Installazione del software CADPAK OEM 2022 per Windows

Sommario

1 INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE 2

1.1 CADPAK 2022 OEM 2
1.1.1 Versioni precedenti 2
1.1.2 Installazione 2
1.2 MS-ACCESS DATABASE ENGINE 2

2 PRIMO AVVIO 3

2.1 ATTIVAZIONE DELLA LICENZA 3
2.1.1 Selezione errata del modello di licenza 4
2.2 ATTIVAZIONE 5
2.3 TEST DI AVVIO CORRETTO 6
2.4 CARICAMENTO DEL MENU DI CADPAK OEM 2022 6
2.4.1 Interfaccia Toolbar 6
2.4.2 Interfaccia Ribbon 7
2.4.3 Gestione licenza internet 8
2.4.4 Menu Blocchi 9

3 DISINSTALLAZIONE 11

3.1 PANNELLO DI CONTROLLO 11
3.2 PULIZIA CARTELLE 12
3.2.1 Cartella programmi 13
3.2.2 Cartella dati utente 13

4 PROBLEMATICHE DI AVVIO ED INSTALLAZIONE 13

4.1 ATTIVAZIONE 13

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

History - Cronologia			
Written by	**Data**	**Revision**	**Notes**
I&S	22/09/2021	1.00	Starting version

1 Installazione del software

1.1 CADPak 2022 OEM

1.1.1 Versioni precedenti

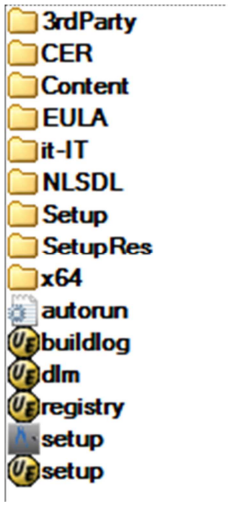
Se si aveva già installata la versione precedente di CADPak OEM 2019, 2020 o 2021 seguire queste fasi prima di procedere all'installazione di CADPak OEM 2022:

1) Disinstallare CADPak OEM 2019/2020/2021 seguendo le indicazioni del paragrafo 3 nel presente documento;

1.1.2 Installazione

Esplodere il file exe scaricato dal sito I&S indicato nella e-mail di attivazione della licenza in una cartella come **`C:\Temp\`**

Si avrà una struttura tipo la seguente:



Avviare il file Setup facendoci doppio click sopra.

Comparirà il menu di installazione di CADPak OEM, seguire le varie fasi avendo cura di non modificare i vari valori di default proposti (come ad esempio l'indicazione della cartella di installazione). Se si desidera installare il software in una cartella diversa da quella proposta, contattare I&S all'indirizzo

supporto-cad@ies.it

per avere informazioni più specifiche.

1.2 MS-Access database Engine

Nella versione a 64 bit, alcuni comandi di CADPak 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/

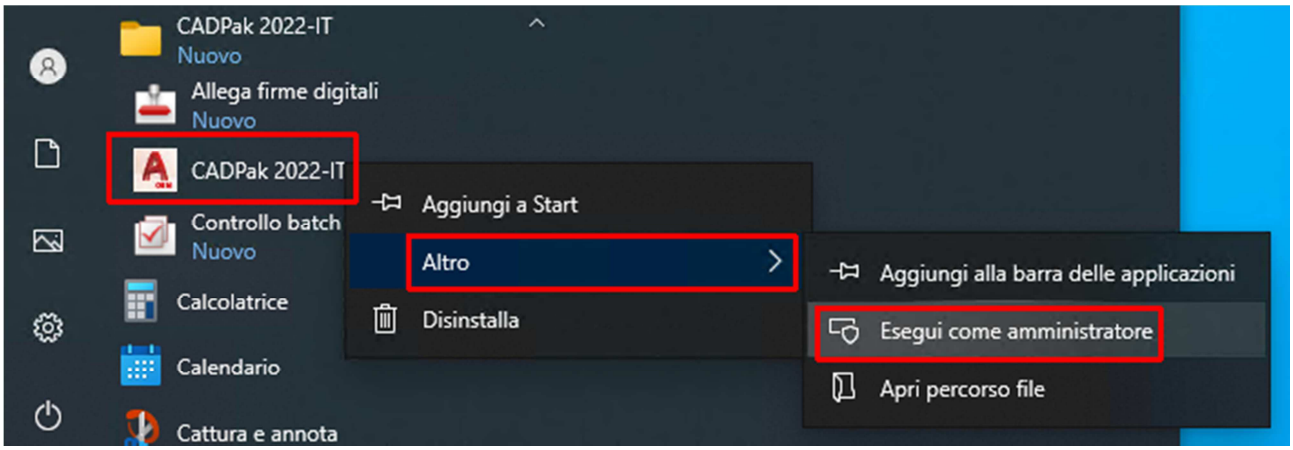
e selezionando *ACE – MS-Access DataBase Engine x64*

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

Al termine dell'installazione, eseguire come *Amministratore*, il collegamento **CADPak 2022-IT** presente nel *Menu avvio* di Windows e come indicato nell'immagine seguente:



