

ARCHITETTURA BIM

Modellazione parametrica (Muri, Porte, Finestre, ...) e Generazione IA Planimetrie	✓	✓
Tabella Vano RAI, Roombook, Zone, DOCFA, Riquadri e Poligoni	✓	✓
Gestione Immagini e Calibrazione	✓	✓
Configuratore Porte / Finestre parametrico		✓
Terreno 3D (Scavi-Riporti, Sbancamenti, ...) Integrazione Google Maps/Earth 3D		✓

FUNZIONALITA' BIM

Supporto formati IFC in standard Building smart e strumenti per la codifica	✓	✓
Fasi di Progettazione (Esistente - Nuovo - Demolito)	✓	✓
Collaborazione mediante TeamWork o collegamento formati IFC, RVT, DWG, PDF		✓
LOG (Livello dettaglio Geometrico) e Abachi interattivi.		✓

RILIEVO

Rilievo diretto, restituzione vani per trilaterazione e unione vani		✓
Nuvola di Punti (.e57, .ply)		✓
Raddrizzamento Fotografico 1:1, Vettorializzazione		✓

EDITING STRUTTURALE

Griglia Strutturale	✓	✓
Elementi strutturali (Muri, Solai, Plinti, colonne)	✓	✓
Armature Colonne e Travi		✓

MEP - MODELLAZIONE IMPIANTI

Strumenti MEP (Tubazioni, Condotti, Componenti con connettori smart, raccordi parametrici)	!	✓
Instradamento automatico e wizard per generazione riscaldamento a pavimento	!	✓
Gestione Sistemi, dimensionamento e modulo di calcolo, clash detection	!	✓
Schemi impianto illuminazione		✓

ARCHITETTURA D'INTERNI - INTERIOR DESIGN

Gestione di Oggetti 3D e modellatori di estrusioni	✓	✓
Modellatori parametrici 3D: Mobili, Assemblati e Forme-3D		✓
Gestione fonti luminose artificiali e LED		✓
Posa-Piastrelle, Rivestimenti		✓
Room - Maker: Quadri, Tende, Superfici, Apparecchiature Elettriche		✓

RENDERING

Viste prospettiche, DirectX, SnapShot, Walk & Fly, Ombre Tecniche	✓	✓
Compatibilità: THEA Render, Artlantis, 3DStudio, Cinema4D	✓	✓
Diagramma Ombre		✓
Rendering fotorealistico (RayTracing, Radiosity, Global Illumination, PBR Material, Denoiser)		✓
Simulazione fotografica per esterni analitica		✓
Virtual-Tour 360°, Animazioni (AVI), Animazione ombre, Animazione Tempi costruzione		✓
ARCHLine.XP Live Sync (Archviz Animation Render)	!	!

IMPORT / EXPORT

Formati file 3D: 3DS, SKP, OBJ, ATL, C4D, VRML, DAE, KMZ, STL (Stampa 3d)	✓	✓
Formati file Autodesk: DWG, DXF, RVT, RFA	✓	✓
Formati file immagine: PDF, BMP, TIFF, JPEG, PNG	✓	✓
Import 3D Warehouse, BIMObject, Cadenas, Synchronia, Cataloghi produttori ARGE		✓

ELABORATI E STAMPA

Funzioni CAD-2D avanzato, Gestione Layer, Quote, Annotazioni, Testi	✓	✓
Etichette Numerazione automatiche		✓
Sezioni e Prospetti Automatici, Viste Fronte Muro, Viste Dettaglio	✓	✓
Liste: XLS, RTF, Grafiche, Abachi, Variabili di costo	✓	✓
Tavole di Stampa, Stampa Diretta, Mood-Board, Stampa PDF, PDF/A-1b, PDF/A-1/a	✓	✓
Tavola di Sovrapposizione (Gialli e Rossi)		✓
Coda di Stampa, Pubblicazione PDF 3D		✓

ALTRE

Windows, Mac(Emulazione) *	✓	✓
Multi-istanza / Apertura di più file contemporaneamente		✓
Protezione hardware (USB) e Licenza di rete		✓
Plugin (BimLeader, Live, Namirial, Edilclima, ZwCad) - Integrazione ChatGPT		✓

*Per maggiori informazioni si raccomanda di prendere visione dei requisiti minimi per il funzionamento del software.

La presente tabella è indicativa e potrebbe subire variazioni. Si invita a consultare l'elenco completo e aggiornato delle funzionalità all'interno del sito web.