



## Manuale di Installazione

Versione 12.0.2



# CADPak

---

**I&S - Informatica e Servizi**

*All rights reserved. No parts of this work may be reproduced in any form or by any means - graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or information storage and retrieval systems - without the written permission of the publisher.*

*Products that are referred to in this document may be either trademarks and/or registered trademarks of the respective owners. The publisher and the author make no claim to these trademarks.*

*While every precaution has been taken in the preparation of this document, the publisher and the author assume no responsibility for errors or omissions, or for damages resulting from the use of information contained in this document or from the use of programs and source code that may accompany it. In no event shall the publisher and the author be liable for any loss of profit or any other commercial damage caused or alleged to have been caused directly or indirectly by this document.*

*Printed: ottobre 2006 in Trento*

# Sommarior

<b>Parte I Installazione</b>	<b>4</b>
1 CADPak .....	5
2 Software GIS .....	10
3 Chiave hardware .....	15
Chiave Parallela .....	15
Chiave USB .....	16
Chiave di Rete .....	17
<b>Parte II Aggiornamento</b>	<b>19</b>
1 Aggiornare/Disinstallare .....	19
<b>Indice analitico</b>	<b>22</b>

# 1 Installazione

## Software I&S

**Applicativo per tutte le versioni di AutoCAD 2005/06/07**  
(Alcune funzionalità del software GIS sono disponibili solo con Autodesk Map 3D 2005/06/07)

**Attenzione:** prima di installare il Software I&S, leggere il seguente documento.

Installazione del software:

- Se si desidera installare CADPak seguire le istruzioni riportate nel paragrafo [CADPak](#).
- Se si desidera installare il software GIS, seguire le istruzioni riportate nel paragrafo [Software GIS](#).
- Se si desidera aggiornare il software da una versione precedente, seguire le istruzioni riportate nel paragrafo [Aggiornamento](#).

Installazione della chiave (software con chiave hardware):

- Se si dispone di una chiave USB è necessario installarne il driver. Seguire le istruzioni riportate nel paragrafo [Chiave USB](#).
- Se si dispone di una chiave parallela è necessario installarne il driver. Seguire le istruzioni riportate nel paragrafo [Chiave Parallela](#).

Prima di procedere all'installazione del software, verificare di aver installato la versione corretta di AutoCAD:

**CADPak Base 12**  
**CADPak Edilizia 12**  
**CADPak Topografia 12**  
**CADPak Pro 12**  
**CADPak Full 12**  
**GISPak 12**  
**ProXXX 12**

tutte le versioni di AutoCAD 2005/06/07  
tutte le versioni di AutoCAD 2005/06/07  
tutte le versioni di AutoCAD 2007/06/07  
tutte le versioni di AutoCAD 2007/06/07  
tutte le versioni di AutoCAD 2007/06/07  
tutte le versioni di AutoCAD 2007/06/07  
tutte le versioni di AutoCAD 2007/06/07

[vai all'installazione](#)  
[vai all'installazione](#)  
[vai all'installazione](#)  
[vai all'installazione](#)  
[vai all'installazione](#)  
[vai all'installazione](#)  
[vai all'installazione](#)

**Importante:** Non si garantisce il funzionamento su versioni di AutoCAD diverse dalla versione base.

Pertanto se si è installato un qualche aggiornamento (Service Pack o altro) fornito da Autodesk si è pregati di contattare I&S al fine di ottenere informazioni dettagliate sulla possibilità di eseguire CADPak sulla versione aggiornata di AutoCAD.

## 1.1 CADPak

La procedura di installazione prevede le seguenti fasi:

- 1) Installazione del software (CD 1 oppure DVD) ..... circa 400 Mbyte
- 2) Installazione (Facoltativa) della libreria dei blocchi (CD 1 oppure DVD) ..... circa 450 Mbyte
- 3) Installazione (Facoltativa) della video guida (CD 2 oppure DVD) ..... circa 270 Mbyte
- 4) Installazione della chiave hardware Parallela/USB/Rete
- 5) Primo avvio di CADPak ed abilitazione del software.

Inserire il CD ed aspettare l'avvio automatico e cliccare su Software I&S oppure lanciare SETUP.EXE che si trova nella cartella \software\ies.

Il programma di setup visualizza la seguente sequenza di finestre di dialogo che segue, si raccomanda di effettuare le stesse scelte.