Attenzione

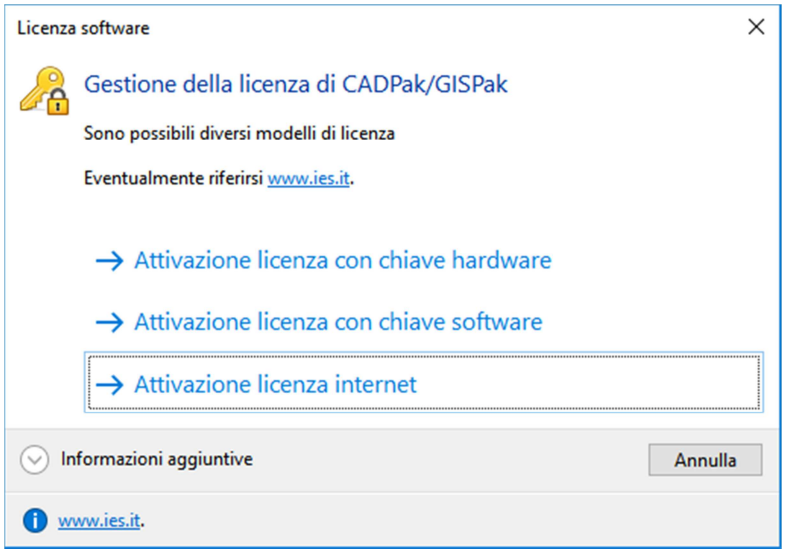
Nel caso in cui le operazioni di seguito descritte non accadessero nell'ordine indicato ricevendo eventuali messaggi di errore, vedere quanto riportato al paragrafo *Problematiche di avvio ed installazione* (Paragrafo 4.1).

2.1 Attivazione della licenza

All'avvio del software sarà possibile attivare la licenza. Scegliere la tipologia acquistata e procedere all'attivazione seguendo le indicazioni che compariranno nei box di dialogo successivi.

Attenzione

In generale per le licenze DEMO selezionare Attivazione licenza internet.
Si dovrà già disporre delle credenziali di accesso costituite da *Nome utente* e *Password*.



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\CADPak2022-IT\Ext\`

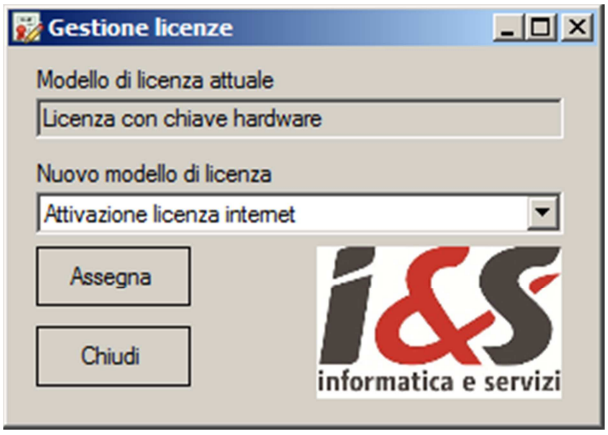
Ed eseguire come amministratore il file:

`LCManager.exe`

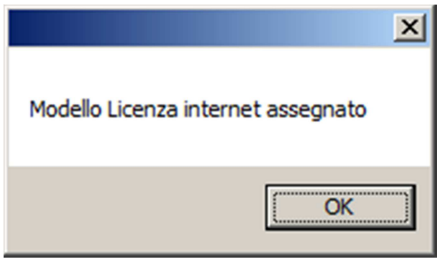
che mostrerà il modello attuale (Chiave hardware o Chiave Software)
e modificare selezionando:
'Attivazione licenza internet' e cliccare su 'Assegna'.

Poi ripartire come amministratore come al solito la prima volta.

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 **Assegna**.



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



2.2 Attivazione

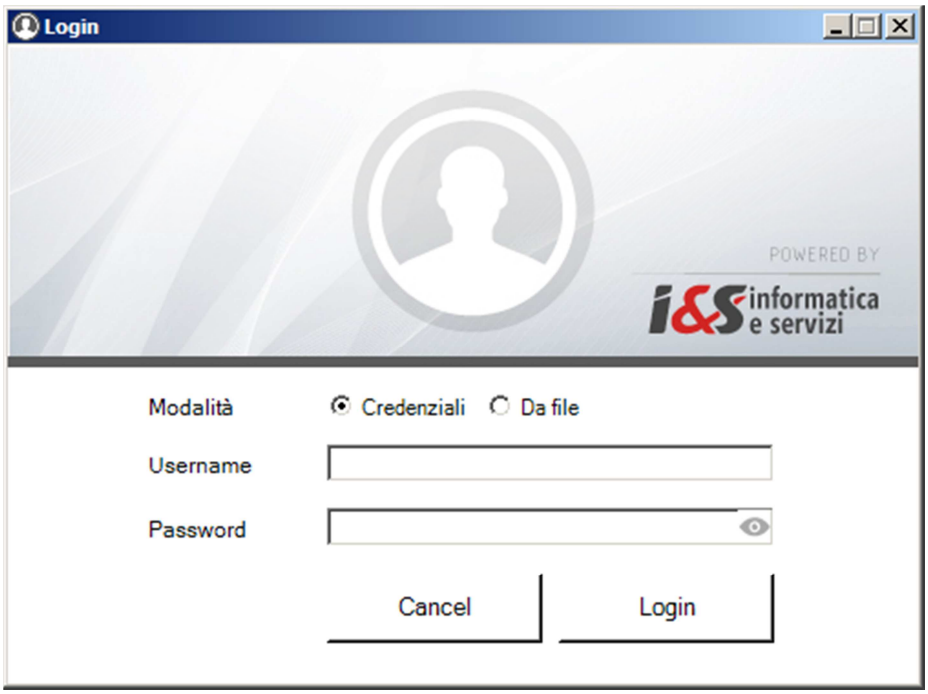
Nel caso si disponga di una licenza basata su **Chiave hardware USB**, sarà necessario installare il driver (Eutron o Sentinel Hasp, in base al modello della chiave) scaricandolo dal sito:

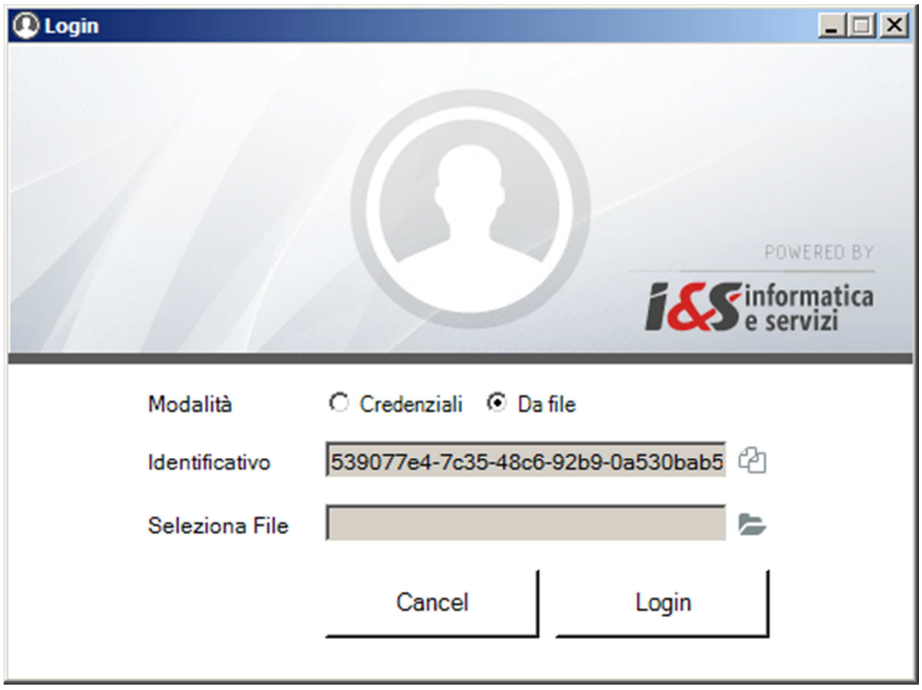
https://www.ies.it/download/

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

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.

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.





2.3 Test di avvio corretto

Per verificare il corretto avvio del software **CADPak OEM 2022** 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*.

NB: Dato che questa è la procedura della prima esecuzione, fatta con i diritti di Amministratore, ora è necessario uscire da CADPak OEM 2022 e rieseguire il collegamento come indicato ma normalmente senza i diritti di amministratore.

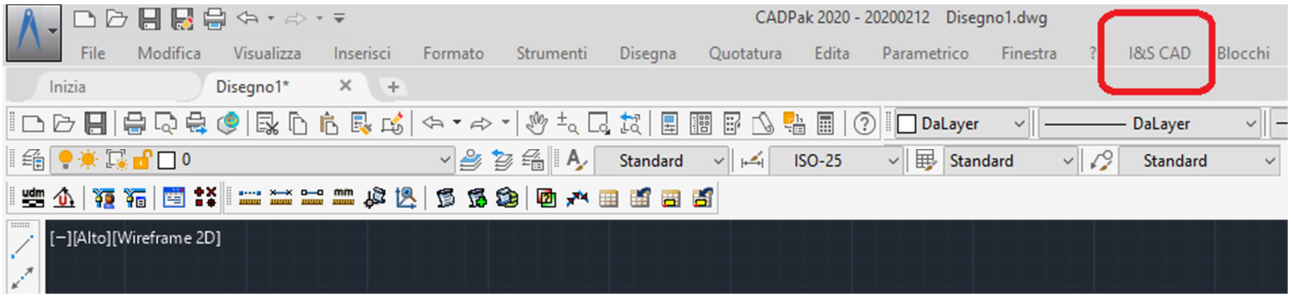
2.4 Caricamento del menu di CADPak OEM 2022

2.4.1 Interfaccia Toolbar

In seguito all'avvio normale di CADPak OEM 2022 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.

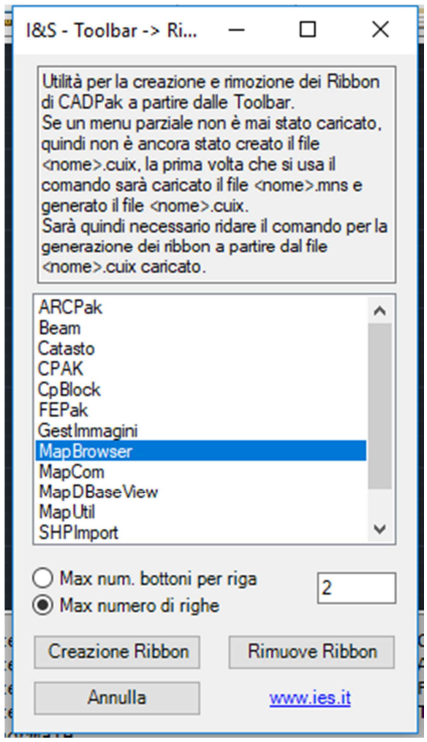
Saranno caricati il menu ***I&S CAD*** ed il menu ***Blocchi*** disponibili all'estrema destra della zona dei menu e da cui sarà possibile attivare le toolbar dei vari moduli che saranno resi disponibili dal tipo di licenza.

