22 OTTOBRE 2015 DI REDAZIONE IN CATASTO 0

DOCFA PLUG-IN: AUTOMATIZZA E GESTISCE LE PRATICHE DOCFA CON PROGECAD 2016 PROFESSIONAL



L'uso di programmi CAD è indispensabile per i professionisti che operano nel settore edilizio, topografico, estimativo, civile e rurale e anche per i geometri ed i tecnici che elaborano e gestiscono tutta la documentazione obbligatoria, a corredo delle mappe catastali. progeCAD Professional, software CAD 2D/3D, include gratuitamente il **modulo DOCFA** che permette di realizzare le planimetrie catastali gestendo i file DWG da convertire in DXF, rispettando gli standard per il DOCFA, ovvero il software per la compilazione e la presentazione del Modello di Accertamento della proprietà Immobiliare urbana agli uffici tecnici erariali.

Il **DOCFA plug-in** include utilità specifiche: il *calcolo delle superfici*, l'*esportazione multipla del cartiglio*, l'ottimizzazione di comandi già esistenti come *cambio tipo di vano* e *verifica di oggetti conformi*. A queste si aggiungono anche l'*inserimento di squadrature*, del *simbolo nord* direttamente nel file DWG. Inoltre, i poligoni possono essere disegnati come se fossero delle polilinee che identificano i vani prima dell'importazione del file ed è proprio qui che l'utente può beneficiare di tutte le funzionalità del CAD. Gli strumenti del modulo a disposizione dell'utente si trovano sia nel menu a tendina DOCFA che nelle toolbar dedicate che possono essere personalizzate a piacere. Questo video propone un video tutorial che spiega tutto su DOCFA plug-in.

Oltre al DOCFA plug-in, progeCAD 2016 Professional include anche: il modulo **EasyArch 3D** per il disegno parametrico di elementi architettonici che oltre alla gestione di tutte le visualizzazioni 2D, facilita la modellazione 3D di oggetti complessi, quali pareti, scale, porte, finestre, aperture curve e lineari**; progeCAD Cloud** per aprire e salvare i disegni su cloud ed accedervi con Dropbox, Google Drive e Microsoft Onedrive; il comando **UCS Dinamico** per creare automaticamente piani XY su cui disegnare; l'Input Dinamico per inserire comandi ed opzioni direttamente in corrispondenza del cursore di disegno. Inoltre, il programma comprende alcuni strumenti ed integrazioni che incrementano le funzionalità standard di un software per la progettazione tecnica di base: il **convertitore da PDF a DWG**, la **gestione completa delle immagini**, la **modellazione 3D (ACIS)**, il **rendering avanzato**, il **gestore di blocchi iCADLib** con oltre 22.000 blocchi predefiniti e l'**accesso esclusivo e gratuito ai portali TraceParts e Cadenas** con più di 100 milioni di blocchi

ciascuno. Tutte queste caratteristiche ed i plug-in integrati sono stati appositamente introdotti per agevolare il lavoro dei progettisti.

progeCAD è **compatibile al 100%** con il **formato DWG di AutoCAD® fino alla versione 2016** senza pericolo di perdita di dati, informazioni o conversioni di file. È anche completamente integrato con il **sistema operativo Windows da XP fino alla recentissima versione 10**.

ProgeSOFT Italia è sempre a disposizione degli utenti e pensa alle loro esigenze ed ha elaborato tre tipologie di licenze: *Singola*, versione per PC singolo quindi la licenza è legata al computer su cui è installata,

USB, la licenza può essere spostata da un PC all'altro con la chiave USB, *NLM,*versione che regola più licenze di progeCAD utilizzabili contemporaneamente nella rete.

L'azienda cerca costantemente di fornire agli utenti un programma versatile, semplice e moderno, che includa delle caratteristiche e tools utili all'aumento della produttività e alla riduzione dei tempi di lavoro degli operatori CAD.

Per testare il programma, è disponibile una versione di prova gratuita, valida per 30 giorni e completa di tutte le funzionalità, cliccando qui. Per tutte le altre informazioni sul programma, è possibile visitare il sito www.progesoft.com ed accedere al canale ufficiale YouTube dove sono presenti video e tutorial relativi al programma. Inoltre, per restare sempre aggiornati, visitare il blog ProgeSOFT News e le pagine facebook, twitter e google+ con aggiornamenti in tempo reale.

