

\*\*\*\*\*

# Benvenuti in ArchiCAD 7.0

---

## INDICE DEI CONTENUTI:

### CONFIGURAZIONE DI SISTEMA

#### INSTALLAZIONE

- Utilizzo dell'installer Installer
- Modificare il vostro ArchiCAD 7.0
- Aggiornarsi alla nuova versione di ArchiCAD 7.0
- Aggiornamenti da Internet
- Installazione automatizzata
- Disinstallare ArchiCAD 7.0
- Installare la protezione di rete WIBU-KEY SERVER  
per ARCHICAD 7.0
- Installazioni Aggiuntive

### DOCUMENTAZIONE ELETTRONICA E AIUTI

#### NOTE PER GLI UTENTI ARCHICAD 5.0, 6.0 E 6.5

#### USARE WORDPAD PER VISIONARE QUESTO

Benvenuti in ArchiCAD 7.0, l'ultima versione del popolare programma CAD dedicato alla progettazione architettonica di Graphisoft. La lettura di questo documento vi fornirà utili informazioni sulla procedura di installazione e sul contenuto del nuovo pacchetto ArchiCAD 7.0.

---

## CONFIGURAZIONE DI SISTEMA

- Software:** Microsoft Windows 98 SE, Windows ME o Windows NT 4.0;  
Windows 2000, Windows XP;  
MS Internet Explorer 4.01 o successivi;  
QuickTime 5.0 (opzionale).
- Hardware:** Intel Pentium II, III, 4  
o CPU compatibili.
- Memoria e spazio su disco:**  
64 MB di RAM richiesti,  
128 MB o più consigliati.  
Circa 250 MB di spazio libero su disco per l'installazione  
completa di ArchiCAD 7.0.  
Maggiore memoria libera su disco fisso è richiesta in  
proporzione con la complessità del modello  
(100 MB come minimo, più di 300 MB suggeriti  
per visualizzazioni 3D complesse).

---

## INSTALLAZIONE

In aggiunta a quanto indicato nel manuale, potete trovare informazioni importanti e suggerimenti utili sul pacchetto e sulla procedura di installazione qui di seguito.

## **IMPORTANTE:**

Quando installate ArchiCAD 7.0 su Windows NT 4.0, Windows 2000 o Windows XP, dovrete registrarvi come **membro del Gruppo di Amministrazione**.

---

## **Utilizzo dell'installer**

Se siete nuovi utenti ArchiCAD, questo è il metodo più semplice per installare ArchiCAD. Sugeriamo di usare questo metodo standard poiché esso copia automaticamente i files necessari nel vostro disco fisso ed effettua tutte le registrazioni necessarie all'uso ottimale di ArchiCAD sul vostro computer.

Su Windows 98/ME o Windows NT 4.0, Windows 2000, XP:

- Inserite il CD-ROM ArchiCAD 7.0 nel drive del CD-ROM del computer. Appare una piccola finestra di dialogo. Scegliete l'opzione "ArchiCAD 7.0" e seguite le istruzioni.

oppure

- Doppio-click su "Setup.exe" a livello principale del CD-ROM ArchiCAD 7.0 Per avviare l'applicazione dell'installer. Scegliete l'opzione "ArchiCAD 7.0" e seguite le istruzioni.

**Importante:** Conclusa l'installazione ArchiCAD, NON dimenticate di riavviare il computer altrimenti la chiave di protezione hardware non funziona correttamente.

---

## **Modificare e Riparare il vostro ArchiCAD 7.0**

L'installer di ArchiCAD 7.0 vi consente di modificare il vostro pacchetto ArchiCAD aggiungendo i componenti che non sono ancora stati installati. Potete anche riparare la vostra installazione se avete accidentalmente cancellato alcuni elementi dalla cartella ArchiCAD.

Per modificare il contenuto del pacchetto sul vostro disco fisso, inserite il CD-ROM ArchiCAD 7.0, avviate l'installazione, selezionate l'opzione **Modifica** nella finestra di dialogo che appare e seguite le istruzioni che vi verranno proposte. Potrete installare dei componenti aggiuntivi o rimuoverli disattivando o attivando le varie voci nella lista.

