommario*, comando **MDB1**) necessitano della connessione ad un DB Access. 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.

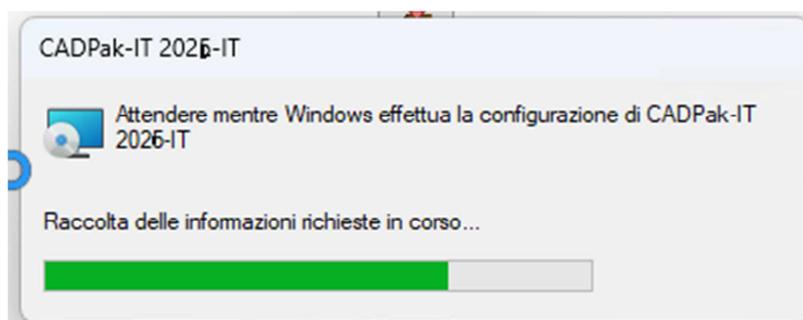
2 Primo avvio

Nota Differentemente dalle versioni precedenti alla 2024, anche con la versione 2026 non è più necessario eseguire il software la prima volta come amministratore. Se ne ricorre il caso, sarà la stessa esecuzione come utente normale a richiedere le credenziali di amministratore. Accertarsi pertanto di averle a disposizione prima di eseguire il primo avvio.

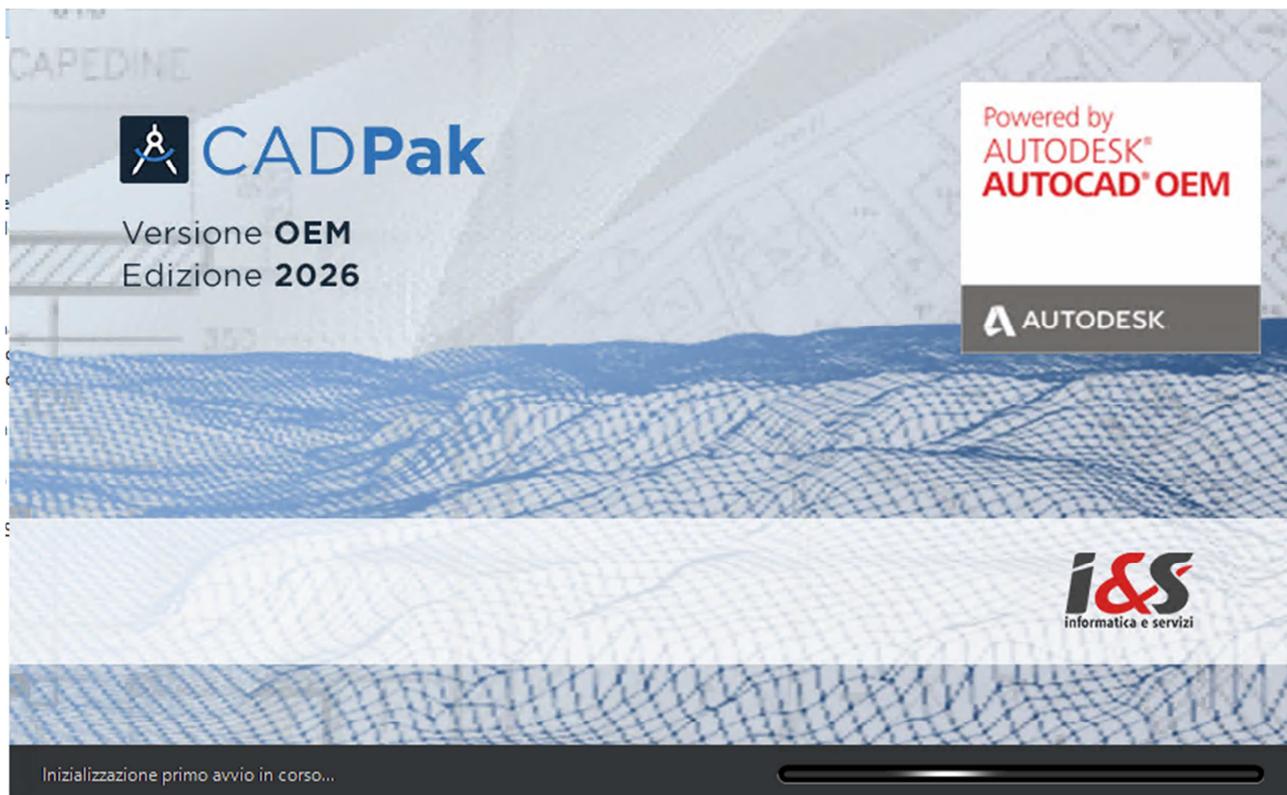
Al termine dell'installazione, eseguire il collegamento sul desktop (in rosso nella figura seguente)



Alla prima esecuzione potrebbe comparire un box come il seguente:



O come il seguente

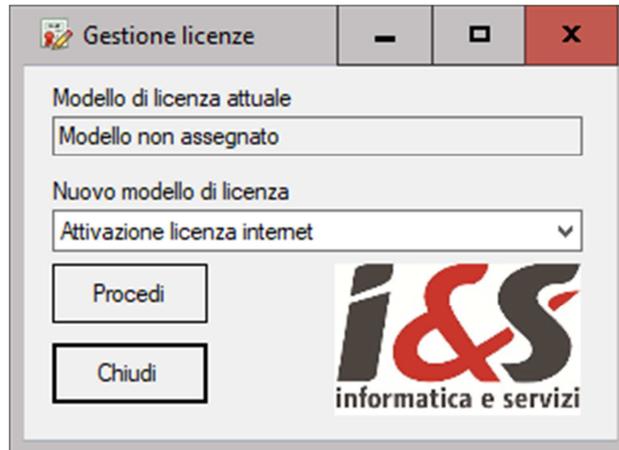


Nel caso di primo avvio saranno richieste le credenziali di amministratore per l'attivazione della tipologia di licenza ad altre azioni necessarie ai file della completa installazione.



