

## Gestione del progetto

- Personalizzazione degli schemi e dei profili dell'ambiente di lavoro.
- Piani e lucidi illimitati.
- Anteprima per una veloce visualizzazione in pianta e utilizzo dell'OpenGL per il ridisegna.
- Navigatore di progetto per la gestione e l'accesso a tutta la documentazione creata.
- Settaggi vista con Autoscala.
- Strumenti e finestre dedicate al bidimensionale e al dettaglio costruttivo.
- Strumento Foglio di Lavoro.
- Formattazione del testo.
- Quotature altimetriche, lineari, radiali ed angolari.
- Zone per il calcolo automatico delle superfici, dei volumi e dei rapporti aeroilluminanti.
- Abaco interattivo con possibilità di annotazioni.
- Retini tipo Immagine ed a Gradiente.
- Comando Trova e Selezione.
- Opzioni limite per Sezioni / Alzati / Alzati Interni.
- Importazione/esportazione dei documenti DWG.

## Modello 3D

- Visualizzazione, modifica e creazione di elementi 3D. Viste prospettiche e assonometriche.
- Sezioni e spaccati tridimensionali. Sezioni e prospetti definiti in pianta visualizzabili in linee 2D.
- Rappresentazioni tridimensionali a blocchi, filo di ferro, rimozione linee nascoste, ombreggiatura. Ombre portate e retinatura dei materiali.
- Utilizzo dell'OpenGL per la visualizzazione del modello con qualità da fotorendering in tempo reale.
- Operazioni solide basate sulla geometria booleana per modellare elementi personali.

## Rendering e animazioni

- Facile gestione di immagini importate da qualsiasi sorgente per la personalizzazione dei materiali da utilizzare nel modello.

- Calcolo della variazione della luce solare durante la giornata e gestione di infiniti punti luce.
- Studio Luce Solare.
- Percorsi di animazione e filmati QuickTime VR.
- Inserimento automatico del modello tridimensionale nello sfondo di un'ambiente reale.

## Quali sono le differenze tra Archicad Star(T) Edition 2010 e ArchiCAD 13?

Le seguenti caratteristiche e funzionalità non sono disponibili in ArchiCAD STAR(T) Edition 2010:

### Collaborazione:

Teamwork - Moduli Collegati - XREFs - Disegni esterni - Funzione Publisher - Project Reviewer - Strumenti di Revisione - Supporto del formato documento PMK - Visualizzazione parziale struttura - Supporto MEP.

### Modellazione:

Inclinazione di Muri, Colonne e Travi - Profili Complessi per Muro, Colonna, Trave - Gestore Profilo - Curtain Wall.

### Limitazioni di interazione:

Righello - Ruota Orientamento.

### Visualizzazione:

Rendering Lightworks - Rendering Schizzo - Allinea Vista.

### Apertura dei documenti ArchiCAD

Archicad Star(T) Edition 2010 non può aprire i documenti creati con ArchiCAD 13.

ArchiCAD 13 apre i documenti di Archicad Star(T) Edition 2010.

## Requisiti Hardware/Software

### Sistema Operativo:

- Microsoft® Windows® XP Pro 32bit e 64bit, Windows 7, Microsoft Windows Vista® Executive, Business e Ultimate Editions 32 bit, QuickTime 7 o successivo, Java 1.6.0 o successivo.
- Mac® OS X 10.5 e 10.6 su computer Mac Intel.

### CPU:

- Windows: Intel® Pentium® 4 compatibile o superiore.
- Macintosh®: Mac con qualsiasi processore Intel.

### Memoria e spazio su disco

- Minimo 2 GB di RAM necessario. 4 GB o più consigliati per i modelli complessi.
- Per l'installazione completa è necessario 1 GB di spazio libero su disco.
- 2-3 GB di spazio aggiuntivo su disco per il lavoro con modelli complessi e visualizzazioni 3D.

## Aggiornamenti e assistenza tecnica

Nel primo anno è obbligatorio il Contratto di Assistenza Tecnica che dalla data di acquisto include anche 3 mesi di aggiornamento gratuito alle nuove versioni. Il costo di aggiornamento di ArchiCAD STAR(T) Edition 2010 a versioni successive sarà circa il 50% del prezzo di listino.

### Upgrade alla versione full

In qualsiasi momento è possibile acquistare l'upgrade ad ArchiCAD 13.

### Plug-Ins di Cigraph

ArchiCAD Star(T) Edition 2010 è compatibile con i Plug-Ins di Cigraph.

Maggiori informazioni su: [www.cigraph.it](http://www.cigraph.it)