

ARCHICAD 19[©] e STAR(T) Edition

Tabella Comparativa delle funzionalità

ARCHICAD 19

SE 2015

SE 2014

SE 2013

MODELLAZIONE

Elementi complessi, Multi-Piano	+	+	+	+
Opzioni di Visualizzazione di Pianta per Elementi di Costruzione	+	+	+	+
Falda Multi-Piano	+	+	+	+
Gestione Connessioni Elemento	+	+	+	+
Ancoraggio Verticale Porta e Finestra	+	+	+	+
Muri, Pilastri e Travi Profilati, Inclinati tramite Gestore Profilo	+	+	+	+
Porte/Finestre si adattano alle superficie inclinate e complesse del Muro	+	+	+	+
Muri Curvi Profilati ed Elementi Complessi	+	+	+	+
Strumento Shell	+	+	+	+
Linea di Riferimento Strutture Composte basata sul Nucleo Strutturale	+	+	+	
Giunzioni Automatiche Basate sul Modello	+	+	+	
Camera d'Aria nelle Strutture Composte: Gestione e Visualizzazione corrette	+	+		
Materiali da Costruzione: Proprietà ed Etichette potenziate	+	+		
Editazione Simultanea di Multipli Elementi con Riscontro Visuale	+	+		
Strutture Composte senza Nucleo Strutturale	+	+		
Collegamento delle Altezze dell'Elemento ai Piani	+			
Strumento Curtain Wall	+			

VISUALIZZAZIONE / ESPLORAZIONE 3D

Motore di Rendering Interno	+	+	+	+
Sottolucido Virtuale – Lucido di Riferimento tra tutte le Viste e i Layout	+	+	+	+
La Geometria 3D delle Zone si adatta agli Elementi Complessi	+	+	+	+
Visualizzazione Parziale della Struttura	+	+	+	+
Riscontro 3D con Piani di Lavoro, Linee Guida 3D	+	+	+	+
Piano di Editazione 3D	+	+	+	+
Snap alla Superficie nella Finestra 3D; Muovi ed Eleva in un solo passo	+	+	+	
Piani di Taglio 3D editabili in tempo reale	+	+		
Rendering a Schizzo	+			
Rendering CineRender (Base/Avanzato)	+			

DOCUMENTAZIONE

Documento 3D: Viste 3D quotate e annotate	+	+	+	+
Abachi Porta/Finestra interattivi, annotati	+	+	+	+
Dettaglio Dipendente dalla Scala	+	+	+	+
Esportazione dei dati dell'Abaco Interattivo in formato Excel	+	+	+	+
Disegni Esterni (PDF/DWG/Immagine da/a SE)	+	+	+	+
Importa Dati Rilievo come Forme	+	+	+	+
Documento 3D basato sulla Pianta	+	+		
Potenziamenti degli Alzati Interni	+	+		
Caratteristica Ristrutturazione, Stato basato sull'Elemento	+			
Pubblicazione Iper-modello BIMx	+			
Gestore delle Revisioni	+			
Pubblicazione PDF, con struttura dei lucidi, dal Layout	+			
Pubblicazione per BIMx con gestione delle info allegate all'Elemento	+			

FLUSSO DI LAVORO – PRODUTTIVITÀ – GESTIONE PROGETTO - PRESTAZIONI

Gestione Layout, Book di Layout Integrata	+	+	+	+
Supporto alla Periferica 3D Connexion Space Navigator	+	+	+	+
Strumenti di Revisione	+	+	+	+
Registrazione automatica super-sicura	+	+	+	+
Coda di Annulla Singola, Unificata per l'intero Progetto	+	+	+	+
Accesso a migliaia di Oggetti tramite il Portale BIM Components	+	+	+	+
Facile Creazione di Elementi di Libreria Personali con Attributi Modificabili	+	+	+	+
Definizione Grafica del Nord di Progetto	+	+	+	+
Materiali da Costruzione, Gestione più intelligente degli Attributi	+	+	+	