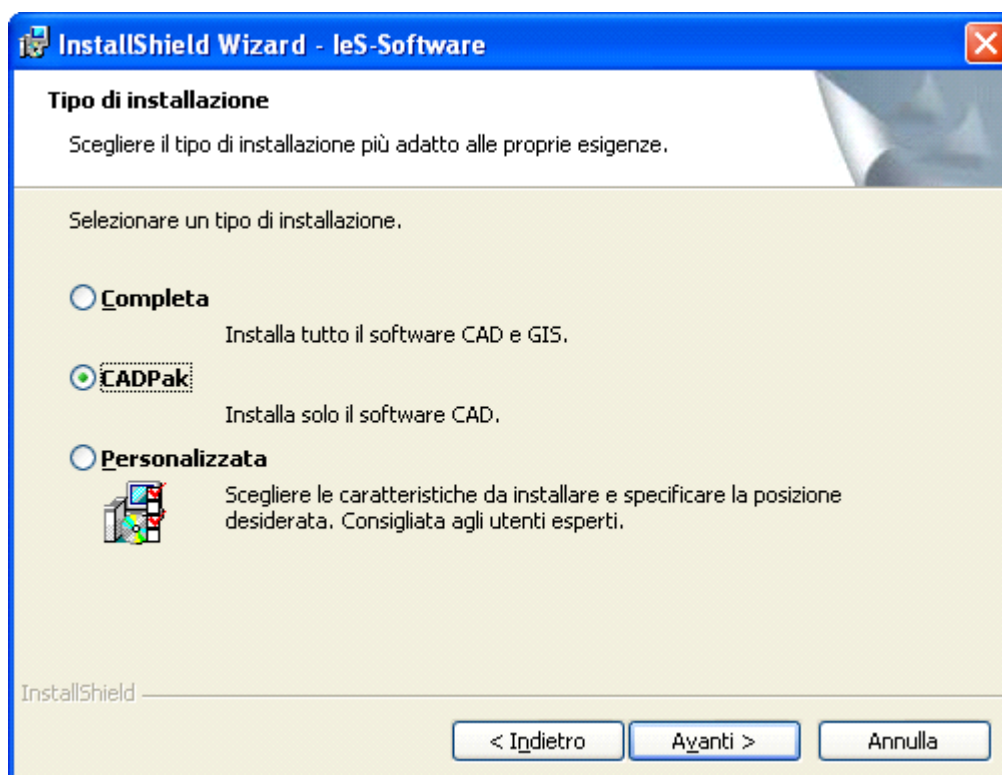
### 1 - Installazione del software (CD 1 oppure DVD)



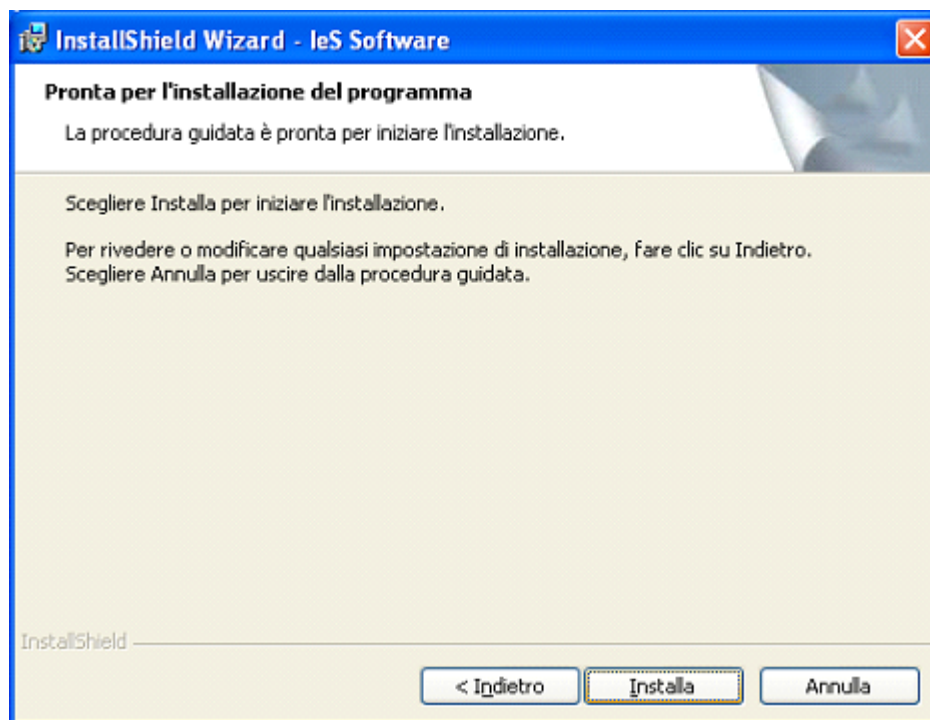


**ATTENZIONE:** scegliere la versione di AutoCAD installata nel proprio PC.

**Avanti >**



**CADPak - Avanti >**



**Installa**

A completamento dell'installazione vengono anche generati i collegamenti per l'avvio e la configurazione di CADPak:

**Start ... Programmi ... CADPak ... :**

- **Avvia CADPak:** avvia AutoCAD con CADPak
- **Configura CADPak:** permette di impostare il nome del server e la porta dove è collegata la chiave hardware (solo per chiave di rete)
- **Installa driver per la chiave hardware:** installa il driver per la chiave hardware
- **Rimuovi CADPak dalla configurazione corrente di AutoCAD:** avvia AutoCAD senza CADPak

## **2 - Installazione (Facoltativa) della libreria dei blocchi (CD 1 oppure DVD)**

Installare la libreria di blocchi cliccando il collegamento "**Libreria dei blocchi**" nella schermata iniziale di installazione



