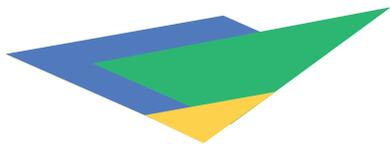


È la migliore alternativa
CAD DWG presente sul mercato

progeCAD 2018

progeCAD 2018 è il CAD 2D/3D, nativo DWG/DXF, alternativo ad AutoCAD® che include, oltre a tutti i comandi CAD standard, numerose funzionalità esclusive come: la gestione delle immagini raster e georeferenziate, il render fotorealistico 3D con luci e materiali, il vettorializzatore, i solidi ACIS, migliaia di blocchi 2D e 3D, la stampa in PDF e DWF, il convertitore da PDF a DWG, il DOCFA plug-in, il PDF 3D, EasyArch 3D plug-in e molto altro.

ALCUNE NOVITÀ 2018



■ NUOVO RENDER AVANZATO

Con il nuovo motore è possibile creare rapidamente un'immagine fotorealistica del modello utilizzando: scene, materiali pre-impostati, configurazioni di illuminazione e con la possibilità di aggiungere luci e materiali utente.

■ IN PLACE EDITOR TESTI

Il nuovo editor di testo consente di modificare direttamente il testo sul disegno, avendo un diretto controllo visivo. Le proprietà del testo sono gestite dalla comoda Ribbon/Toolbar dedicata.

■ NUVOLE DI PUNTI

Oltre ai classici formati è possibile importare nuovi formati di nuvole punti, per esempio XYZ e PLY, LAS.

■ COMANDO Superhatch

Il nuovo comando permette di creare modelli di tratteggio a partire da immagini, blocchi, xref e wipeout.

■ IMPORTAZIONE SHAPE

È ora possibile importare i file SHAPE (ESRI) e le relative informazioni. Comandi specifici consentono l'inserimento delle geometrie, la gestione dei colori, dei layer e il controllo dinamico dei dati.



■ STAMPA PDF CON LAYER

Creazione di file PDF di alta qualità a partire dai disegni con i livelli. progeCAD consente di stampare file PDF con la stessa struttura layer del disegno. I layer possono essere mostrati/nascosti nel documento utilizzando Adobe Reader.

■ SFUMATURA OGGETTI

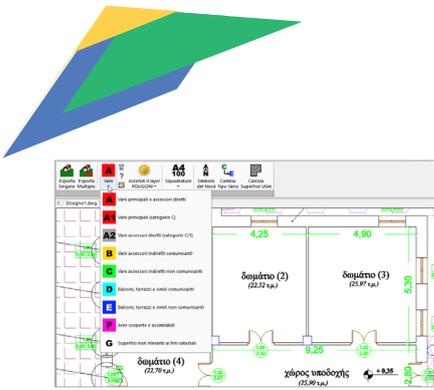
Migliorato il controllo sugli elementi con la gestione automatica della sfumatura degli oggetti sui Layer bloccati, dei Riferimenti esterni (xref) e per gli elementi non modificabili in Editazione blocchi.

■ CORRETTORE PROSPETTIVA FOTO

Con il nuovo plug-in è semplice e intuitivo inserire nei propri disegni le immagini/fotografie correggendone la prospettiva e le proporzioni tramite il sistema multi-punto.

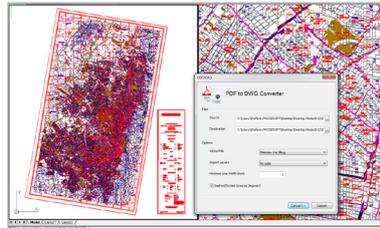
■ ALTRE NOVITÀ...

Isola e nascondi oggetti, PDF esportati ottimizzati, migliorata gestione degli oggetti sottoposti, nuovi express tool, selezione solidi 3D contestuale, comandi VPmax-VPmin che migliorano la gestione delle finestre nei layout.