NB Alcune immagini possono riferirsi a versioni precedenti della 2022 ma valgono le stesse considerazioni anche per la versione 2022.

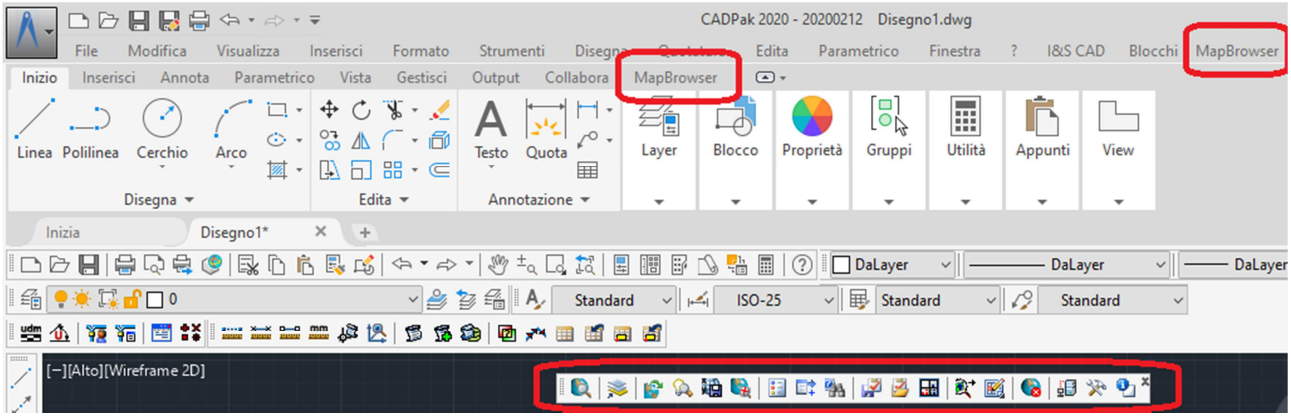


2.4.2 Interfaccia Ribbon

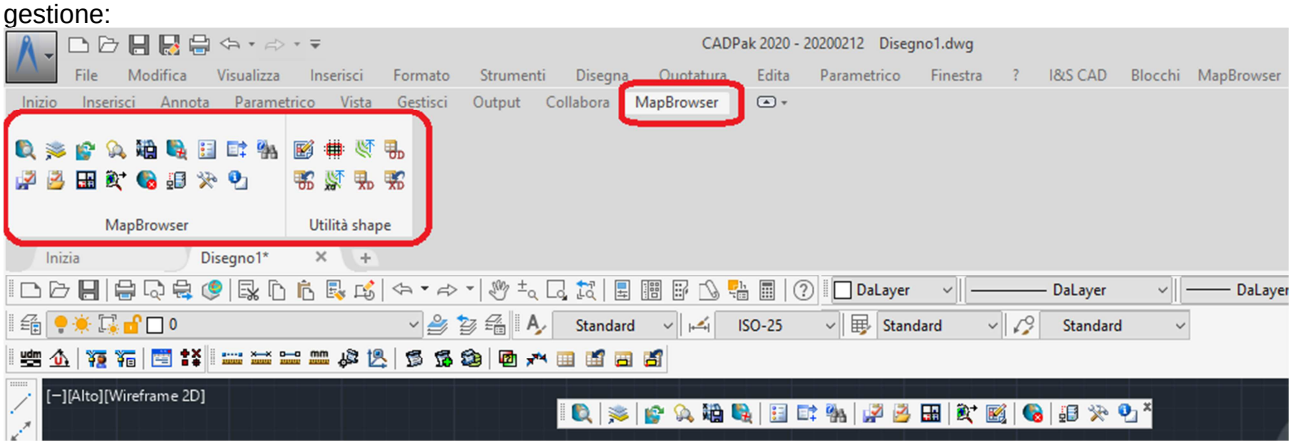
E' anche possibile utilizzare il generatore di Ribbon a partire dalle toolbar col comando **CPAK_RIBBON** ad esempio come illustrato a seguire per il menu del modulo MapBrowser:



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:

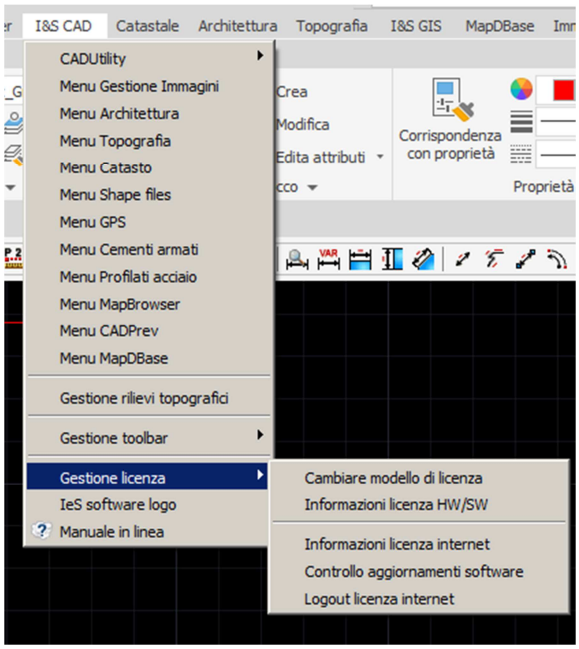


Uscendo da CADPak OEM 2022 la configurazione sarà salvata e sarà disponibile come tale in una seguente esecuzione.