Digitare **Sì** per proseguire.

Comparirà *LCManager*, selezionare nel controllo *Nuovo modello di licenza* la tipologia di licenza (solitamente *Licenza internet* che è il default, quindi non serve fare nulla) e cliccare su **Procedi**



Attenzione

Nel caso in cui le operazioni di seguito descritte non accadessero nell'ordine indicato ricevendo eventuali messaggi di errore, vedere quanto riportato al paragrafo *Problematiche di avvio ed installazione* (Paragrafo 4).

Nel caso di tipologia di licenza basata su **Chiave hardware**, saranno richiesti i file di licenza (*file CADPak.key e CADPak.pwd* ricevuti con la e-mail con le informazioni di attivazione della licenza e che devono essere disponibili in una qualche cartella del PC, ad esempio *c:\Temp* ma NON nella cartella di CADPak OEM in *C:\Program Files*).

Nota

Se con la e-mail dei dati di licenza si ricevono i file *CADPak.key* e *CADPak.pwd* in un unico file in forma compressa (*zip/rar*) e necessario prima procedere all'esplosione di tale file per disporre dei singoli file.

Selezionare quindi la cartella che contiene i file e proseguire con la gestione della tipologia di licenza.

2.1.1 Selezione errata del modello di licenza

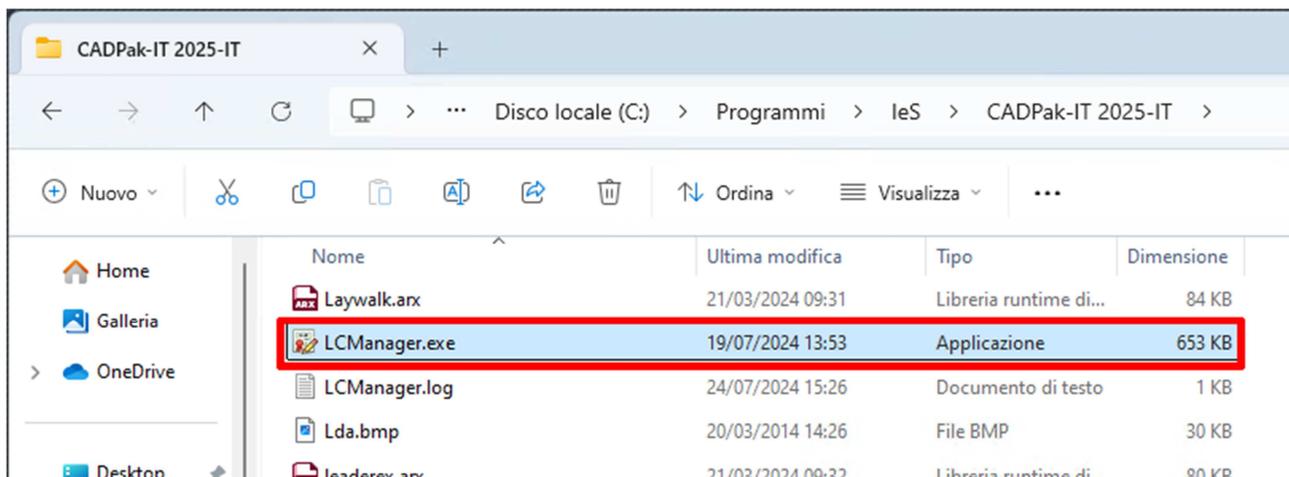
Attenzione

Se nonostante quanto indicato si è fatta una selezione diversa da quella richiesta, NON è necessario disinstallare e reinstallare CADPak OEM. Portarsi con Esplora risorse nella cartella

C:\Program Files\Ies\CADPak2026-IT

Ed eseguire come amministratore il file:

LCManager.exe



**che mostrerà il modello attuale (Chiave hardware / Licenza internet)
e modificare selezionando la corretta tipologia.**

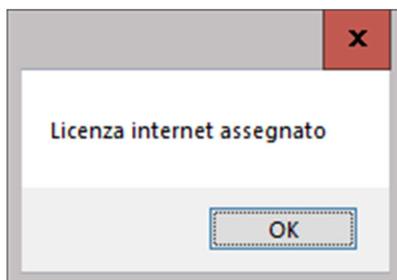
Cliccare quindi su *Procedi*.

Poi rieseguire il software come indicato al paragrafo 2 (Primo avvio).

Il seguente box mostra il caso in cui erroneamente si sia selezionato il modello basato su chiave hardware. Selezionare nel box **Nuovo modello di licenza** il valore 'Attivazione licenza internet' e premere su **Procedi**.



Comparirà un box che informa sull'avvenuto cambio di modello licenza



2.2 Attivazione

Nel caso si disponga di una licenza basata su **Chiave hardware USB**, sarà necessario installare il driver (Eutron o Sentinel Hasp, in base al modello della chiave) scaricandolo dal sito:

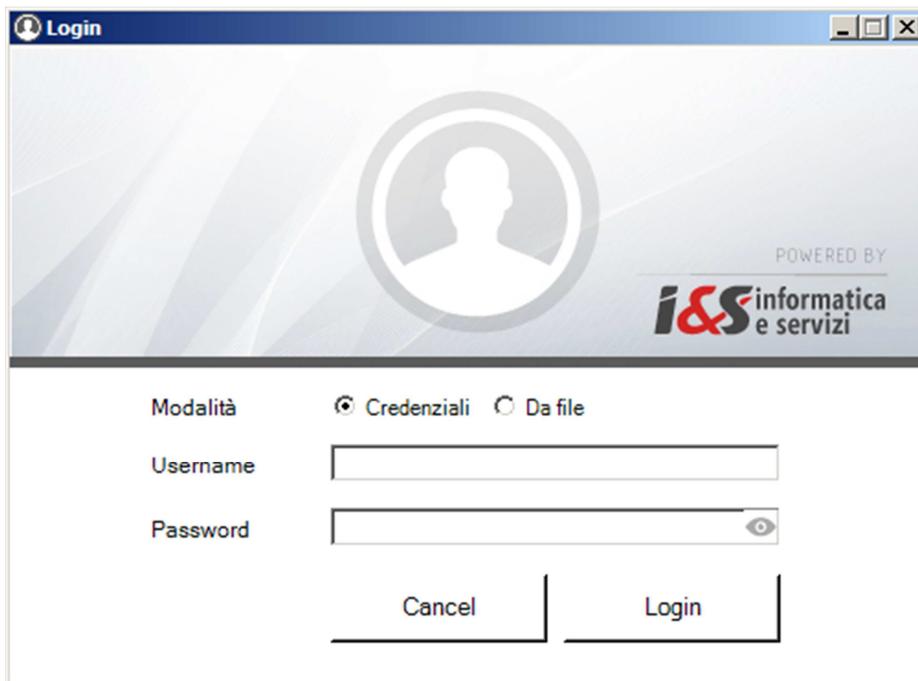
<https://www.ies.it/download/>

selezionando 'Driver chiavi USB' e selezionando la chiave corretta.

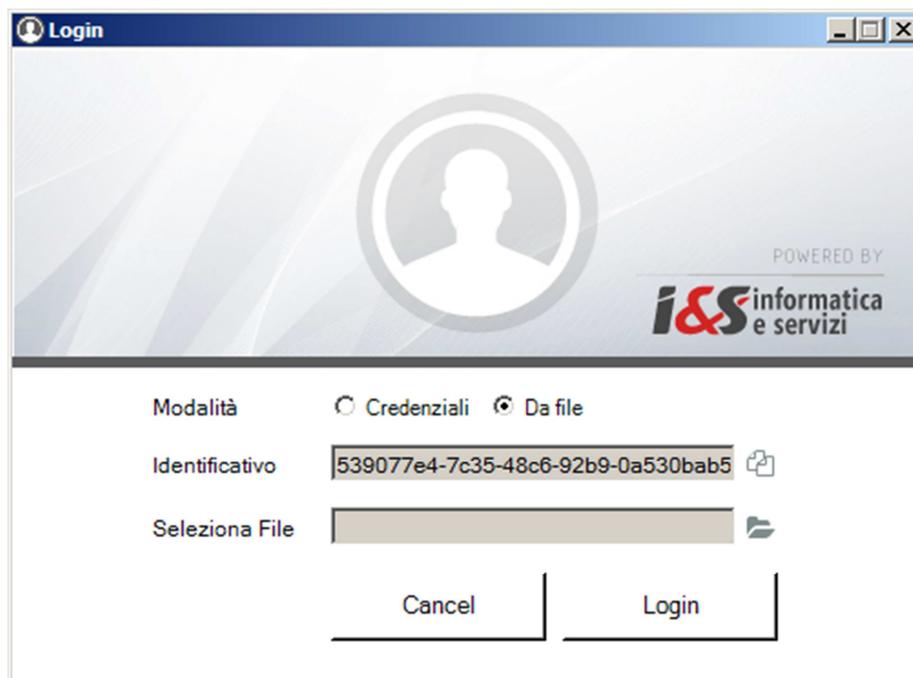
La e-mail inviata da I&S con le chiavi della licenza **Chiave Hardware** contiene le istruzioni specifiche per questa tipologia di licenza.

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 o al ricevimento delle informazioni per la versione demo.

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.



The screenshot shows a Windows-style login dialog box titled "Login". The background is light blue with a white silhouette of a person's head and shoulders inside a circle. To the right of the silhouette, it says "POWERED BY" above the "i&S informatica e servizi" logo. Below the header, there are two radio buttons under the label "Modalità": "Credenziali" (which is selected) and "Da file". Underneath, there are two input fields: "Username" and "Password" (which has a small eye icon to its right). At the bottom, there are two buttons: "Cancel" on the left and "Login" on the right.



2.3 Test di avvio corretto

Per verificare il corretto avvio del software **CADPak OEM 2026** 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

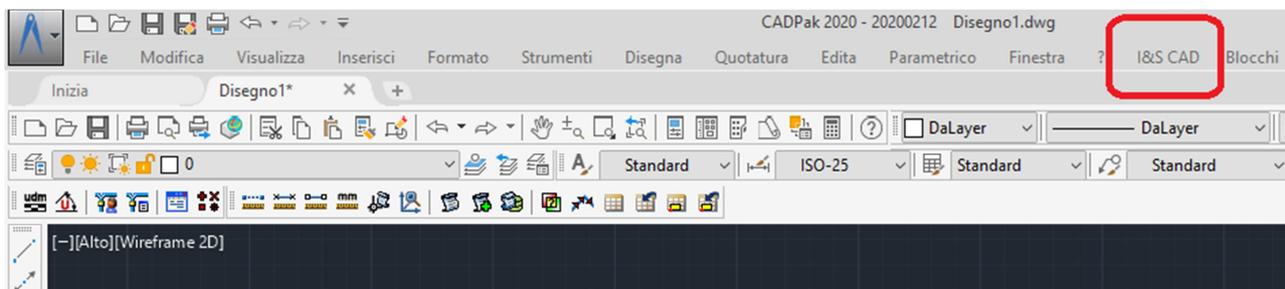
2.4 Caricamento del menu di CADPak OEM 2026

2.4.1 Interfaccia Toolbar

In seguito all'avvio normale di CADPak OEM 2026 si potrà caricare il menu specifico che si aggiungerà a quello di AutoCAD con il comando **CPMENU** da digitare alla riga di comando di AutoCAD.