Per riparare files cancellati o danneggiati nella vostra installazione ArchiCAD, inserite il CD-ROM ArchiCAD 7.0 e selezionate l'opzione **Ripara** nella finestra di dialogo che appare, quindi riparate il vostro ArchiCAD 7.0 eseguendo o non eseguendo una copia di sicurezza (backup) dei files che verranno modificati durante questa operazione.

**Nota:** Riparare l'installazione significa che tutti i files verranno reinstallati dal CD-ROM. Qualsiasi modifica intenzionalmente apportata da voi al pacchetto installato (es. avete cambiato lo script GDL degli elementi di libreria o modificato il file di configurazione DXF) andrà persa o soprascritta da files originali sul CD.

I files di progetto salvati da voi nella cartella ArchiCAD 7.0 NON sono mai cancellati o sovrascritti.

L'installer vi propone l'opzione di salvare i **files favoriti** che potrebbero contenere importanti opzioni di personalizzazione in una locazione sicura. Questi files favoriti sono ArchiCAD 6.5 Base.prf, il file delle scorciatoie da tastiera (ArchiCAD 6.5 ultime.prf), il file di configurazione DXF-DWG, il file XReadCfg (configurazione multipiattaforma) e l'intera libreria ArchiCAD. Dopo che il processo di riparazione è concluso, potrete cancellare questi files salvati (se siete sicuri che non contengono informazioni importanti) oppure ricopiarli nella posizione originale sovrascrivendoli a quelli appena reinstallati.

---

## Aggiornarsi a nuova versione di ArchiCAD 7.0

### NOTA IMPORTANTE:

ArchiCAD 6.5 o precedenti NON POSSONO ESSERE AGGIORNATI AD ARCHICAD 7.0 installando o copiando il software da questo CD direttamente nella cartella ArchiCAD correntemente utilizzata. Installate il nuovo software in una nuova cartella come proposto dall'applicazione Installer application, altrimenti si potrebbero verificare dei conflitti tra le versioni vecchie e nuove del programma.

### Aggiornarsi da una precedente sotto-versione della 7.0 (es., R1 to R2)

Il vostro pacchetto ArchiCAD 7.0 può essere aggiornato installando il nuovo software.

Dovrete semplicemente avviare l'installer ed esso farà tutto il resto per voi. L'Installer cerca automaticamente la cartella ArchiCAD 7.0 correntemente installata nel vostro disco fisso e sostituisce tutto il software necessario.

Per aggiornare la vostra vecchia copia di ArchiCAD 7.0, inserite il CD\_ROM ArchiCAD 7.0 ed avviate l'installazione, selezionate l'opzione **Modifica** nel dialogo visualizzato e seguite le istruzioni.

Potrete installare dei componenti addizionali o rimuoverli disattivando o attivando le varie voci nella lista.

**Nota:** Quando aggiornate il vostro pacchetto ArchiCAD 7.0, potrete selezionare l'opzione per salvare i **files favoriti** che potrebbero contenere importanti opzioni di personalizzazione in una locazione sicura. Questi files favoriti sono ArchiCAD 6.5 Base.prf, il file delle scorciatoie da tastiera (ArchiCAD 6.5 ultime.prf), il file di configurazione DXF-DWG, il file XReadCfg (configurazione multipiattaforma) e l'intera libreria ArchiCAD. Dopo che il processo di riparazione è concluso, potrete cancellare questi files salvati (se siete sicuri che non contengono informazioni importanti) oppure ricopiarli nella posizione originale sovrascrivendoli a quelli appena reinstallati.

### Nota:

La procedura di aggiornamento può essere eseguita anche usando il metodo di installazione automatizzata.

Consultatene i dettagli più avanti, in questo stesso documento.

---

## Aggiornamenti da Internet

Graphisoft regolarmente rilascia versioni di servizio di ArchiCAD. Queste versioni potenziano le funzioni e correggono eventuali errori nel programma.

Potrete verificare l'eventuale rilascio di questi aggiornamenti alla seguente pagina web:

[http://www.graphisoft.com/support/updates\\_downloads/patches/](http://www.graphisoft.com/support/updates_downloads/patches/)

Questi aggiornamenti possono essere operati su installazioni originali di ArchiCAD 7.0. A causa di limitazioni tecniche non si possono aggiornare pacchetti modificati.