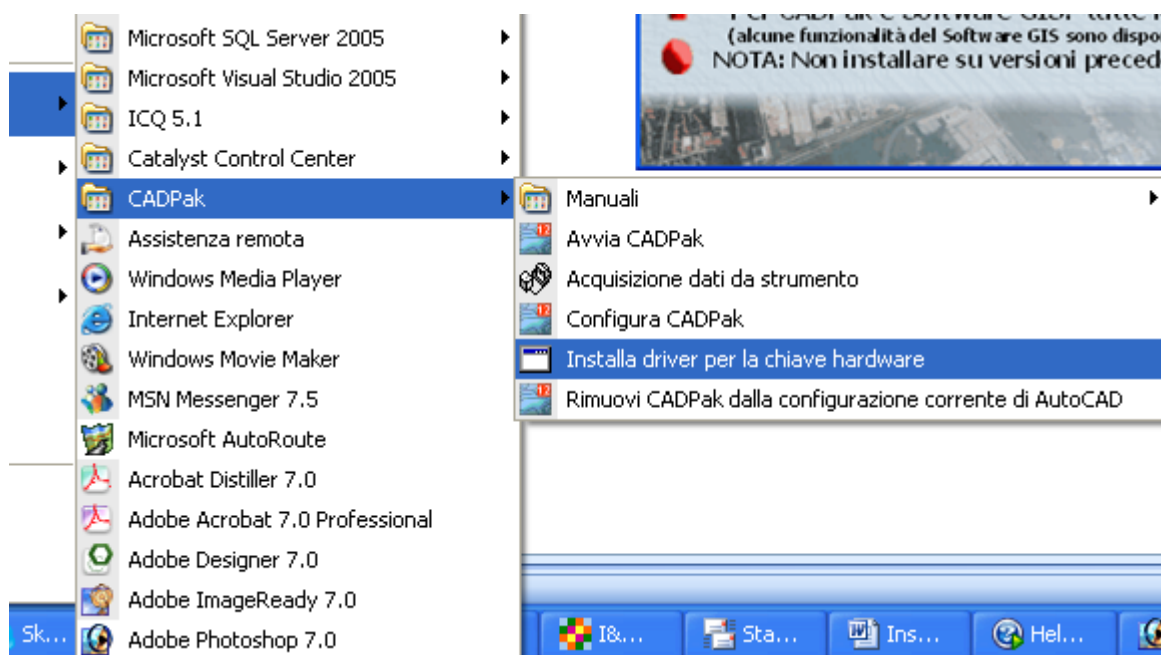
### 3 - Installazione (Facoltativa) della video guida (CD 2 oppure DVD)

Installare la video guida cliccando il collegamento "Software I&S - rel.12"



### 4 - Installazione driver della chiave hardware

Start ... Programmi ... CADPak ... Installa driver per la chiave hardware



Per poter utilizzare CADPak, è necessario installare il driver per la chiave hardware:

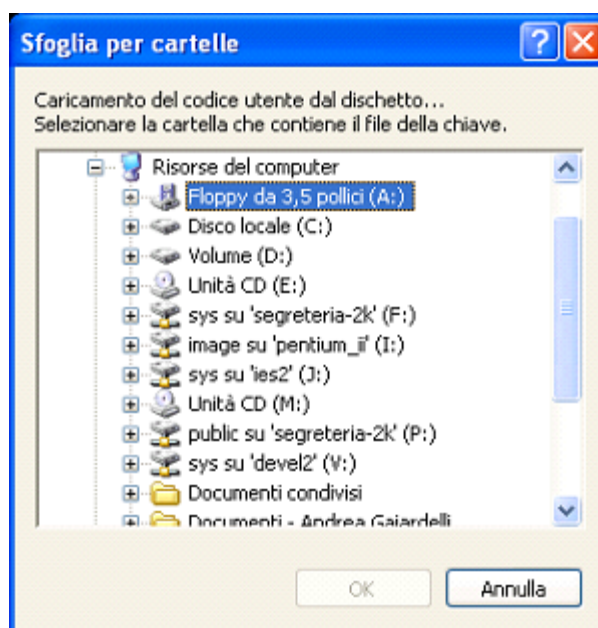
- [Chiave parallela](#)
- [Chiave USB](#)
- [Chiave di Rete](#)

## 5 - Primo avvio di CADPak ed abilitazione del software.

Al primo avvio CADPak chiede di inserire il dischetto fornito insieme al CD che contiene i file di licenza.

Verificare di aver collegato la chiave alla porta parallela e di aver inserito il dischetto con i file di licenza.

Selezionare una posizione, normalmente il dischetto, e poi premere OK.



## 1.2 Software GIS

La procedura di installazione prevede le seguenti fasi:

- 1) Installazione del software (CD 1 oppure DVD) ..... circa 430 Mbyte
- 2) Installazione (Facoltativa) della libreria dei blocchi (CD 1 oppure DVD) ..... circa 180 Mbyte
- 3) Installazione (Facoltativa) della video guida (CD 2 oppure DVD) ..... circa 310 Mbyte
- 4) Installazione della chiave hardware Parallela/USB/Rete
- 5) Primo avvio del Software GIS ed abilitazione del software.

Inserire il CD ed aspettare l'avvio automatico e cliccare su Software I&S oppure lanciare SETUP.EXE che si trova nella cartella \software\ies.

Il programma di setup visualizza la seguente sequenza di finestre di dialogo che segue, si raccomanda di effettuare le stesse scelte.