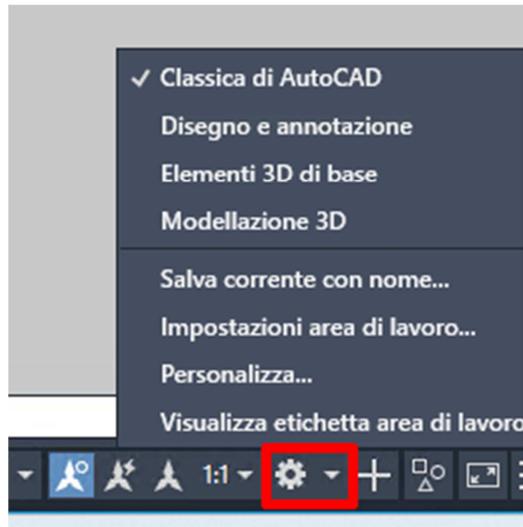
Saranno caricati il menu **I&S CAD** ed il menu **Blocchi** disponibili all'estrema destra della zona dei menu e da cui sarà possibile attivare le toolbar dei vari moduli che saranno resi disponibili dal tipo di licenza.

NB Alcune immagini possono riferirsi a versioni precedenti della 2026 ma valgono le stesse considerazioni anche per la versione 2026.



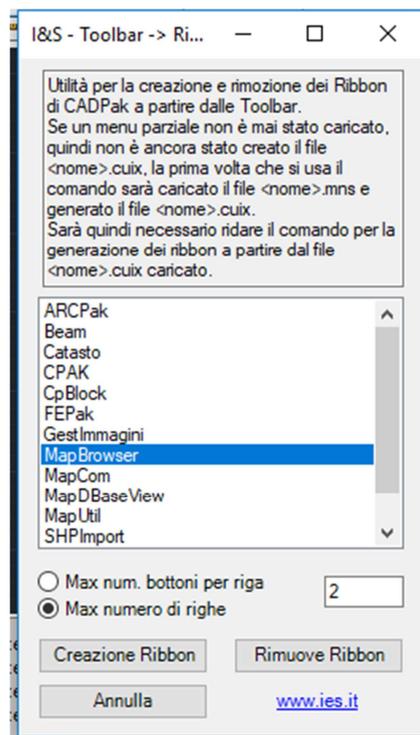
Nota

Alla prima apertura, CADPak OEM si presenterà con l'interfaccia Classica di AutoCAD, per avere altre interfacce cliccare sull'icona di gestione delle Workspace (aree di lavoro) e selezionare quella che si desidera.

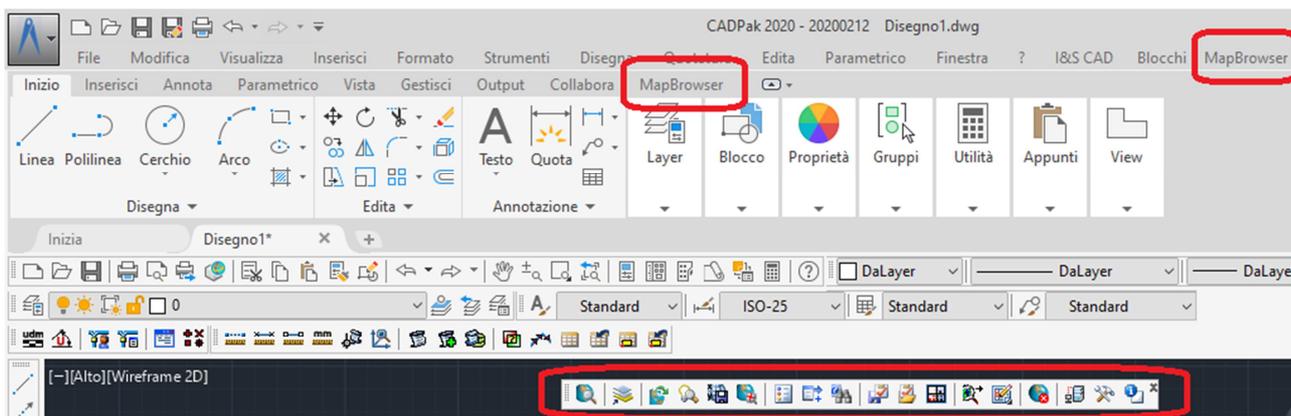


2.4.2 Interfaccia Ribbon

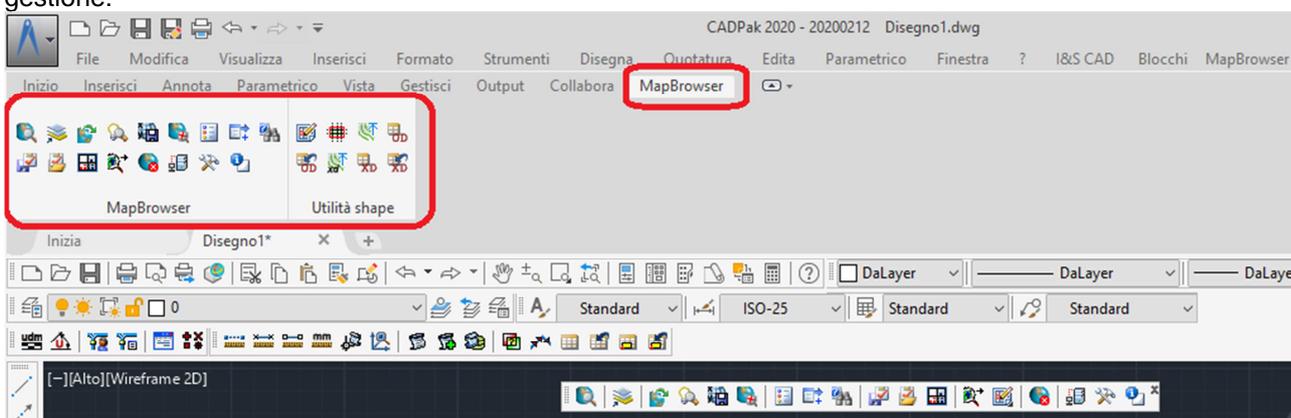
E' anche possibile utilizzare il generatore di Ribbon a partire dalle toolbar col comando **CPAK_RIBBON** ad esempio come illustrato a seguire per il menu del modulo MapBrowser:



Premendo il bottone Creazione **Ribbon** si otterrà la seguente configurazione:



Con i menu di tipo POP e RIBBON, cliccando sul menu RIBBON si avrà la visualizzazione dei controlli di gestione:

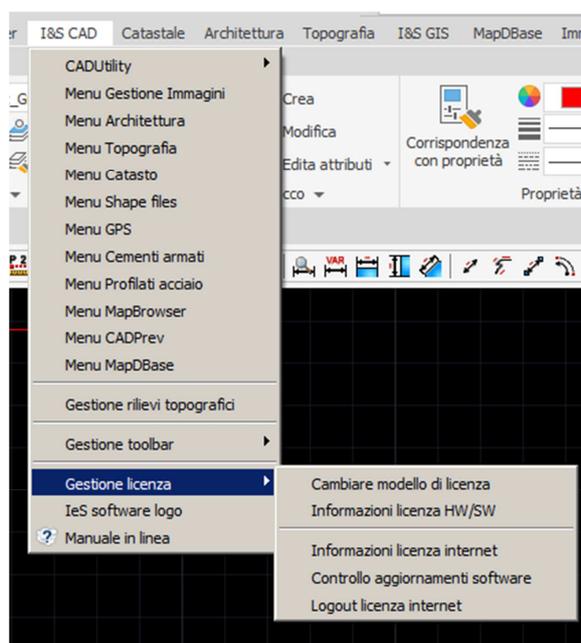


Uscendo da CADPak OEM 2026 la configurazione sarà salvata e sarà disponibile come tale in una seguente esecuzione.

Nota Se i menu non sono visibili utilizzare il comando **_MENUBAR** fornendo il valore **1**.

2.4.3 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:

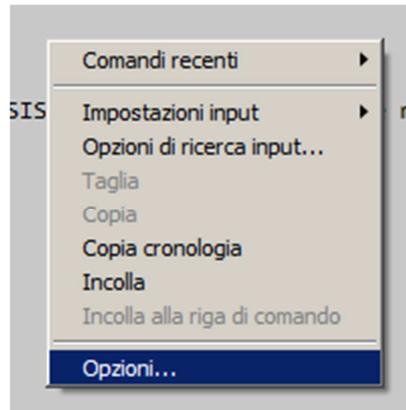


Rilascio licenza Se il bottone rilascio licenza è **abilitato** la sua pressione consente di scollegare la licenza dal computer su cui si sta eseguendo CADPak OEM per poterla riutilizzare su altro computer. Nel caso il bottone non fosse abilitato si prega di inviare una e-mail a supporto-cad@ies.it descrivendo la necessità

2.4.4 Menu Blocchi

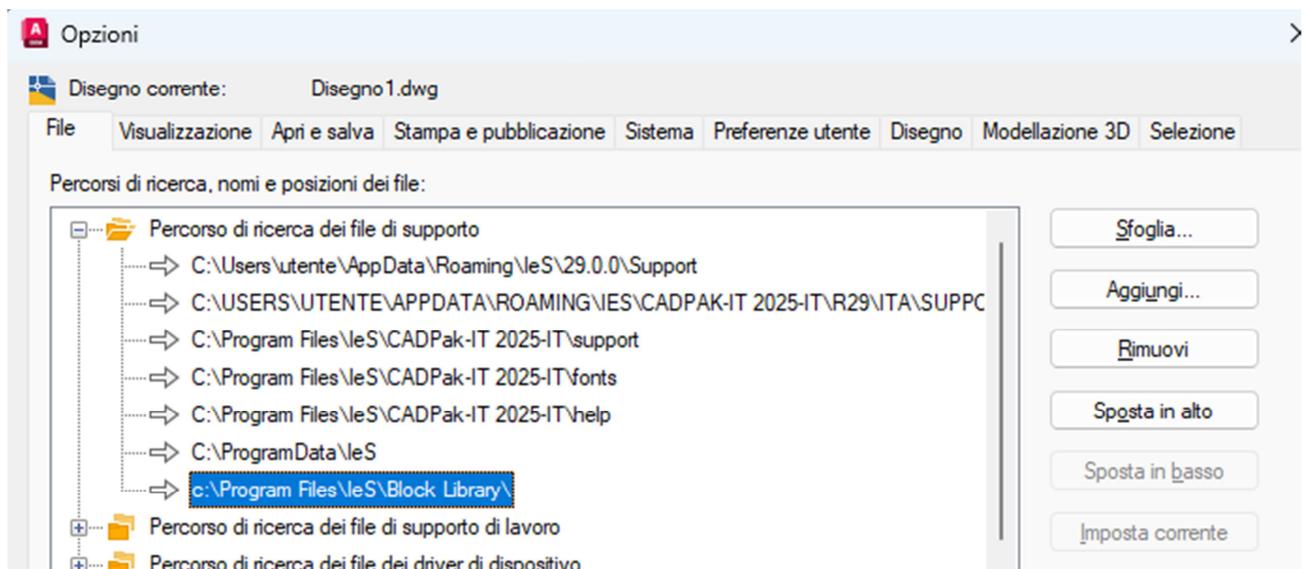
Dal menu Blocchi sarà possibile inserire i blocchi di libreria che però non sono installati col software CADPak OEM. Si dovrà scaricare dal sito I&S l'apposito Installer da eseguire come descritto a seguire:

- 1) Andare al link: <https://www.ies.it/download/archivio-allegati/> e scaricare la libreria *Libreria blocchi x64*;
- 2) Esploredere il file scaricato in una cartella ed eseguire il file *leS-BlockLibrary.msi*;
- 3) Configurare il percorso di ricerca in CADPak OEM: Eseguire CADPak OEM, attivare il comando **_OPTIONS** (tasto destro del mouse sulla riga di comando e selezionare *Opzioni...*)

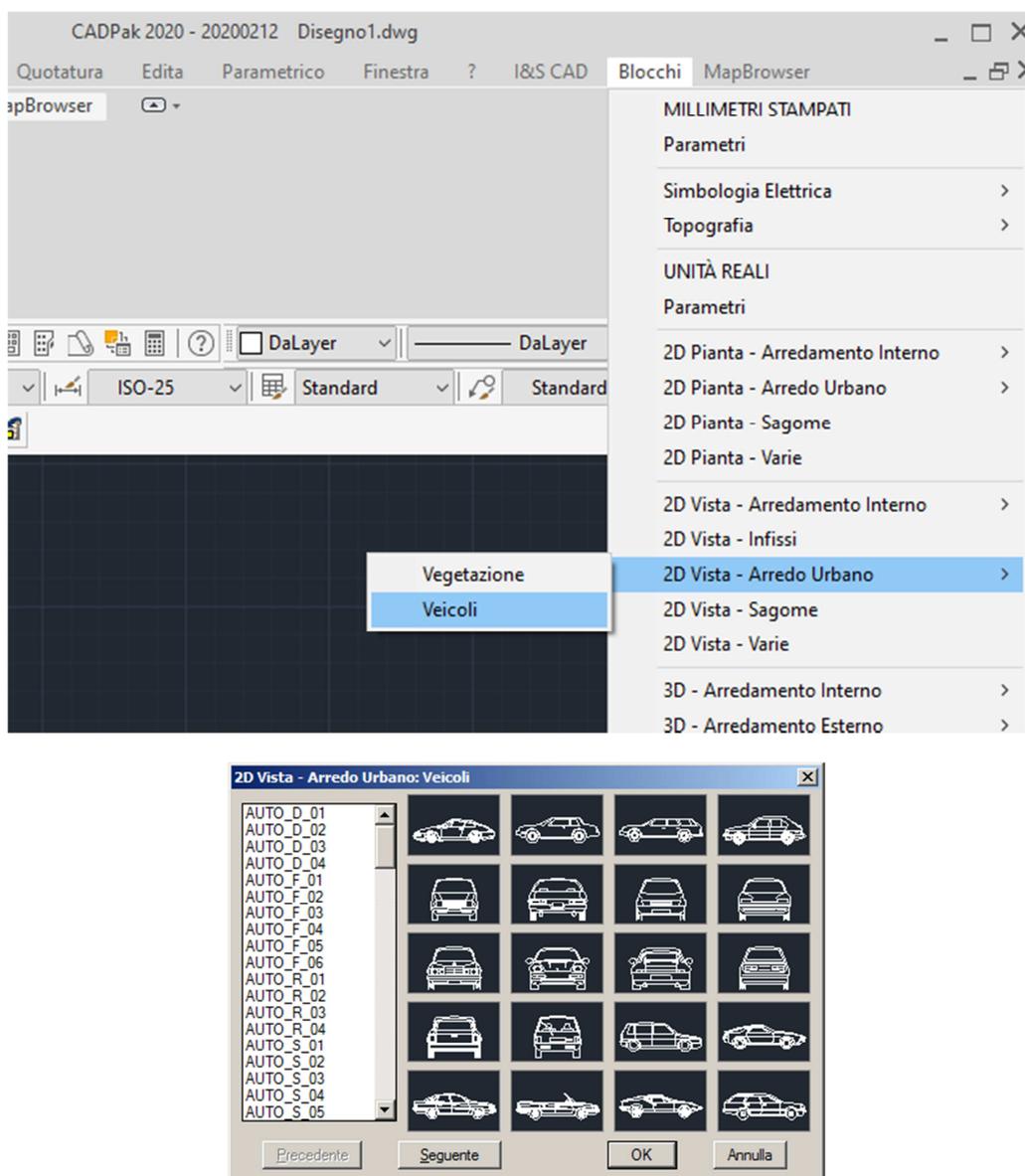


ed aggiungere alla voce *Percorso di ricerca dei file di supporto* nella sezione *File*:

C:\Program Files\leS\Block Library



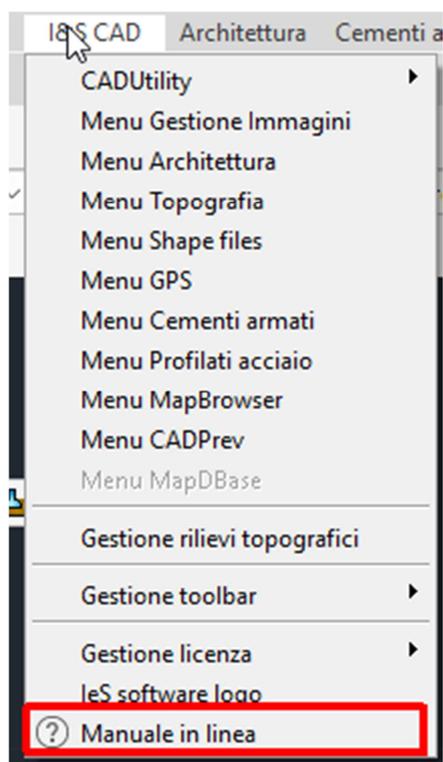
- 4) Uscire dal comando `_OPTIONS` cliccando **Applica** e quindi **OK** ignorando eventuali box di avviso.
- 5) A questo punto sarà possibile utilizzare i blocchi presenti nell'apposito menu.



2.5 Gestione Unità di misura, Quote, Tipolinea e Parametri globali

CADPak OEM non è AutoCAD (pur condividendone il motore) ed avendo una propria filosofia di utilizzo e configurazione prevede alcuni automatismi per agevolare l'utente.