Per limitare la dimensione di questi files di aggiornamento, essi aggiornano solamente i documenti principali più significanti della vostra cartella ArchiCAD 7.0.

---

## Installazione Automatizzata

Questo installer ArchiCAD 7.0 vi consente di registrare l'intera procedura di installazione **personale** e quindi di ripeterla quando volete per il numero di volte richiesto. Questa procedura semplifica l'installazione in uffici dove ambienti ArchiCAD unificati sono un requisito essenziale di tutte le macchine. Per preparare ed eseguire l'installazione automatizzata seguite le fasi seguenti:

- Selezionate il comando **Esegui...** dal **Menu Start** e selezionate l'applicazione per l'installazione **SETUP.EXE** nella cartella **ArchiCAD\INSTALL**.
- Modificate la riga di comando aggiungendo il parametro **/r** alla riga di comando così che essa risulti:  
**E:\ArchiCAD\INSTALL\Setup.exe /r**
- Click sul pulsante OK per avviare la procedura di installazione.
- Installate ArchiCAD 7.0 scegliendo l'opzione **Personale** e selezionando i componenti che volete installare su tutti i computer dello studio.

Tutte le fasi della procedura di installazione saranno memorizzate in un file di log nominato **setup.iss** nella cartella principale (Windows, WINNT, etc.) del sistema operativo corrente. Questo file potrà essere usato per controllare tutte le installazioni seguenti dello studio.

- Copiate la cartella **INSTALL** del CD\_ROM **ArchiCAD 7.0** in un server della vostra rete e quindi copiate il file **setup.iss** appena creato in questa cartella. Ora le installazioni automatizzate di ArchiCAD 7.0 possono essere eseguite attraverso la rete.
- Dalla macchina dell'utente, avviate l'installer SETUP.EXE via rete dalla cartella che contiene il file **setup.iss**.  
Come prima, avrete selezionato il comando **Esegui...** dal menu Start, avrete selezionato l'applicazione **SETUP.EXE** attraverso la rete e aggiunto il parametro **/s** alla riga di comando così che essa risulti:  
**\\Nome\_del\_Server\ArchiCAD\INSTALL\Setup.exe /s**
- Quando cliccherete su OK l'installazione automatizzata verrà eseguita in background sulla macchina dell'utente. Lo schema di installazione sarà lo stesso definito quando il file **setup.iss** è stato creato, inclusi i dati di personalizzazione di PlotMaker.

### Nota:

Dovrete registrarvi come membro del **Gruppo di Amministrazione**, anche quando usate la procedura di installazione automatizzata di ArchiCAD 7.0.

---

## Disinstallare ArchiCAD 7.0

Per disinstallare ArchiCAD 7.0 seguite la seguente procedura:

- **Avviate "Installare applicazioni"** dal Pannello di Controllo,

selezionate ArchiCAD 7.0 nella lista e **clickate sul pulsante "Installa/Rimuovi..."** . Selezionate l'opzione **Rimuovi** dal dialogo che viene visualizzato.

**Nota:** La procedura di disinstallazione non rimuove dalla cartella ArchiCAD quei files che sono stati creati da voi dal momento in cui ArchiCAD 7.0 è stato installato.

- Avviate l'editor del Registro Windows (Regedit.exe su Windows 98/ME/2000 o Regedt32.exe su Windows NT) e rimuovete l'intera chiave "HKEY\_CURRENT\_USER/Software/**Graphisoft**".
- Rimuovete i tipi files ArchiCAD dal dialogo Tipi File (comando Menu Visualizza /Opzioni) ) su Windows 98/ME o dal dialogo Associa del File Manager di Windows NT.  
**Nota:** la procedura di disinstallazione standard rimuove i tipi files ArchiCAD dal vostro sistema.
- Se avete installato il plug-in GDL Object Web, Acrobat Reader, QuickTime 5.0 per Windows o MGI® Viewer, potrete disinstallarli nello stesso modo.

