

**SHARED
PRODUCTIVITY**

GRAPHISOFT®
ARCHICAD 13



LA CONDIVISIONE DEI PROGETTI CON **GRAPHISOFT BIM SERVER™**

Il BIM (Building information modeling) pone delle sfide uniche ai team di progettisti: quando il BIM viene sfruttato su larga scala, spesso gli architetti si imbattono in un collo di bottiglia costituito dalla accessibilità del modello e dalla gestione del flusso di lavoro. ArchiCAD 13 introduce per primo il Server GRAPHISOFT BIM, per la gestione on-demand dei permessi e degli accessi ai file di progetto, per qualunque team di progettisti, sia dall'interno dell'ufficio, che via Internet.

VELOCITA'

Grazie all'ambiente di lavoro di ArchiCAD 13, che favorisce la collaborazione, i lunghi tempi di attesa per la sincronizzazione del server sono ormai un retaggio del passato. La nostra tecnologia d'avanguardia Delta Server fa drasticamente diminuire il traffico sulla rete, cosicché i membri del progetto possono lavorare simultaneamente in tempo reale sui modelli BIM. La stessa tecnologia rende disponibili i progetti anche attraverso delle normali connessioni internet, potenzialmente da qualsiasi parte del mondo.

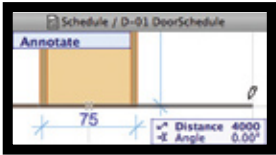
SICUREZZA DATI

La perdita di dati dovuta a malfunzionamenti della rete o dell'hardware è fonte di timore per tutti i manager CAD/BIM: un piccolo malfunzionamento di un singolo computer può letteralmente pregiudicare il lavoro svolto dall'intero ufficio, ma la robusta architettura del sistema BIM Server assicura l'integrità dei progetti in ogni momento. Ogni errore dovuto ad una postazione di lavoro malfunzionante viene bloccato preservando l'integrità del progetto in rete.

FLUSSO DI LAVORO

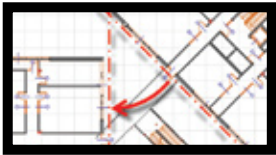
Il nuovo Teamwork di ArchiCAD 13, con assegnazione dei privilegi d'accesso on-demand e gestione dei conflitti a livello server, combina la flessibilità del flusso di lavoro 2D con la potenza della gestione tridimensionale del progetto. Le aziende possono utilizzare con maggior efficienza la propria forza lavoro con un controllo centralizzato e dinamico del flusso di lavoro.

13 REASONS FOR ARCHICAD 13



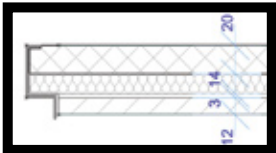
Annotazioni sull'abaco interattivo

L'anteprima di porte e finestre può essere integrata da annotazioni e quote direttamente nella finestra dell'abaco interattivo. Questa caratteristica da sola garantisce un notevole risparmio di tempo nella redazione della documentazione del progetto.



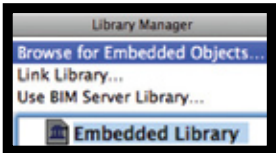
Orientamento vista

In ArchiCAD 13 i progetti possono essere ruotati in un qualsiasi modo per facilitarne la stesura. Ogni modifica rimane possibile, mentre l'orientamento dei testi si adatta automaticamente a quello del layout.



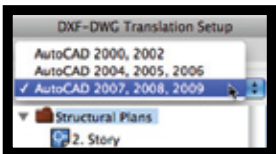
Implementazione rappresentazione strati isolanti

Sebbene i retini esistano da sempre nel mondo del CAD, la rappresentazione dell'isolamento nelle strutture composte è sempre stata problematica. Ora in ArchiCAD 13 il retino dell'isolamento segue e si adatta all'andamento della struttura muraria composta.



Migliorata gestione degli oggetti

Le opzioni della vista modello aiutano a controllare la rappresentazione e la gestione degli elementi di libreria all'interno del progetto. Gli oggetti ora creati da ArchiCAD saranno inglobati all'interno dello stesso file ArchiCAD, eliminando il fenomeno degli oggetti mancanti.