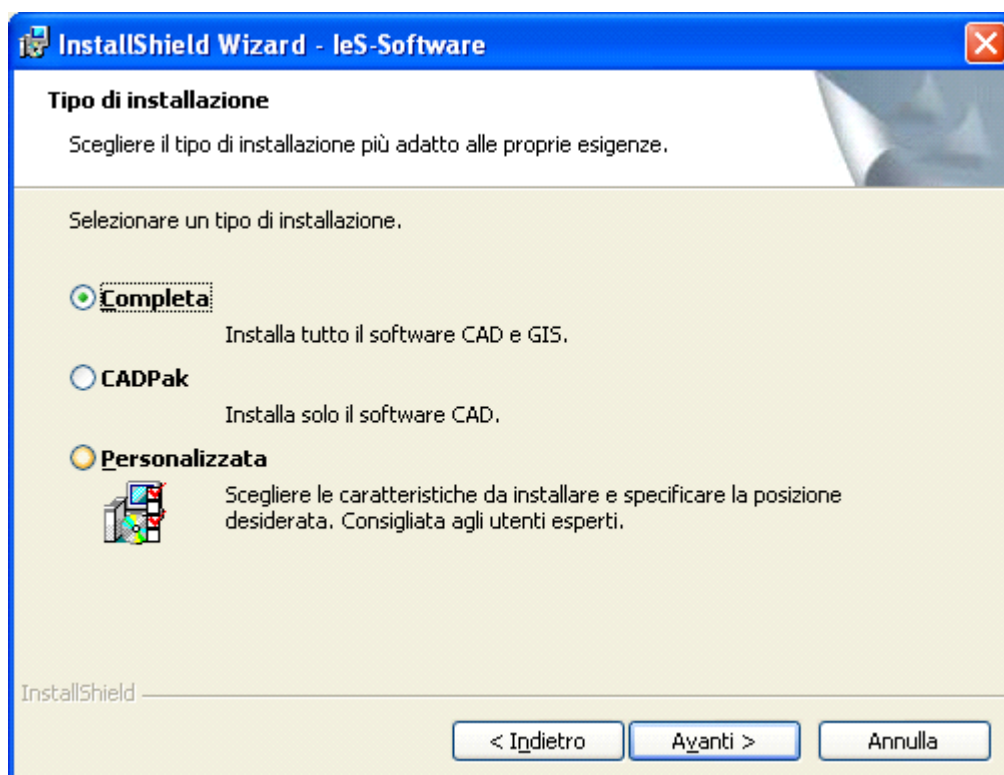
### 1 - Installazione del software (CD 1 oppure DVD)



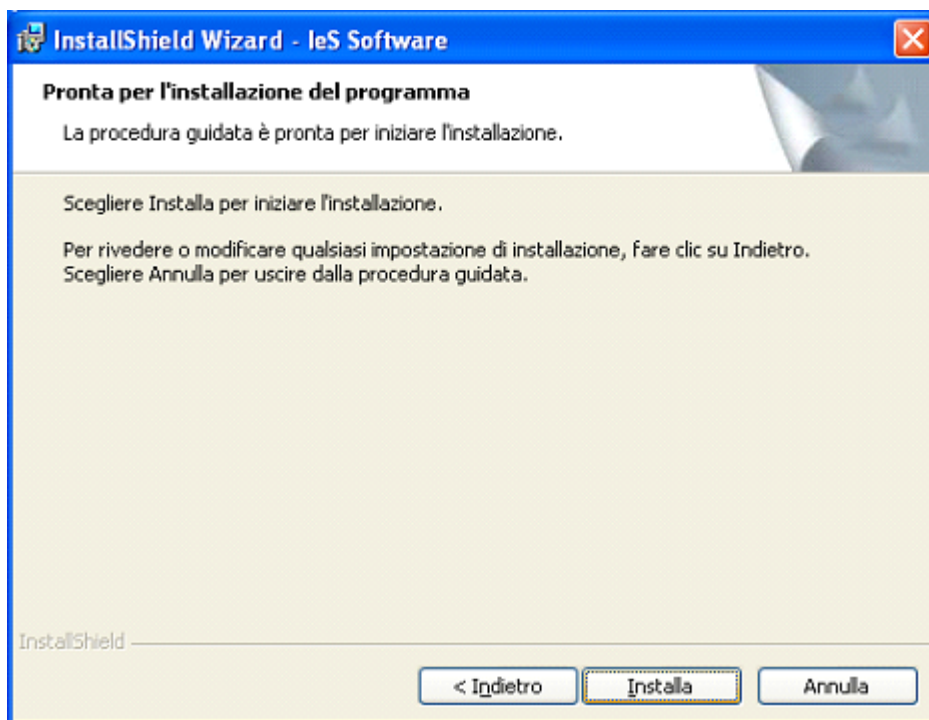


**ATTENZIONE:** scegliere la versione di AutoCAD installata nel proprio PC.

**Avanti >**



**Scegliere Completa - Avanti >**



**Installa**

A completamento dell'installazione vengono anche generati i collegamenti per l'avvio e la configurazione di CADPak:

**Start ... Programmi ... CADPak ... :**

- **Avvia CADPak:** avvia AutoCAD con CADPak
- **Configura CADPak:** permette di impostare il nome del server e la porta dove è collegata la chiave hardware (solo per chiave di rete)
- **Installa driver per la chiave hardware:** installa il driver per la chiave hardware
- **Rimuovi CADPak dalla configurazione corrente di AutoCAD:** avvia AutoCAD senza CADPak

## 2 - Installazione (Facoltativa) della libreria dei blocchi (CD 1 oppure DVD)

Installare la libreria di blocchi cliccando il collegamento "**Libreria dei blocchi**" nella schermata iniziale di installazione

<b>I&amp;S Software:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Software I&amp;S - rel.12</b></li><li>- <b>Libreria dei Blocchi</b></li></ul>	 <b>www.ies.it</b>	<b>Software utili:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>MSDE</b></li><li>- <b>Acrobat</b></li></ul>
---	--	---

  
**Manuale d'installazione**  
**Requisiti per l'installazione:**

- Windows 2000/XP
- Tutte le versioni di AutoCAD 2005/06/07  
(alcune funzionalità del Software GIS sono disponibili solo con Autodesk Map 3D 2005/06/07)

**NOTA:** Non installare su versioni precedenti di AutoCAD  
  
Autodesk®  
Authorised Developer

### 3 - Installazione (Facoltativa) della video guida (CD 2 oppure DVD)

Installare la video guida cliccando il collegamento "Software I&S - rel.12"