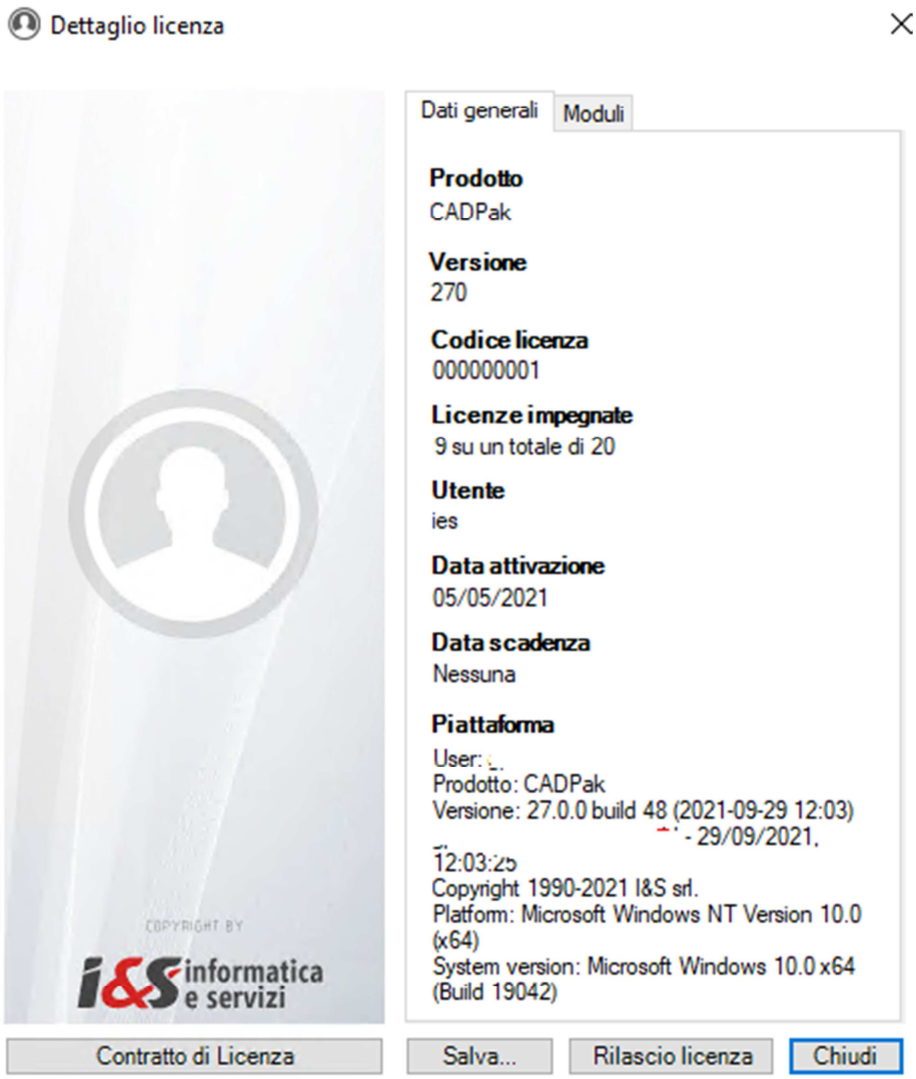
Nota Se i menu non sono visibili utilizzare il comando _**MENUBAR** fornendo il valore 1.

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:

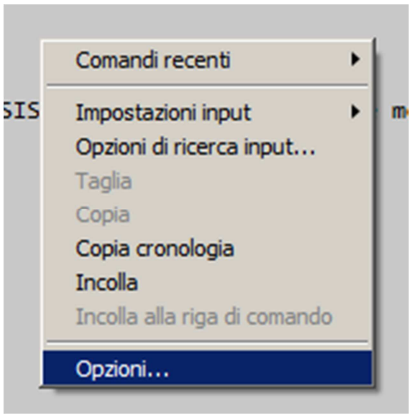


Rilascio licenza — Se il bottone rilascio licenza è abilitato la sua pressione consente di scollegare la licenza dal computer su cui si sta eseguendo CADPak OEM per poterla riutilizzare su altro computer. Nel caso il bottone non fosse abilitato si prega di scrivere una e-mail a supporto-cad@ies.it descrivendo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