---

## Installare la protezione di rete WIBU-KEY SERVER per ARCHICAD 7.0

### Requisiti di Sistema

- Sistema operativo:
- Windows 9x, NT 4.0, 2000 (chiave parallela hardware)
  - Windows 98, 2000 (chiave hardware USB)
  - protocollo TCP/IP su macchine client e server
  - Non supportiamo la protezione di rete su Server Novell, in ogni caso potete usare la protezione su una rete Novell, se ogni macchina ha un protocollo TCP/IP e dopo aver installato ArchiCAD installate la protezione di rete su una delle macchine ma NON sul server.  
(Comunque WIBU ha un tipo di protezione senza TCP/IP proposta durante l'installazione nominata "WkNet Network Server for Novell Netware" ma non selezionatela perchè non è stata implementata da noi)

### Installazione e avvio di WIBU-KEY Server per ArchiCAD 7.0

- Connettete la vostra chiave hardware WIBU alla vostra macchina server
- Installate ArchiCAD 7.0 sulle macchine dove lo userete
- Avviate WkRt-Int.exe per l'installazione
- Avviate Wksvw32.exe (Start\Programmi\Wibu-key\Network Server)

### Limitazioni conosciute

- Utenti inattivi per più di 24 ore verranno eliminati da WIBU-KEY Server.
- L'uso di Power Management tools su Windows 2000 osui portatili può annullare la connessione a WIBU Server.

---

## Installazioni Aggiuntive

Conclusa l'installazione di ArchiCAD, potrete installare delle utilità aggiuntive dal vostro disco fisso o direttamente dal CD-ROM di ArchiCAD 7.0. (Gli installer di queste utilities vengono copiate nel vostro disco fisso durante l'installazione di ArchiCAD 7.0.)

### Plug-in GDL Object Web:

Il plug-in GDL Object Web è lo strumento all'avanguardia per eseguire il download, interpretare, parametrizzare e manipolare gli oggetti GDL via Internet. Connettendovi con i siti dei maggiori produttori potrete aggiungere direttamente al vostro progetto gli elementi desiderati.

Per installare il plug-in GDL Object Web, aprite la cartella WebPlug in questo CD-ROM, avviate il programma PLUGIN.EXE e seguite le istruzioni proposte dall'applicazione di installazione. Potete anche installare il plug-in GDL Object Web dal gruppo di programmi ArchiCAD 7.0 dal vostro menu Start. Dopo aver installato il plug-in Web Plug-in, esso funzionerà assieme al vostro navigatore Internet di default.

**Nota:** La versione corrente del plug-in GDL Object Web (v 1.11) non supporta le modifiche introdotte in Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 o successivi. Un nuovo, plug-in basato su ActiveX sarà presto disponibile su [www.gdlcentral.com](http://www.gdlcentral.com).

#### **Adobe Acrobat Reader:**

Con Adobe Acrobat Reader potrete visionare i files Adobe Acrobat (.pdf). Per installarlo, aprite la cartella 'AcroRead' in questo CD-ROM ed avviate il programma 'AcroRead.exe' quindi seguite le istruzioni fornite dallo stesso installer Acrobat Reader.

#### **QuickTime per Windows:**

Il programma QuickTime 4.0 per Windows può visualizzare ed animare le immagini panoramiche QuickTime VR generate da ArchiCAD 7.0. QuickTime, QuickTime VR ed il MoviePlayer sono proprietà di Apple Computer Inc. Leggete attentamente il Contratto di Licenza durante l'installazione.

Per installare QuickTime 5.0 ed il MoviePlayer, **doppio-click su "Setup.exe"** nella cartella del ArchiCAD 7.0 CD-ROM e **cliccate su pulsante "Installa QuickTime 5.0"**.

#### **MGI® Viewer:**

Il plug-in per navigatori internet MGI® Viewer visualizza ed anima le immagini panoramiche RealSpace VRML generate con ArchiCAD 7.0.

Il plug.in MGI® Viewer può essere scaricato dal sito web di MGI gratuitamente. Tenete presente che il plug-in MGI® Viewer è proprietà di MGI Software Corp. Leggete il contratto di licenza attentamente prima di installare il Plug-in.