Per una migliore comprensione delle possibili configurazioni consigliamo la lettura dei seguenti paragrafi della guida all'uso disponibile nel software alla voce **Manuale in linea** nel menu **I&S CAD**



Imposta unità di misura e scala

A screenshot of the I&S - Manuale in linea help page. The page title is 'Imposta unità di misura e scala'. The left sidebar shows a tree view with 'Imposta unità di misura e scala' selected. The main content area contains the following text:

Nome Comando al Prompt: IMPOSTA

IMPOSTA è il comando di CADPak attraverso il quale vengono impostate le unità di misura e la scala di stampa.

Il comando consente di impostare l'unità di misura con cui vengono disegnati i tipi di linea e i blocchi a scalatura automatica ed in generale la personalizzazione delle variabili di CADPak.

Queste impostazioni possono essere modificate in qualsiasi momento. Se queste impostazioni vengono modificate in una sezione di lavoro non produrrà l'aggiornamento automatico c

Below the text is a screenshot of the 'Impostazioni CADPak' dialog box. It shows the 'U.d.M.' (Units) section with 'Metri' selected, and the 'Scale' section with 'Lunghezze' and 'Altezze' both set to 1:100.

Gestione unità di misura e scala

The screenshot shows the help interface for 'Gestione Udm e scala di stampa'. The left sidebar contains a tree view with 'Gestione Udm e scala di stampa' selected. The main content area on the right contains the following text:

Gestione Udm e scala di stampa

Premessa
I parametri relativi ad **Unità di Misura (UdM)** e **Scala Retini** ecc.) considerando la loro dimensione geometrica.

Il calcolo
Il calcolo che viene eseguito per la determinazione della relazione:

$$UDC = UDS * SdS / K$$

in cui:

- UDC Unità di disegno nel CAD
- UDS Unità di Disegno: *Millimetri stampati* (sulla carta)
- SdS Scala di Stampa
- K Fattore relativo all'unità di misura, dipende dalla scala

UdM	K
-----	---

Impostare variabili globali

The screenshot shows the help interface for 'Impostare variabili globali'. The left sidebar contains a tree view with 'Impostare variabili globali' selected. The main content area on the right contains the following text:

Impostare variabili globali

CADPak dispone di alcuni file con estensione .var. Tali file sono accessibili con il comando `FILE`.

Il file `CADPakG.var` è il file di persona. Alcuni di questi influiscono su alcuni parametri di disegno.

Per eseguire la modifica è necessario aprire un editor in cui è possibile modificare il contenuto del file.

La logica di tale file è la seguente:

- a) Le righe vuote non sono considerate.
- b) Le righe che iniziano con ';' (punto e virgola) sono considerate commenti.
- c) Un valore come `(CP0001 4)` indica un valore intero.
- d) Le variabili di tipo intero non devono essere precedute da un segno meno.
- e) Le variabili di tipo reale devono avere un punto decimale.

La sezione che può interessare riferita al file `CADPakG.var` è la seguente:

oppure online agli indirizzi:

[Unità di misura e scala di stampa](#)

[Gestione unità di misura e scala di stampa](#)

[Impostazione variabili globali](#)

3 Disinstallazione

Per la completa disinstallazione del software CADPak OEM 2025 o precedenti versioni (lo stesso vale per altre versioni, si ricorda che la versione **2026** è anche codificata come **30.1.0**) seguire le seguenti fasi.

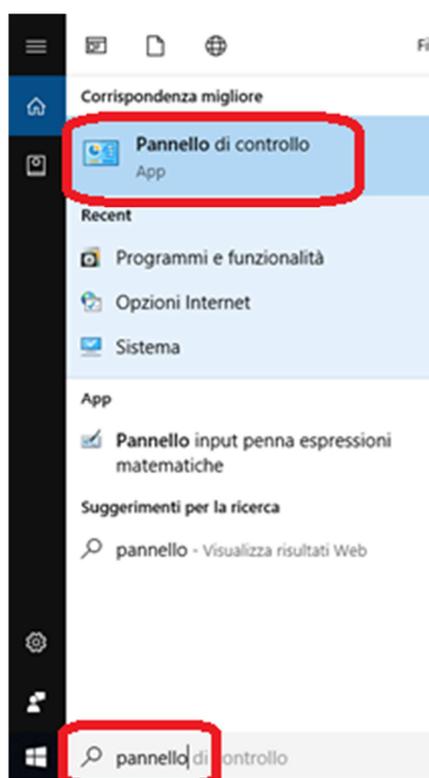
NB: Se sul PC sono installati altri prodotti I&S in caso di incertezze contattare I&S all'indirizzo supporto-cad@ies.it per maggiori informazioni.

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

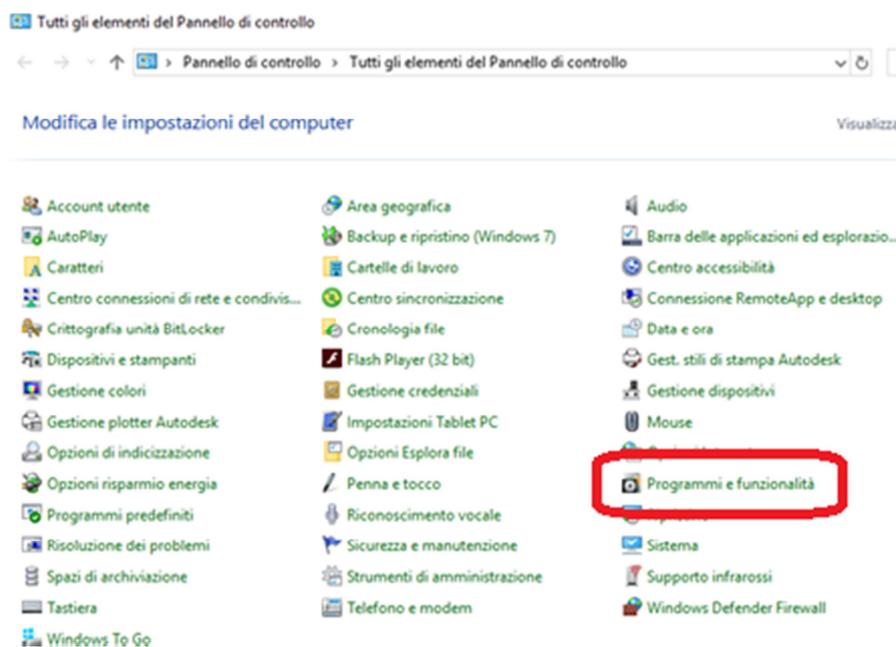
Versione	Codifica
2026	30.1.0
2025	30.0.0
2024	29.0.0
2023	28.0.0
2022	27.0.0
2021	26.0.0
2020	25.0.0
2019	24.0.0