2.4.4 Menu Blocchi

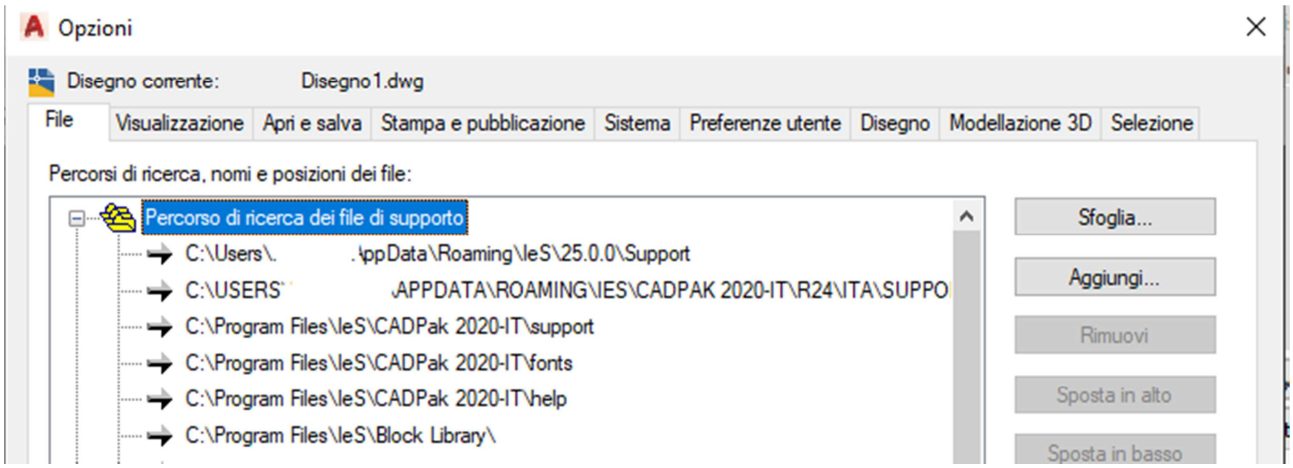
Dal menu Blocchi sarà possibile inserire i blocchi di libreria che però non sono installati col software CADPak OEM. Si dovrà scaricare dal sito I&S l'apposito Installer da eseguire come descritto a seguire:

1) Andare al link: https://www.ies.it/download/archivio-allegati/ e scaricare la libreria *Libreria blocchi x64*;
2) Esplodere il file scaricato in una cartella ed eseguire il file *IeS-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…*)

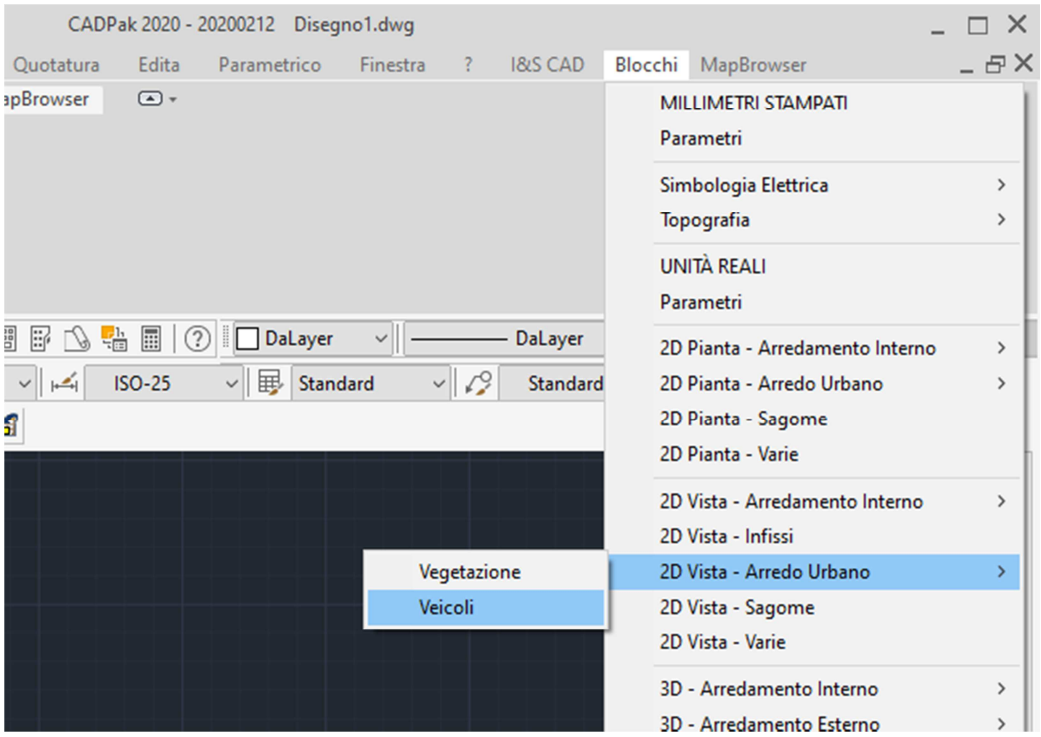


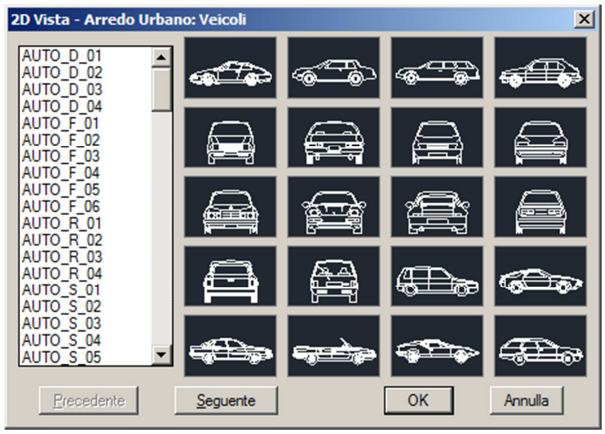
ed aggiungere alla voce *Percorso di ricerca dei file di supporto* nella sezione *File*:

C:\Program Files\IeS\Block Library



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





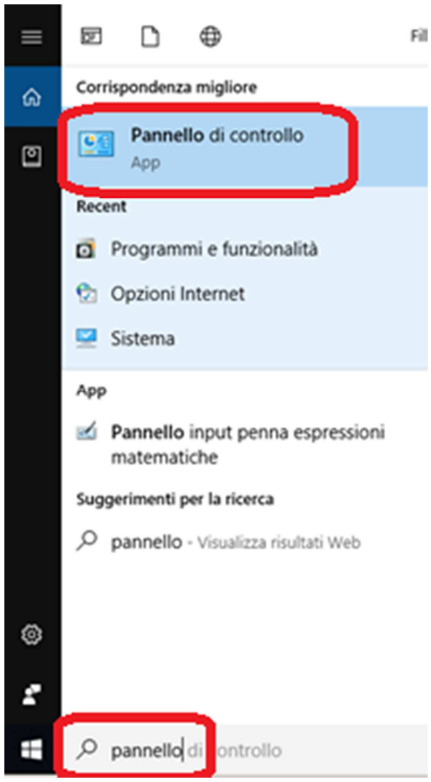
3 Disinstallazione

Per la completa disinstallazione del software CADPak OEM 2022 seguire le seguenti fasi.

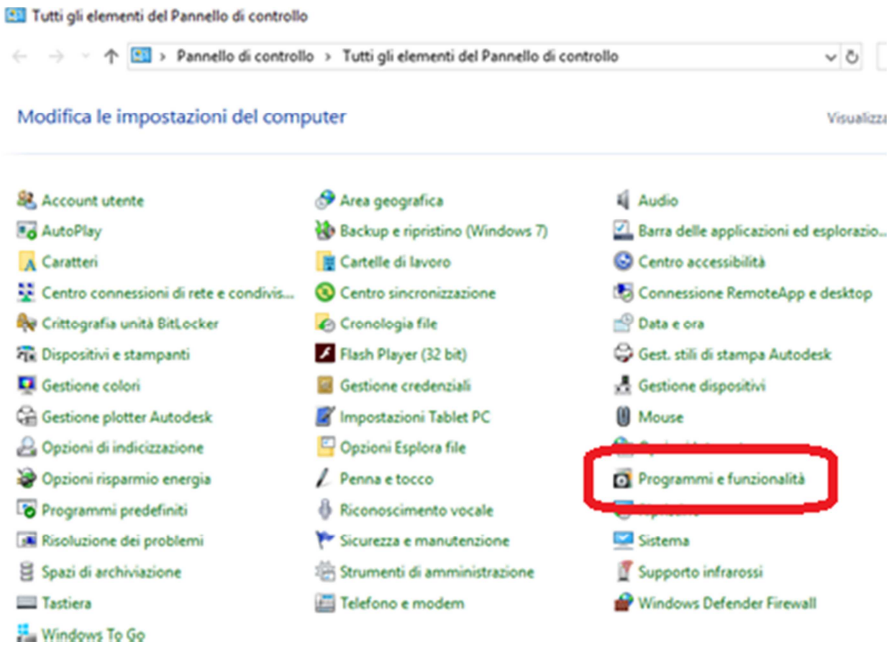
NB: Se sul PC sono installati altri prodotti I&S in caso di incertezze contattare I&S all'indirizzo supporto-cad@ies.it per maggiori informazioni.

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 inseguito selezionare *Programmi e funzionalità*:



Individuare la voce **CADPak 2022-IT**, tasto destro sopra e selezionare *Disinstalla/Cambia* e seguire le indicazioni fino a completa disinstallazione.

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 2022-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 2022-IT** allora eliminare solo quest'ultima.

3.2.2 Cartella dati utente

Attivare *Esplora risorse* e portarsi sulla cartella **`C:\<Users>\AppData\Roaming\IeS`** e controllare che dentro tale cartella vi siano solo le cartelle:
27.0.0
CADPak 2022-IT
LC
Se è così, eliminare la cartella **IeS** e tutte le sue sottocartelle.
Se la cartella **`C:\<Users>\AppData\Roaming\IeS`** contiene altre cartelle oltre alla **CADPak 2022-IT** allora eliminare solo questa ultima e la cartella **27.0.0**.

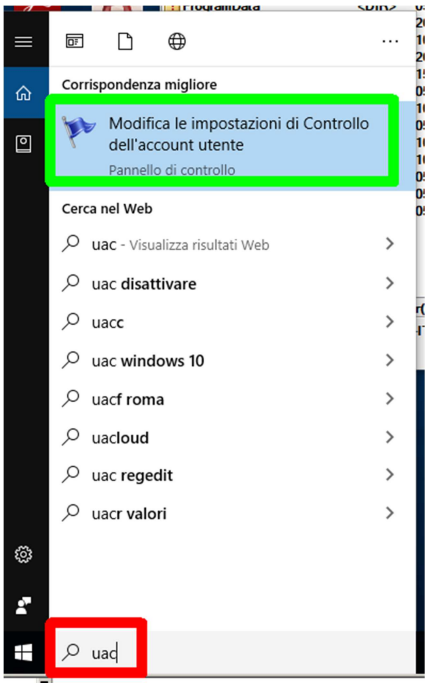
4 Problematiche di avvio ed installazione

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 possibile indicazioni per la soluzione. In caso non si riesca a risolvere si prega di contattare il Rivenditore attraverso il quale è stato acquisto il software ed eventualmente inviare una e-mail a *supporto-cadies.it*.