<b>Software I&amp;S - rel.12</b> <b>Videomanuali</b>	 <b>www.ies.it</b>
---	--

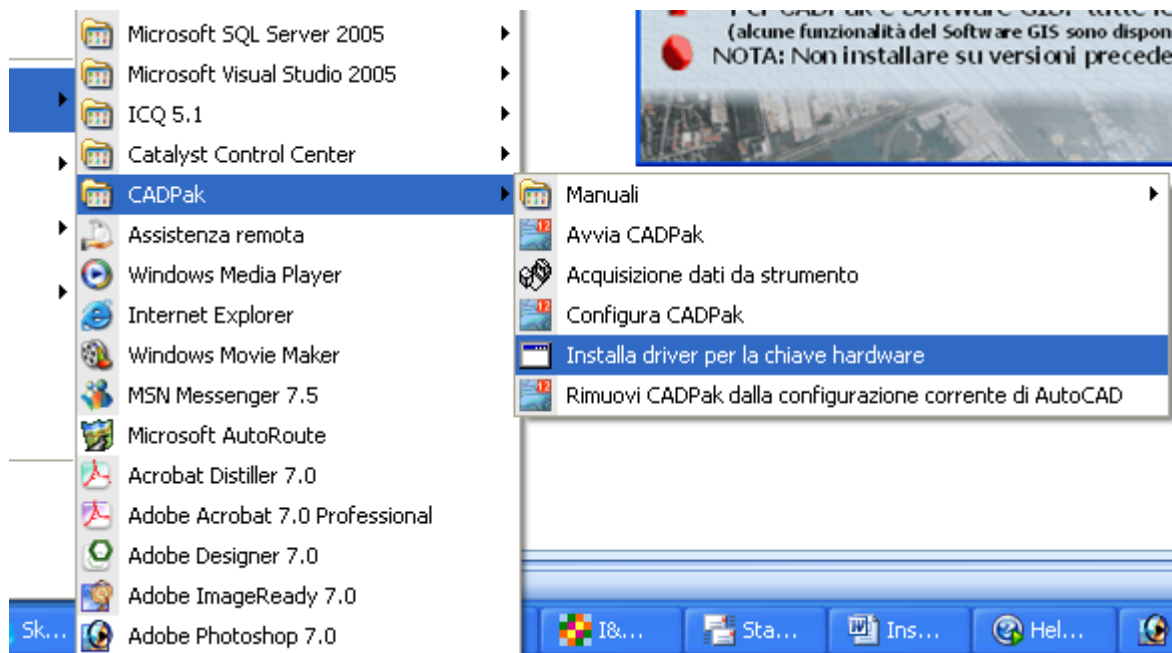
  
**Requisiti per l'installazione:**

- Windows 2000/XP
- Tutte le versioni di AutoCAD 2005/06/07  
(alcune funzionalità del Software GIS sono disponibili solo con Autodesk Map 3D 2005/06/07)

**NOTA:** Non installare su versioni precedenti di AutoCAD  
  
Autodesk®  
Authorised Developer

### 4 - Installazione driver della chiave hardware

Start ... Programmi ... CADPak ... Installa driver per la chiave hardware



Per poter utilizzare CADPak, è necessario installare il driver per la chiave hardware:

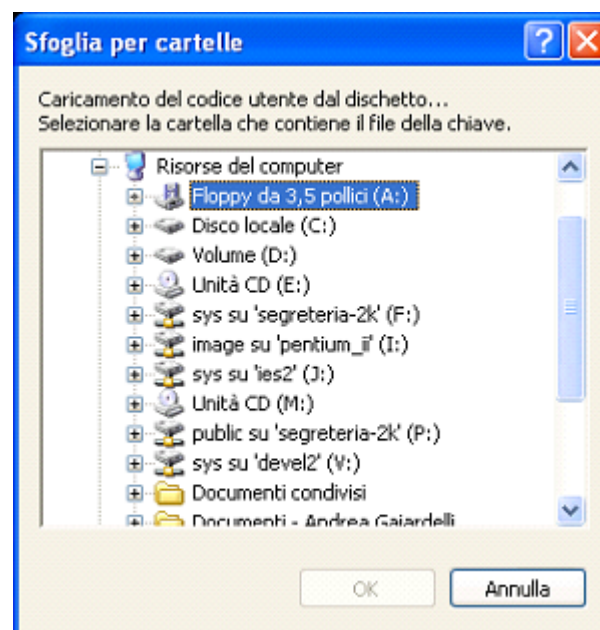
- [Chiave parallela](#)
- [Chiave USB](#)
- [Chiave di Rete](#)

## 5 - Primo avvio del software GIS ed abilitazione del software.

Al primo avvio CADPak chiede di inserire il dischetto fornito insieme al CD che contiene i file di licenza.

Verificare di aver collegato la chiave alla porta parallela e di aver inserito il dischetto con i file di licenza.

Selezionare una posizione, normalmente il dischetto, e poi premere OK.



## 1.3 Chiave hardware

Installazione della chiave:

- Se si dispone di una chiave USB è necessario installarne il driver. **Seguire le istruzioni riportate in [Chiave USB](#).**
- Se si dispone di una chiave parallela è necessario installarne il driver. **Seguire le istruzioni riportate in [Chiave Parallela](#).**

Per l'installazione della chiave di rete sul server si rimanda all'apposito manuale:  
Start - Programmi - CADPak - Manuali - **Installazione chiave di Rete (file PDF)**

Per l'installazione sui client **seguire le istruzioni riportate in [Chiave di Rete](#).**

### 1.3.1 Chiave Parallela

#### Installazione del driver per la chiave hardware (parallela)

Al termine dell'installazione e prima del primo avvio è necessario installare i driver per la chiave hardware.