Per eseguire il download del plug-in MGI® Viewer, avviate il vostro navigatore Internet e digitate il seguente indirizzo:

<http://www.mgisoft.com/web/viewers/plugin.asp>

Seguite quindi le istruzioni a video.

**IMPORTANTE:** Se avete già installato in precedenza RealVR Traveler disinstallatelo manualmente prima di avviare l'installazione di MGI® Viewer.

---

## **DOCUMENTAZIONE ELETTRONICA E AIUTI**

Una comprensiva documentazione di aiuto può essere consultata dai menu di aiuto ArchiCAD e PlotMaker. Essa include I manuali utente in formato elettronico oltre ad altri utili materiali di riferimento che sono disponibili solo in formato elettronico.

**L'aiuto di ArchiCAD include:**  
**Anteprima della Libreria**

**Info sugli Add-On**  
**Scorciatoie ArchiCAD**  
**Globali GDL**  
**Sintassi GDL**  
**Sintassi Template di Lista**

MS HTML Help Viewer è necessario per visualizzare gli Aiuti di ArchiCAD Help. Il visualizzatore degli aiuti viene installato quando installate ArchiCAD 7.0. Potete anche installare MS Help Viewer dal CD-ROM di ArchiCAD 7.0 se il Sistema di aiuti ArchiCAD non riesce ad avviarsi.

**L'aiuto di PlotMaker include:**  
**Scorciatoie PlotMaker**

Manuali addizionali in formato PDF sono disponibili nel menu Aiuto di ArchiCAD:

**Guida di Riferimento ArchiCAD 7.0,**  
**Guida all'Installazione ArchiCAD 7.0,**  
**Guida alle nuove caratteristiche ArchiCAD 7.0,**  
**Guida al Computo ArchiCAD 7.0,**  
**Ambiente e Libreria ArchiCAD,**  
**Guida alle Funzioni TeamWork,**  
**Manuale di Riferimento GDL,**  
**Guida di Riferimento PlotMaker 2.3,**  
**Guida al DXF-DGW ArchiCAD 7.0,**  
**Guida di Riferimento StairMaker 4.1.**  
**Manuale GDL**  
**Manuale StairMaker 4.1**

Usando Adobe Acrobat Reader, potrete aprire, consultare e stampare qualsiasi Parte dei documenti PDF, e usare le funzioni di ricerca delle parole desiderate. L'applicazione Acrobat Reader può essere installata dal CD-ROM ArchiCAD 7.0.

---

## **NOTE PER GLI UTENTI ARCHICAD 5.0, 6.0, 6.0 E 6.5**

Potrete concludere i vostri progetti correnti con la precedente versione di ArchiCAD finché non avrete familiarizzato con la nuova versione. Sugeriamo di conservare la vostra versione esistente di ArchiCAD per un periodo ulteriore anche se utilizzate ArchiCAD 7.0. Vecchia e nuova versione possono essere usate simultaneamente senza alcun problema. Esse usano diversi files di supporto e anche la vecchia e la nuova chiave di protezione possono essere usate in parallelo.

**Vecchie versioni di ArchiCAD e la chiave di protezione 7.0**  
**Le precedenti versioni di ArchiCAD (5.0, 5.1, 6.0 o 6.5) non funzionano con la nuova chiave di protezione ArchiCAD 7.0.**

Per gli utenti che si aggiornano da ArchiCAD 6.0 e 6.5 abbiamo fornito una soluzione così che possano completare i loro progetti in corso e acquistare familiarità con il nuovo software. Nella cartella Supporto del CD-ROM ArchiCAD 7.0 troverete due sotto-cartelle, nominate AC60 e AC65, che contengono una copia di ArchiCAD 6.0 e di ArchiCAD 6.5. Queste versioni ricomilate funzionano con la nuova chiave di protezione. Per aggiornare la vostra versione corrente di ArchiCAD, aprite l'appropriata cartella 'AC60' o 'AC65', contenute nella cartella 'Support', nel CD-ROM ArchiCAD 7.0, e copiate tutti i files all'interno del vostro

ArchiCAD correntemente installato, sovrascrivendo quelli con lo stesso nome.

