Installazione del software CAD 2023 per Windows



Sommario

1	INS	TALLAZIONE 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	
	1.4	PRIMO AVVIO DI CADPAK (RIFERIMENTO A WINDOWS 11)	6
	1.5	Test di avvio corretto	11
2	INS	TALLAZIONE MS-ACCESS DATABASE ENGINE	11
	2.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	11
	2.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	12
	2.3	CONFIGURAZIONE DI MS SQL SERVER 2005 EXPRESS	13
3	INS	TALLAZIONE LIBRERIA BLOCCHI	15
	3.1	SE SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	15
	3.2	SE NON SI DISPONE DEL DVD CON IL SOFTWARE I&S	15
	3.3	INSTALLAZIONE	15

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

	History - Cronologia							
	Written by Data Revision Notes							
I&S		30/06/2022	1.00	Starting version				
I&S 02/08/2022 1.10			1.10	Modifiche per nuova versione installer su Windows 11				

1 Installazione del software

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



Dallo splash iniziale eseguire 'Software I&S (rel 2023)'. 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.

🤁 IeS-Software 2023 (x64)	×						
Procedura di installazione per IeS-Software 2023 (x64)							
Questa procedura installerà IeS-Software 2023 (x64) sul computer. Per continuare, scegliere Avanti.							
	ATTENZIONE: Questo programma è tutelato dalle leggi sul copyright, dalle leggi sui diritti d'autore e dalle disposizioni dei trattati internazionali.						
www.ies.it	Versione 28.0.0	_					
	< Indietro Avanti > Annulla						
🔁 leS-Software 2023 (x64)	X	٦					
Contratto di licenza Leggere attentamente il segu	vente contratto di licenza.						
	ICENZA D'ILSO Software I&S						
IMPORTANTE LEGGERE QUESTO TESTO QUESTO E' UN CONTRATTO DI LICENZA. I&S - Informatica e Servizi srl è disposta di concederle in licenza il software accluso alla presente installazione alla sola condizione che ella accetti di tutte le clausole contenute nel presente contratto di licenza, così come di tutte le ulteriori o specifiche condizioni di licenza qui riportate ("contratto"). Si prega di leggere attentamente i termini e le condizioni di questo contratto prima di procedere all'installazione e configurazione del software. Con l'esecuzione delle operazioni di installazione e configurazione Lei si riconosce vincolato da tutte le condizioni previste dal contratto.							
🔾 Rifiuto i termini del contratto di licenza							
Informatica e Servizi		-					
	< Indietro Avanti > Annulla						

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.

🛃 leS-Software 2	023 (x64)			×						
Tipo di installa Scegliere il tipo	zione di installazione più adatt	o alle proprie esigen	ze.	1 <mark>6</mark> 5						
Selezionare un	Selezionare un tipo di installazione.									
• CAD e GIS Installa tutto il software CAD e GIS.										
○ CADPak	CADPak									
○ Personaliz	zzata									
	Scegliere le caratteristi desiderata. Consigliata	che da installare e sp agli utenti esperti.	ecificare la posizione							
Informatica e Serviz	i	< Indietro	Avanti >	Annulla						
IeS-Software 20	023 (x64)			×						
Installazione di La procedura gu	IeS-Software 2023 (idata è pronta per inizia	(x64) re l'installazione.		1 <mark>6</mark> 8						
Scegliere Install Per rivedere o n Scegliere Annull	a per iniziare l'installazion nodificare qualsiasi impos a per uscire dalla proced	ne. stazione di installazio lura guidata.	one, fare clic su Indie	etro.						
Informatica e Servizi		< Indietro	Installa	Annulla						

Installazione_x64_2023.docx

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

🛃 leS-Softv	vare 2023 (x64)	_		×	
Installazi Le caratt	di installazione.	i&	5		
1 6	2023 (x64). L'opera	zione			
	Stato:				
	Aggiornamento della registra:	zione del componen	te in corso		
Informatica e	Servizi				
		< Indietro	Avanti >	Annulla	

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



Pagina 5 di 15

1.4 Primo avvio di CADPak (Riferimento a Windows 11)

Rispetto alle versioni precedenti, 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 >

		🔎 Scrivi qui	il testo da cere	care.			
2	-						
		Aggiunto				Tutte	e le app >
		0		.			(
		Edge	Posta	Calendario	Microsoft Store	Foto	Impostazioni
		Calcolatrice	Sveglie e orologio	Blocco note	Paint	Esplora file	

Cliccare su Avvia I&S-Software

🔎 Scrivi qui il testo da cercare.	
Tutte le app	< Indietro
AutoCAD Map 3D 2023 - Italiano (Italian)	~
В	
Blocco note	
С	
CAD-GIS I&S	^
Avvia I&S-Software	
Backup Manager	
Calcolo Poligonali	

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 che siano richieste le credenziali di amministratore:

^{Controllo dell'account utente} Vuoi consentire a questa app con autore sconosciuto di apportare modifiche al dispositivo?	×
LCManager.exe Autore: Sconosciuto Origine file: Unità disco rigido nel computer Mostra altri dettagli Per continuare, immettere un nome utente e una password di amministratore.	
ies •••• \odot DESKTOP-6UHSS4D\ies Sì No	

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

- Chiave hardware
- Internet

छ Gestione licenze	_		×				
Modello di licenza attuale Modello non assegnato							
Nuovo modello di licenza Attivazione licenza internet			~				
Assegna			<				
Chiudi	information	tica e se	ervizi				

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 Assegna

📝 Gestione licenze	—		\times			
Modello di licenza attuale						
Licenza internet						
Nuovo modello di licenza						
Attivazione licenza internet			\sim			
Assegna			~			
Chiudi	informat	tica e se	ervizi			
						×
		Mode	llo Licen:	za internet	assegnato	
					OK	
				1/		/

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.

Selezione del software CAD a 64 bit	×						
Selezionare la versione del software CAD da avviare:							
Modello licenza già assegnato e non basato su chiave hardware.							
	а 🗌						

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.

🚺 Login		
		POWERED BY
Modalità	⊙ Credenziali ◯ Da file	
Username		
Password		0
	Cancel	Login

(1) Login		
		POWERED BY
105		informatica e servizi
	Modalità	○ Credenziali ③ Da file
	Identificativo	539077e4-7c35-48c6-92b9-0a530bab5
	Seleziona File	F
		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.

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...'

npostazioni CADPak		
U.d.M.	Scale	
Metri	Lunghezze	1: 100
Centimetri	Altezze	1: 100
Millimetri	Predefinite	1:1 🔻
Lingua		
Lingua Italiano	•	
Tipo di linea		
BOLL	Fattore di sca	ala 10.0000
	Fattore <u>A</u> uto	CAD: 1.0000
Database di supporto		
	Scelta database]
Variabili globali		
Inizializza		S <u>a</u> lva come
Modifica/Inizializza	Sa	lva come <u>d</u> efault
0	K <u>A</u> nnul	la

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

🏠 Apertura database	×
SQL Server UDL / Strin	ga di connessione
\$Server	.\squexpress
\$Database	▼ \$Crea
 \$Autenticazione di \$Autenticazione di \$Nome utente 	Windows SQL Server
\$Password	
	OK Annulla

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.

Document