Per eseguire questa operazione scegliere

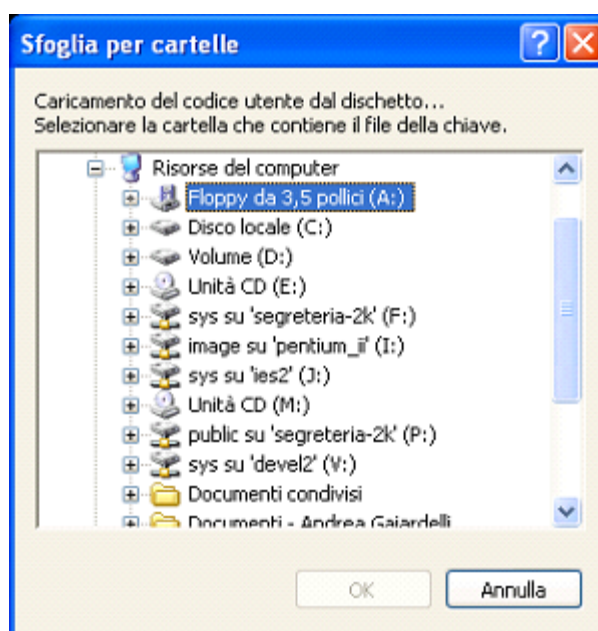
**Start ... Programmi ... CADPak ... Installa driver per la chiave hardware**

#### Primo avvio di CADPak

Al primo avvio CADPak chiede di inserire il dischetto fornito insieme al CD che contiene i file di licenza.

Verificare di aver collegato la chiave alla porta parallela e di aver inserito il dischetto con i file di licenza.

Selezionare una posizione, normalmente il dischetto, e poi premere OK.

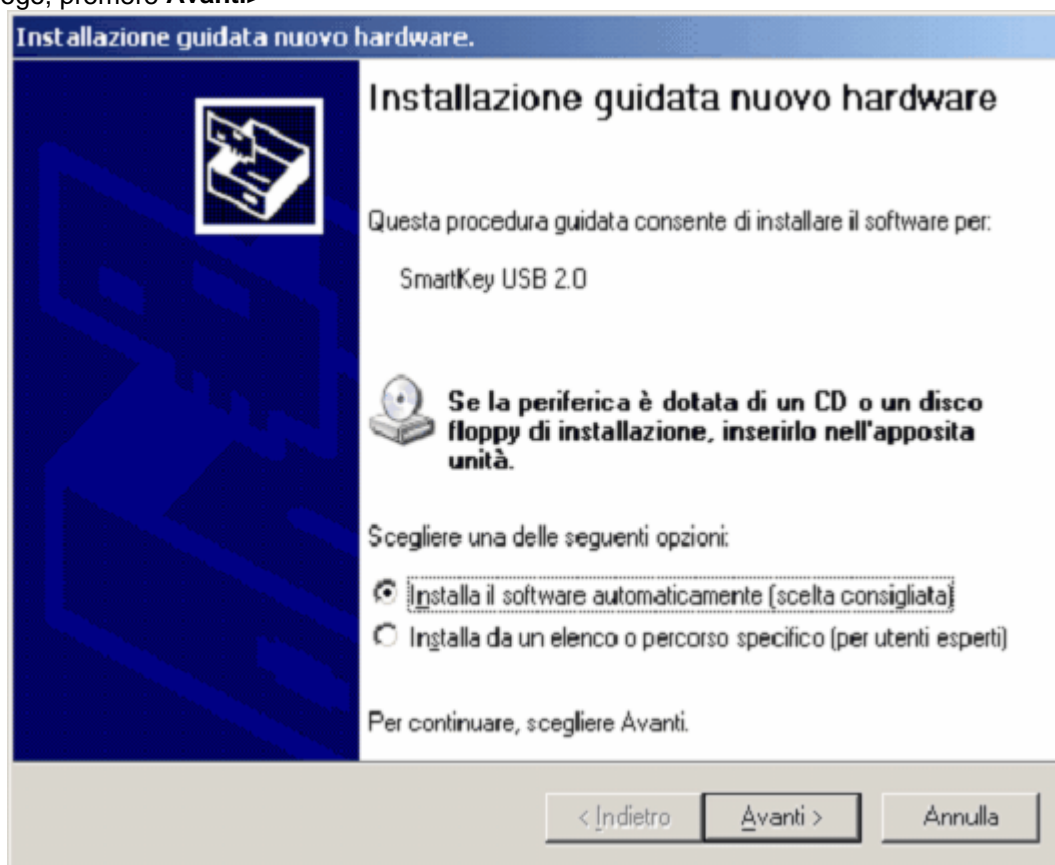


### 1.3.2 Chiave USB

#### Installazione del driver per la chiave hardware (USB)

**Passo N°1:** inserire il CD di CADPak

**Passo N°2:** inserire la chiave hardware nella porta USB, in questo modo appare il seguente box di dialogo, premere **Avanti>**



Windows cercherà automaticamente sul CD i driver della chiave (che sono due file skeyusb.sys e skeyusb.inf) ed alla fine della installazione visualizza la seguente finestra di dialogo.