**ATTENZIONE** le nuove versioni di PlotMaker.exe e PlotMaker.dll hanno nomi diversi dalle precedenti: PltMaker.exe e PltMaker.dll (a causa della convenzione per i nomi file 8+3 di questo CD-ROM). Questi files originari (PlotMaker.exe e PlotMaker.dll) dovranno essere cancellati manualmente.

### **Compatibilità tra documenti**

ArchiCAD 7.0 fornisce una compatibilità **parziale** verso la vecchia versione ArchiCAD 5.0, TeamWork (5.1), 6.0 e 6.5 ma **non** è compatibile con la versione ArchiCAD 4.55 o con versioni precedenti.

### **Attenzione!**

Potrete tornare indietro dalla vostra versione 7.0 e continuare a lavorare con ArchiCAD 5.0, TeamWork (5.1), 6.0 o 6.5 in qualsiasi momento registrando il vostro progetto in formato 5.0, 5.1 6.0 o 6.5. I documenti salvati in modo appropriato sono completamente compatibili con ArchiCAD 5.0, ArchiCAD for TeamWork, ArchiCAD 6.0, o ArchiCAD 6.5 in ogni caso, tutte le informazioni comprendenti le nuove caratteristiche e funzioni della versione 7.0, 6.5 o 6.0 come Meshes, Travi o Ellissi verranno perse.

Se aprite i vostri progetti esistenti ArchiCAD 7.0 e li registrate nel formato nativo 7.0, NON potrete più aprirli con le versioni precedenti, né potrete copiare e incollare gli elementi da questi progetti alle precedenti versioni.

**Suggeriamo di creare degli Archivi (.pla) di ogni progetto realizzato con versioni più vecchie di ArchiCAD 5.0 o ArchiCAD 6.0.**

Modificate un progetto con ArchiCAD 7.0 solo se lo avete archiviato con la precedente versione. Conservate in un luogo sicuro le copie di questi archivi.

### **Librerie**

Le librerie di oggetti rilasciate con o create in ArchiCAD 7.0 non funzionano con ArchiCAD 6.0 o con le versioni precedenti a questa.

I nuovi elementi di libreria forniscono delle funzionalità che le precedenti versioni di ArchiCAD non possono interpretare. Invece, le vecchie librerie funzionano perfettamente con ArchiCAD 7.0 (a meno che non includano errori di programmazione GDL), ma ovviamente non forniscono tutte le potenzialità dei nuovi elementi di libreria.

Ancora una volta, prima di trasferire completamente i vostri lavori in ArchiCAD 7.0, effettuate una copia delle librerie utilizzate sino ad ora. Un elemento di libreria aperto e modificato con ArchiCAD 7.0 non sarà più utilizzabile con le precedenti versioni di ArchiCAD.

Il fortunato predecessore di ArchiCAD 7.0, la versione di successo 6.5 è comunque completamente compatibile con le librerie 7.0. Gli utenti di ArchiCAD 6.5 possono usare le librerie della versione 7.0 senza alcuna perdita di funzionalità o di dati.

---

## **USARE WORDPAD PER VISIONARE QUESTO DOCUMENTO**

Se allargate la finestra WordPad alla dimensione massima, questo documento sarà più semplice da leggere. Per effettuare questa operazione, cliccate sul pulsante di ingrandimento nell'angolo superiore destro della finestra, o aprite il menu di controllo nell'angolo superiore sinistro della finestra WordPad (premete ALT + BARRA SPAZIO), e cliccate su **Ingrandisci**.

Per spostarvi all'interno del documento, premete PAGE UP o PAGE DOWN, oppure cliccate sulle frecce superiore ed inferiore della barra di scorrimento sul lato destro della finestra WordPad.

**Per configurare le opzioni di a capo del testo:**

1. Sul menu **Visualizza**, cliccate su **Opzioni**.
2. Cliccate sull'opzione di a capo automatico **alla finestra** oppure **al righello** e confermate con il tasto **OK**.

**Per stampare il documento:**

1. Sul menu **File** attivate **Stampa**.
2. Selezionate la stampante e cliccate su **OK**.

---

©2002 Graphisoft. Tutti i diritti riservati.

ArchiCAD è un marchio registrato e PlotMaker è un marchio registrato di Graphisoft. Altri nomi di prodotti e compagnie sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

---