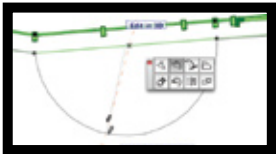
Migliorie DWG

ArchiCAD 13 fa grossi progressi nello sviluppo dell'input/output dei file DWG. Le nuove funzioni comprendono una migliore gestione dei lucidi e la capacità di esportare layout multipli in un unico file DWG.



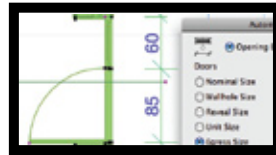
Scambio di dati con gli ingegneri

ArchiCAD 13 supporta la classificazione degli elementi BIM sia come strutture portanti, che non portanti, per una più accurata esportazione verso i programmi usati dagli ingegneri strutturisti. Con ArchiCAD 13 ora sono disponibili migliaia di profili metallici.



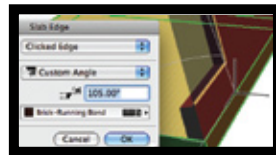
Migliore Editazione dello strumento Curtain Wall

La geometria del sistema altamente integrato del Curtain Wall, introdotto con ArchiCAD 12, può ora essere liberamente editato in qualsiasi vista di ArchiCAD 13. Le linee di riferimento del Curtain Wall possono ora essere modificate in pianta con gli strumenti standard offerti dalla pet-palette.



Miglioramenti della Quotatura Automatica

ArchiCAD 13 consente ulteriori raffinate personalizzazioni dei già potenti strumenti di quotatura automatica. Le quotature automatiche ora possono prendere a riferimento le dimensioni definite dalle opzioni dimensionali dei serramenti (ad esempio: luce netta, foro porta, ecc.)



Miglioramenti per Solai/Tetti

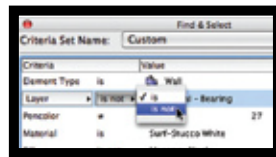
Per meglio rifinire le connessioni intelligenti fra gli elementi del modello, l'inclinazione dalle superfici laterali dei solai può essere settata in piena libertà, per adeguarsi agli altri elementi costruttivi.

Fra le geometrie dei Tetti è possibile definire, ai fini del miglioramento del computo, compluvi, displuvi, colmi, ecc. Sia per i tetti che per i solai si possono definire il materiale di ogni singola superficie laterale.



"Autoscala" Dinamico

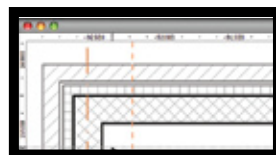
Una nuova opzione di zoom nelle Opzioni Vista consente di riadattare dinamicamente l'ingombro del disegno sul layout all'intero contenuto del modello. Questa funzione migliora molto la facilità d'uso del programma, sia per la libertà nella redazione del progetto, che per l'aggiornamento automatico dei layout già impaginati.



Miglioramenti "Trova e Seleziona"

La funzione è stata implementata con la possibilità di assegnare valori multipli a particolari criteri di selezione.

In ArchiCAD 13, criteri di ricerca più complessi consentono query più sofisticate.



"Righello"

ArchiCAD 13 fornisce nuovi aiuti all'editazione, che riferiscono dinamicamente le coordinate orizzontale e verticale del cursore. Le linee guida possono essere posizionate con un solo click sul Righello, che migliora largamente la produttività nella composizione di disegni e layout.



64-bit Support for Windows

Il passo successivo all'introduzione del supporto per computer multiprocessori di ArchiCAD 12, non poteva che essere il supporto nativo di ArchiCAD 13 per sistemi Windows a 64 bit.

GRAPHISOFT® ARCHICAD 13

Per maggiori dettagli contatta Cigraph o visita: www.cigraph.it

Graphisoft e ArchiCAD sono marchi registrati di Graphisoft R&D zrt. Tutti gli altri marchi menzionati sono registrati dai loro rispettivi titolari.



Distributore per l'Italia:
Cigraph S.r.l. Via Orsato, 38 - 30175 VE/Marghera
Tel. 041 932388 Fax 041 920031
Web: www.cigraph.com - E-mail: trading@cigraph.com