### 1.3.3 Chiave di Rete

Per l'installazione e configurazione della chiave di rete si rimanda al manuale d'installazione della chiave di rete consultabile da:

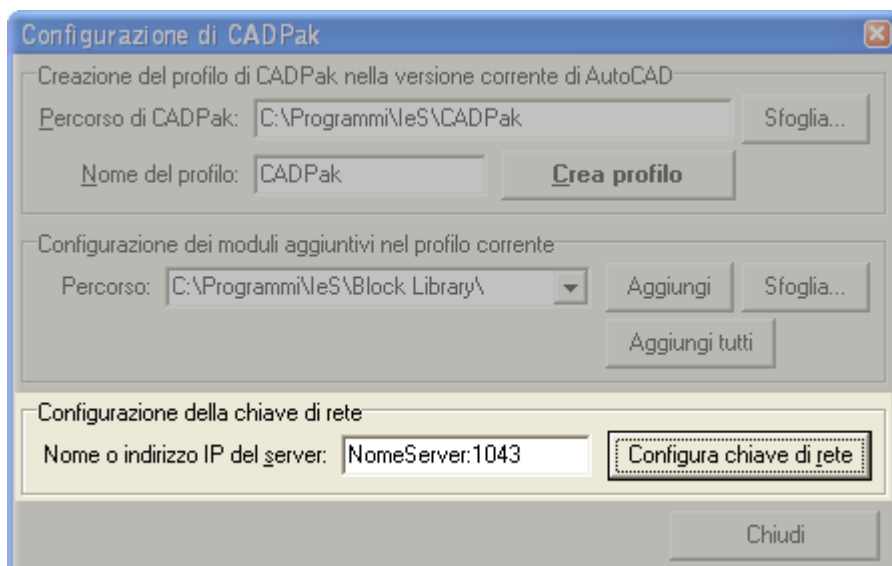
**Start ... Programmi ... CADPak ... Manuali ... Installazione chiave di rete (File PDF)**

#### Configurazione dei client

Al termine dell'installazione e prima del primo avvio è necessario configurare i client per il collegamento alla chiave di rete.

Per eseguire questa operazione scegliere

**Start ... Programmi ... CADPak ... Configura CADPak**



Comparirà una finestra dove è possibile impostare il nome del server e la porta dove è collegata la chiave hardware ( riquadro "Configurazione della chiave di Rete").

Per Server si intende la macchina sulla quale è stato installato il servizio: sostituire il valore NomeServer con il nome o l'indirizzo IP del proprio server.  
Se il servizio è stato configurato per usare una porta diversa dalla 1043, specificare il numero di porta corretto.

Cliccare sul bottone "Configura chiave di rete", se appare il seguente box la configurazione è andata a buon fine.

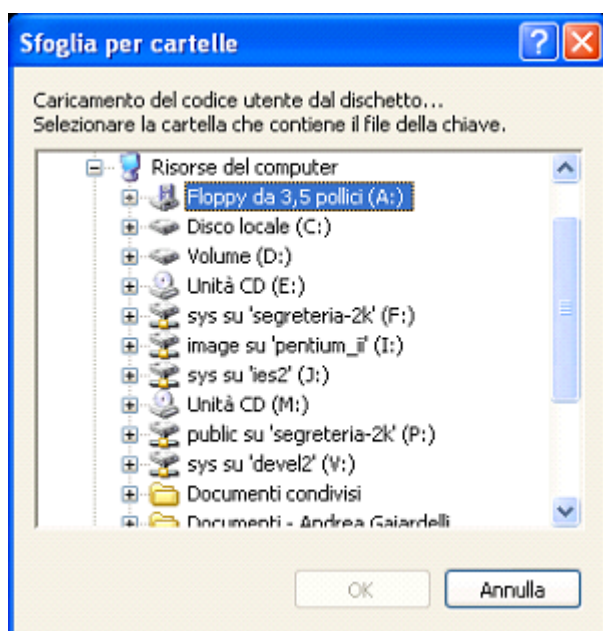


### Primo avvio di CADPak

Al primo avvio, CADPak chiede di inserire il dischetto fornito insieme al CD che contiene i file di licenza.

Inserire il dischetto con i file di licenza.

Selezionare l'unità del dischetto (es:A:) o la cartella in cui si trovano i file della licenza, e poi premere OK.



## 2 Aggiornamento

Non è possibile aggiornare una versione già installata di CADPak:  
**è necessario rimuovere la versione installata prima di installare quella nuova.**

Seguire la seguente procedura:

- [Disinstallare la nuova versione del software I&S](#)
- [Eliminare gli eventuali file ancora presenti](#)
- [Installare la nuova versione del software I&S](#)

### 2.1 Aggiornare/Disinstallare

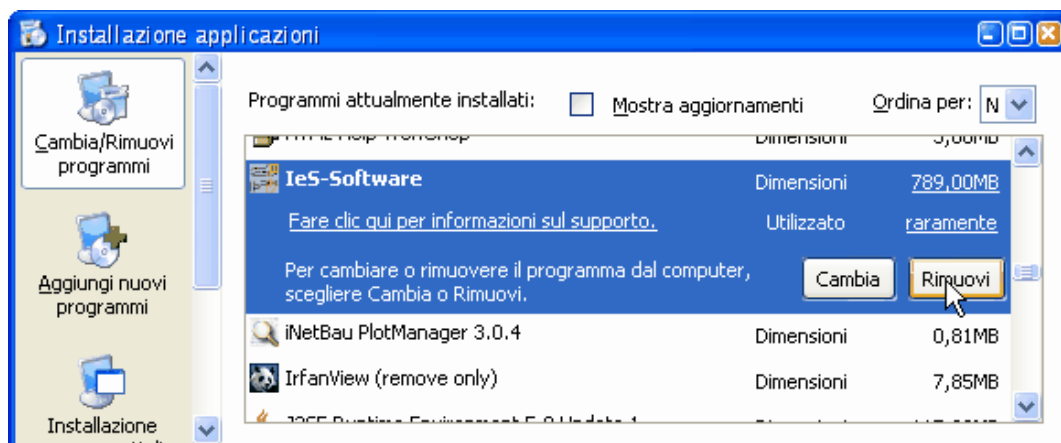
Prima di installare il software I&S è necessario rimuovere le eventuali versioni precedenti installate seguendo la procedura descritta di seguito.