Progettazione Concettuale con Abaco delle Forme	+	+	+	
Duplicazione degli Elementi nelle Viste di Sezione e Alzato	+	+	+	
Supporto Elaborazione in Background per Prestazioni più Veloci	+	+	+	
Editazione Flessibile dei Disegni PDF posizionati nel Progetto	+	+		
Interscambio dei Dati basato su PDF – Esportazione Ottimizzata con Struttura Lucidi	+	+		
Gestione/Utilizzo Semplificato degli Attributi	+	+		
Pubblicazione del Progetto	+			
Revisione del Progetto	+			
Moduli Collegati (Multi-Piano)	+			
Prestito della Licenza	+			
Licenza di Rete	+			
Valutazione Energetica dell'Edificio Integrata	+			
Disponibilità del Multithreading su numero illimitato di Core	+			
Strumento Colora Superficie, Catalogo delle Superfici Ampliato	+			
Punti e Linee Guida di Snap	+			
Barra a Schede per Windows e Mac	+			
Interfaccia Mac: Modalità Finestra Unificata con Palette agganciabili	+			
Lista Area Strato/Componente nell'Abaco Interattivo	+			
Abaco delle Finiture	+			
Miglioramenti in aspetto e velocità per Quote ed Etichette	+			
Miglioramenti MEP per Ricontrasto delle Collisioni e Classificazione	+			
Elaborazione Predittiva in Background per Viste Modello quasi Istantanee	+			
Motore OpenGL Ottimizzato per una Navigazione più fluida e veloce	+			
COMUNICAZIONE, I/O; INTEROPERABILITÀ – IMPORTAZIONE FILE PLN, PLA, TPL, MOD				
Importazione/Esportazione AutoCAD DWG/DXF	+	+	+	+
Comando Unisci/Salva come... PDF	+	+	+	+
Converti Dati Rilievo in Mesh ARCHICAD	+	+	+	+
Motore Importazione/Esportazione IFC Integrato, Gestione delle Proprietà	+	+	+	
Classificazione Elementi dell'Edificio per ambiti MEP e Ingegneria Strutturale	+	+	+	+
Interscambio dei Dati con Software Strutturali	+	+	+	+
Registrazione degli Elementi come Blocchi DWG Comuni	+	+	+	
Connessione con Google Earth e SketchUp	+	+	+	
Supporto IFC per Standard Multipli	+	+	+	
Esportazione PDF/A	+	+	+	
Voci di Revisione Potenziate; Istantanee Schermo 3D	+	+		
Interscambio dei Dati Basato sul Formato di Collaborazione BIM (BCF)	+	+		
Gestione ed Esportazione dei Dati IFC Guidata da Schema	+	+		
Mappatura di Parametri e Quantità BIM ARCHICAD con i Dati IFC	+	+		
Importazione/Esportazione IFC 2x3 Coordination View v2.0 Certificata	+	+		
Miglioramenti Importazione/Esportazione Geometria Complessa e Composta	+	+		
Pubblicazione IFC	+			
Esportazione di Multipli Layout in un singolo DWG	+			
Registrazione di Disegni DWG Esplosi in un Unico Lucido	+			
Supporto a Riferimenti Esterni DXF/DWG (Xref)	+			
Visualizzazione Nuvola di Punti	+			
Importazione Esatta della Geometria IFC; Gestione/Sovrascrittura degli Attributi	+			
Gestione ID degli Elementi Spaziali IFC	+			
Migliorata Importazione di Modelli MEP con Rilevazione/Conversione Automatica	+			
Fluida Mappatura dei Dati IFC dei Parametri degli Elementi di Libreria	+			
Esportazione dei Dati IFC per BIMx	+			
Supporto Formato Documento EDU / Trial	+			
Supporto Formato Documento PMK	+			
Esportazione del Modello in formato STL	+			
Letture Registrazione Documento ARCHICAD 19	+ +	- -	- -	- -
Letture Registrazione EDU File	+ -	- -	- -	- -
Letture Registrazione SE 2012 File	+ -	+ -	+ -	+ -
Letture Registrazione SE 2013 File	+ -	+ -	+ -	+ +
Letture Registrazione SE 2014 File	+ -	+ -	+ +	- -
Letture Registrazione SE 2015 File	+ -	+ +	- -	- -
LIBRERIA				
Opzioni Vista Modello per gli Elementi di Libreria	+	+	+	+
Incorporazione dei soli Elementi di Libreria Necessari	+	+	+	+
Migrazione della Libreria, Gestione della Libreria	+	+	+	+
Reperimento degli Elementi di Libreria con Ricerca basata su Parole Chiave	+	+	+	

Tempo di Caricamento della Libreria Doppiaemente Velocizzato, Gestione 3D più veloce	+	+	+	
Interfaccia Utente per Porta/Finestra Semplificata	+	+	+	
Nuovi, Migliorati Tipi Etichetta	+	+	+	
TEAMWORK & SERVER BIM				
Teamwork Esteso a Processo di Documentazione - Layout	+			
Server BIM – Collaborazione di Gruppo Basata sul Modello	+			
Metodi di Riserva	+			
Comunicazione Istantanea di Gruppo	+			
Gestione del Progetto da Remoto	+			
Delta-Server per Interscambio Veloce e Sicuro dei Dati in Teamwork	+			
Monitoraggio delle Prestazioni del Server BIM	+			
Tecnologia di Controllo su Client-Server	+			
Portabilità ed Accesso Remoto	+			
Server BIM Ottimizzato: Backup Auto-registrazioni, Prestazioni più Veloci	+			
Backup del Progetto BIM per Ripristinare i Dati relativi al Server BIM	+			
Backup in Formato PLN per un Veloce Ripristino dei Dati in ARCHICAD	+			
Icona di Controllo BIMcloud: Singolo Punto di Ingresso per la Gestione del Server	+			
Strumento di Diagnostica di Rete per Tutti i Componenti del Server BIMcloud/Server BIM	+			