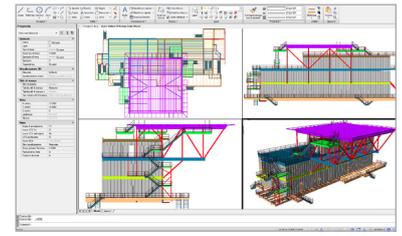
DOCFA plug-in

Modulo integrato per semplificare l'esportazione delle tavole compatibili con il software DOCFA. Il plug-in consente: **l'inserimento di squadrature e poligoni**, **l'esportazione multipla dei cartigli** e il **calcolo di superficie utile**. *È ora possibile anche il controllo di coerenza dei poligoni durante l'esportazione.*



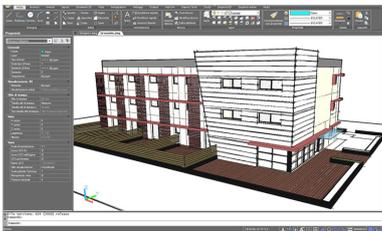
Convertitore da PDF a DWG

Il modulo consente di **convertire file PDF in disegni CAD DWG modificabili** con supporto dei layer. Linee, forme, testi importati dal file PDF possono essere modificati in progeCAD come oggetti originari del disegno CAD. Grazie a questa funzionalità è possibile importare disegni, dettagli di cataloghi, manuali, progetti esistenti senza la necessità di disporre dei disegni originali.



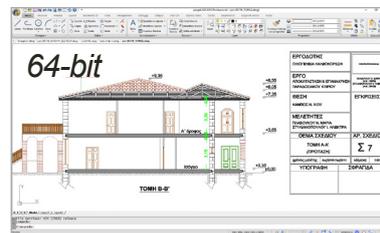
Condivisione file DWG - DXF

È possibile **scambiare dati in formato DWG/DXF** con collaboratori e colleghi che usano AutoCAD® o CAD DWG compatibili. Il **formato nativo DWG** garantisce il maggior livello di trasparenza possibile e la massima compatibilità con i file DWG di AutoCAD® fino alla versione 2018.



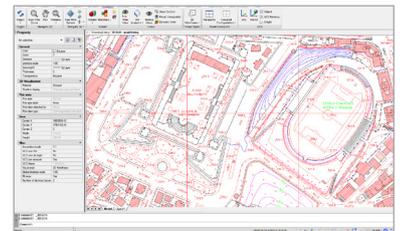
EasyArch 3D plug-in

Il **plug-in parametrico per l'architettura** che **aumenta la produttività** nella creazione di disegni architettonici. Il modulo (2D/3D) permette, in pochi clic, di **disegnare in modo parametrico muri, porte, finestre, scale** e integra una libreria di blocchi dinamici per l'arredo d'interni.



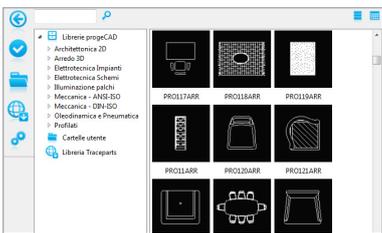
64-bit e multi-core

Supporto nativo a **64-bit** per gestire meglio la memoria e i disegni di grandi dimensioni. Il supporto **multi-core** migliora le prestazioni fino a 3 volte, in fase di apertura e rigenerazione dei file.



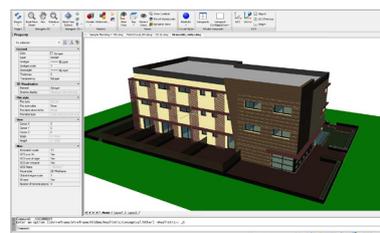
Vettorializzatore

L'add-on permette di **vettorializzare velocemente immagini** o elaborare i disegni stampati su carta e scansionati. Carica le immagini nei formati più comuni, affina le linee, individua i bordi, crea vettori monocromatici dalle linee affinate ed esporta il risultato in formato CAD DXF.



Gestore blocchi e librerie

progeCAD comprende un **gestore di blocchi con più di 20.000 blocchi pronti all'uso** per: architettura (interni/esterni), meccanica ANSI-ISO e DIN-ISO, profilati metallici, simboli elettrici IEC e ANSI, mobili 3D (Bagni, Uffici, Cucine, Notte, Giorno), simboli oleodinamici e pneumatici. Il modulo iCADLib permette inoltre di organizzare librerie utente di blocchi DWG e SAT.



Esportazione PDF 3D

Creazione di file PDF contenenti un **modello 3D interattivo del disegno** visualizzabile con Adobe® Reader®. Per una comunicazione più efficace dei vostri oggetti tridimensionali con il vostro team e gli utenti finali.