#### 1. Disinstallazione Software I&S

Nella finestra "Installazione applicazioni" (Start – Impostazioni – Pannello di Controllo), verificare la presenza delle seguenti voci (Software I&S precedente alla versione 8.5): "CADPak", "TOPak", "ArcPak", "GISPak", "MapDBase",...

Se sono presenti è necessario selezionarle una alla volta e premere "Rimuovi".

Selezionare la voce "**I&S Software**" e premere "Rimuovi"



Attendere il termine della disinstallazione.

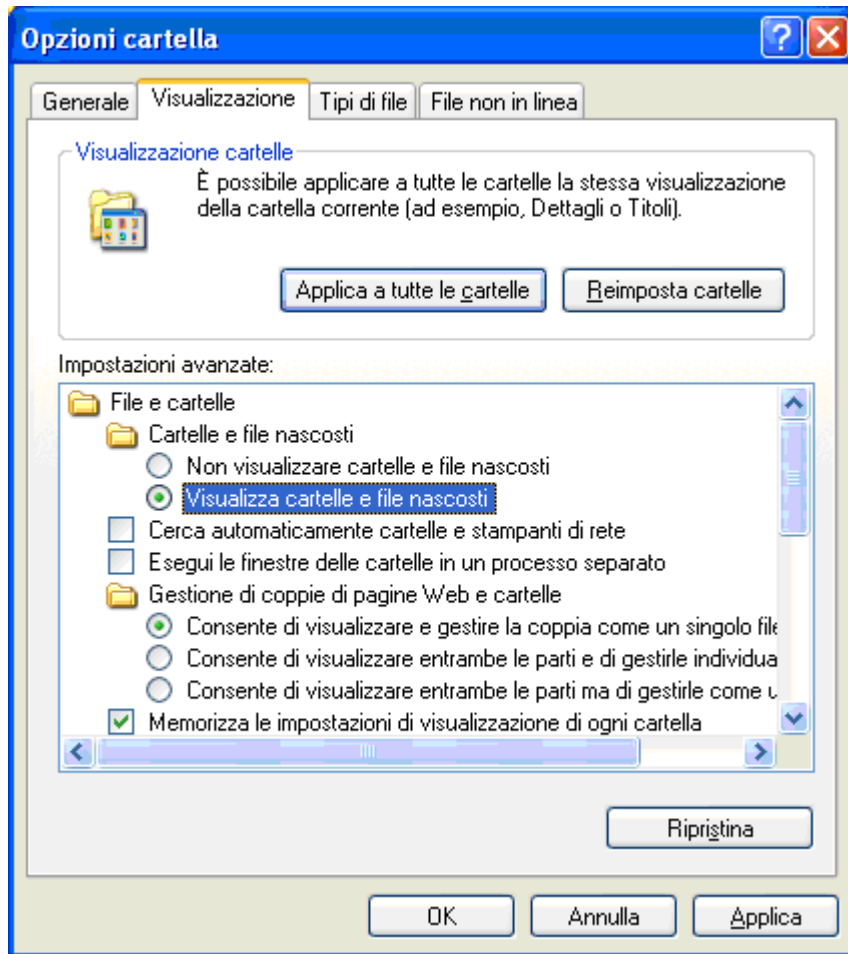
## 2. Rimozione delle cartelle utilizzate dai software disinstallati:

Fare doppio clic su "Risorse del Computer"

- Se presente, eliminare la cartella "IeS" in **C:\Programmi**
- Se presente, eliminare la cartella "IeS" in **C:\Programmi\File comuni**
- File personalizzabili dall'utente:
  - o zippare in "**IeS\_Old.zip**" il contenuto della cartella "IeS" in **C:\Documents and Settings\NomeUtente\Dati applicazioni\** (dove NomeUtente è il nome dell'utente che ha effettuato l'accesso a Windows, se più utenti utilizzano CADPak è necessario ripetere questo passaggio per ognuno di essi)
  - o tenere da parte (in **C:\Documents and Settings\NomeUtente\Dati applicazioni\IeS\**) il file "**IeS\_Old.zip**" che contiene tutte le eventuali personalizzazioni dell'utente
  - o eliminare il contenuto della cartella **C:\Documents and Settings\NomeUtente\Dati applicazioni\IeS\** lasciando il file "**IeS\_Old.zip**".

**Nota:** la cartella **c:\Documents and Settings\<NomeUtente>\Dati applicazioni\** per default è nascosta;

per visualizzarla aprire **Esplora Risorse > Strumenti > Opzioni cartella > Visualizza**



### 3. Installazione di I&S Software:

Prima di procedere alla nuova installazione del software, riavviare il computer.

Installare il software I&S da CD. Procedere con l'avvio o la configurazione di CADPak come descritto nella [guida](#) all'installazione del software I&S, seguendo la procedura indicata per il software acquistato. Fare doppio clic sull'icona di CADPak presente sul desktop solo la prima volta che si lancia CADPak.

# Indice

## - A -

Aggiornamento Software I&S 19  
Aggiornamento/Disinstallazione I&S Software 19

## - C -

CADPak 5  
Chiave di Rete 17  
Chiave hardware 15  
Chiave Parallela 15  
Chiave USB 16

## - I -

Installazione Software GIS 10  
Installazione Software I&S 4