4.1 Attivazione

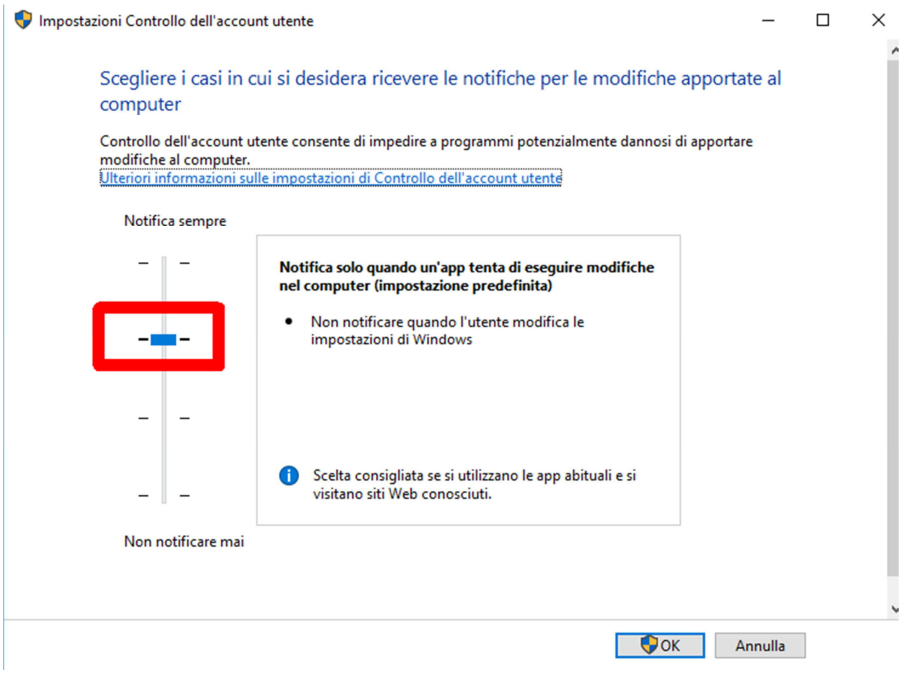
Per correggere eventuali problemi di prima attivazione, può essere consigliata la disattivazione momentanea dell'UAC (soprattutto in Windows 10). Per fare questo seguire i passi seguenti:

a) Attivare la Modifica delle impostazioni dei controllo dell'account utente, selezionando la voce dopo aver digitato UAC nel box di Windows 10 in basso a sinistra come nell'immagine seguente:

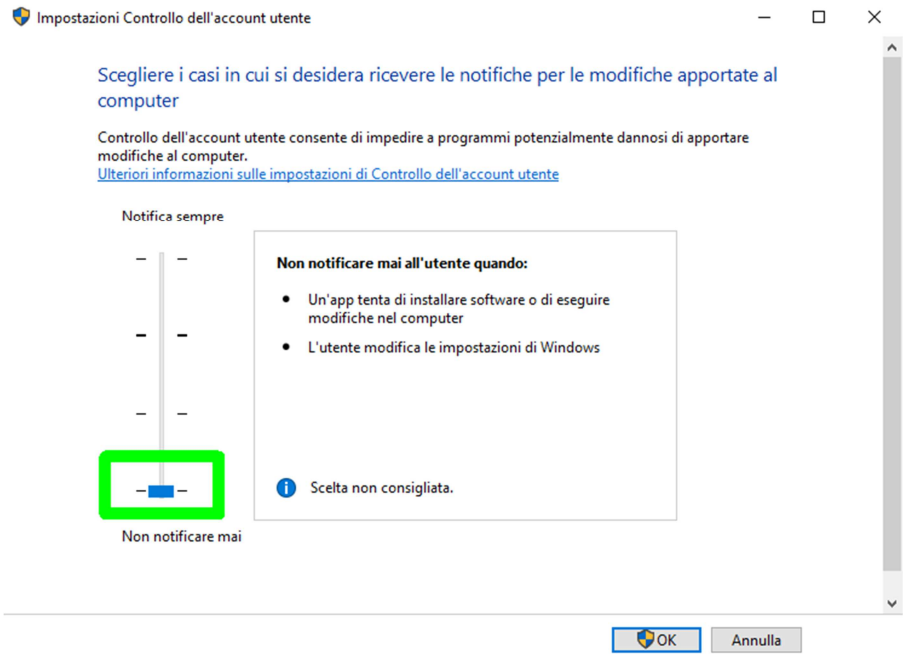


Si aprirà il box della funzionalità selezionata;

b) Prendere nota dell-attuale stato di notifica (riquadro in rosso), servirà per poterlo riassegnare ad operazione effettuata);



c) Modificare disattivando il valore (riquadro in verde)



d) Procedere all'installazione. Se l'installazione era già stata eseguita, disinstallare seguendo le indicazioni del paragrafo 3.

e) Ad operazioni terminate, riassegnare il valore originale dell'UAC seguendo quanto al punto a) precedente.