3.1 Pannello di controllo

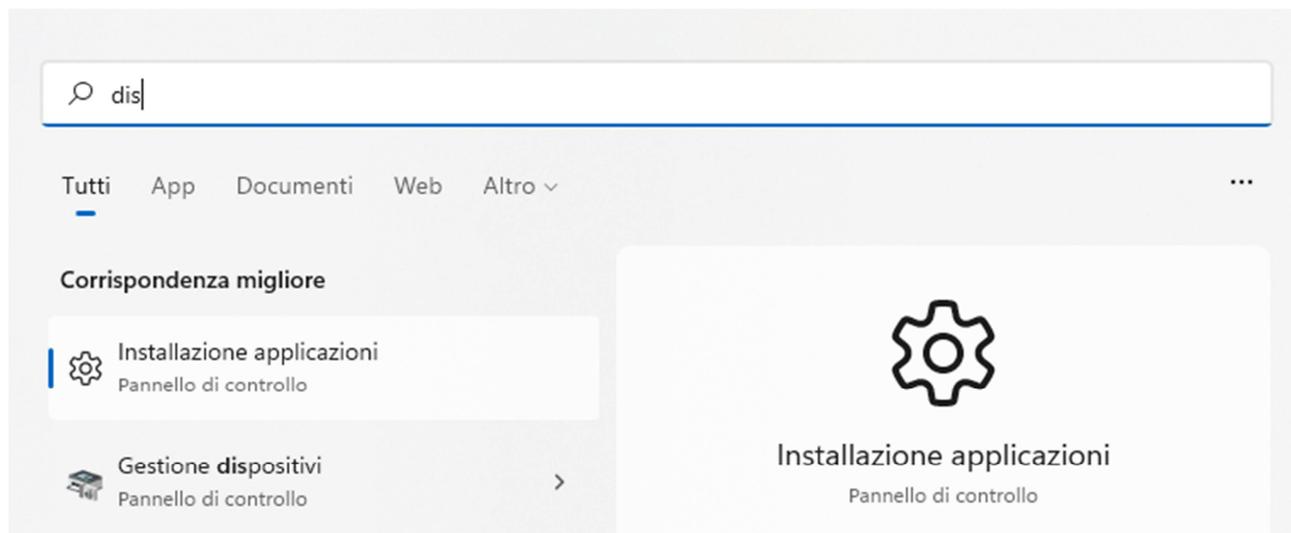
Attivare il pannello di controllo, digitando pannello nella riga di comando del menu di Windows in basso a sinistra:



Selezionare quindi Pannello di controllo ed in seguito selezionare *Programmi e funzionalità*:



Oppure in Windows 11 digitando *dis* e selezionando **Installazione di applicazioni**:



Individuare ad esempio la voce **CADPak 2025-IT** (se si desidera disinstallare la versione 2025), tasto destro sopra e selezionare *Disinstalla/Cambia* e seguire le indicazioni fino a completa disinstallazione. Nell'immagine seguente per Windows 11. Cliccare sui 3 puntini verticali a destra e selezionare *Disinstalla*.

Nome	Autore	Installato il	Dimensioni	Versione
CADPak-IT 2026	IeS	04/07/2025	5,42 GB	25.1.60.0
Connessione	Microsoft Corporation	20/05/2025		

3.2 Pulizia cartelle

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

3.2.1 Cartella programmi

Attivare *Esplora risorse* e portarsi sulla cartella **C:\Programmi\IeS** e controllare che dentro tale cartella vi sia solo la cartella **CADPak 2025-IT**. Se è così, eliminare la cartella **IeS** e tutte le sue sottocartelle. Se la cartella **C:\Programmi\IeS** contiene altre cartelle oltre alla **CADPak 2025-IT** allora eliminare solo quest'ultima.

3.2.2 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**.

3.2.2.1 Se si sta reinstallando la stessa versione (nel caso in esame per la 2026):

Attivare *Esplora risorse* e portarsi sulla cartella **C:\Users\<User>\AppData\Roaming\IeS** ed eliminare solo la cartella **30.1.0** e le sue sottocartelle.

3.2.2.2 Se si sta aggiornando da una versione precedente alla 2026 (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

CADPak 2025-IT

LC

Se è così, eliminare la cartella **leS** e tutte le sue sottocartelle.

Se la cartella **C:\Users\\AppData\Roaming\IeS** contiene altre cartelle oltre alla **CADPak 2025-IT** allora eliminare solo questa ultima e la cartella **30.0.0**.

4 Problematiche di avvio ed installazione

Nonostante la massima cura messa nella preparazione del software CADPak OEM, si sono ravvisate delle possibili problematiche che possono presentarsi in funzione della configurazione delle macchine degli utenti. Questo paragrafo fornisce alcune possibili indicazioni per la soluzione. In caso non si riesca a risolvere si prega di contattare il Rivenditore attraverso il quale è stato acquistato il software ed eventualmente inviare una e-mail a supporto-cad@ies.it